

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000008		測定地点名		広島湾西部 8		*※		地点統一番号		613-01			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	採取時刻	時:分		10:31	10:32	10:33	10:45	10:46	10:47	11:17	11:18								
	全水深	m		15.8	15.8	15.8	14.9	14.9	14.9	15.6	15.6								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.1	16.1	16.1	19.5	19.5	19.5	23.3	23.3								
	水温	℃		16.8	15.3	13.6	18.1	16.9	14.1	22.6	22.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2							
DO		mg/l		8.4	9.7	8.6	9.3	9.9	7.6	7.5	7.7								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		3.7*	2.9*	1.4	4.3*	3.3*	2.0	2.7*	2.3*								
SS		mg/l		3	3	1	4	4	3	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		350			9200*			9200*									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		1.00*			1.10*			0.44*									
全燐		mg/l		0.038*	0.020	0.010	0.039*	0.028	0.015	0.015	0.015								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		13700	16600	18200	15200	16000	17700	17300	17100								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000008		測定地点名		広島湾西部 8		*※		地点統一番号		613-01			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:19	11:28	11:29	11:30	10:25	10:26	10:27	9:10								
	全水深	m		15.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.0	14.0	14.0	14.0					
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0					
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27								
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41								
	気温	℃		23.3	25.9	25.9	25.9	29.2	29.2	29.2	28.2								
	水温	℃		18.6	24.9	24.1	22.1	29.0	28.6	23.7	27.8								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.5	3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	4.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.4*	8.4*	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3							
DO		mg/l		7.8	8.9	9.5	8.1	7.7	7.8	4.3*	8.7								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	3.0*	2.5*	1.6	2.6*	2.7*	1.4	3.0*								
SS		mg/l		1	2	3	2	2	3	1	2								
大腸菌群数		MPN/100ml			70			110			2								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND								
全窒素		mg/l			0.67*			0.38*			0.25								
全燐		mg/l		0.020	0.013	0.015	0.008	0.014	0.016	0.014	0.015								
カドミウム		mg/l			<0.001														
健 康 項 目	全シアン	mg/l			ND														
	鉛	mg/l			<0.005														
	六価クロム	mg/l			<0.02														
	砒素	mg/l			<0.005														
	総水銀	mg/l			<0.0005														
	アルキル水銀	mg/l			ND														
	PCB	mg/l			ND														
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.02															
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100	15900	17100	17800	17000	16900	17800	17300								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromoホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 8	*※	地点統一番号	613-01		
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:11	9:12	13:15	13:16	13:17	11:35	11:36	11:37
	全水深	m	14.0	14.0	15.1	15.1	15.1	15.6	15.6	15.6
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:56	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	28.2	28.2	20.8	20.8	20.8	11.3	11.3	11.3
	水温	℃	28.1	26.5	24.2	24.4	24.1	19.8	19.7	20.0
	色相									
	臭気									
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	8.8	6.7*	5.9*	5.9*	5.6*	7.2*	7.4*	7.3*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.0*	1.5	2.0	1.8	1.6	1.7	1.4	1.2
SS		mg/l	2	2	3	3	4	5	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml			920			5		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.37*			0.26		
全燐		mg/l	0.016	0.026	0.033*	0.033*	0.036*	0.028	0.029	0.029
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17300	17900	18000	18000	18000	18200	18200	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.015	0.014	0.015	0.019	0.017	0.016	0.016
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
目	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 8	*※	地点統一番号	613-01	
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市	採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
流量	m ³ /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
採取時刻	時:分	11:01	11:02	11:03	15:15	15:16	15:17	14:35	14:36
全水深	m	15.5	15.5	15.5	15.0	15.0	15.0	15.3	15.3
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
気温	℃	10.2	10.2	10.2	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7
水温	℃	15.6	15.5	15.5	11.3	11.2	11.2	9.3	9.3
色相									
臭気									
透明度	m	5.0	5.0	5.0	>10.0	>10.0	>10.0	5.0	5.0
透視度	cm								
pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
DO	mg/l	7.5	7.7	7.4*	8.6	8.6	8.6	10.0	10.0
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	2.3*	2.1*
SS	mg/l	1	2	2	2	2	1	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	7			<2			2	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.30			0.28			0.35*	
全燐	mg/l	0.029	0.030	0.033*	0.025	0.025	0.024	0.016	0.015
カドミウム	mg/l				<0.001				
全シアン	mg/l				ND				
鉛	mg/l				<0.005				
六価クロム	mg/l				<0.02				
砒素	mg/l				<0.005				
総水銀	mg/l				<0.0005				
アルキル水銀	mg/l				ND				
PCB	mg/l				ND				
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.05				
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l				<0.005				
亜鉛	mg/l				<0.01				
鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1				
塩素イオン	mg/l	18300	18300	18200	18200	18200	18200	17800	18100
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l	0.021	0.021	0.021	0.012	0.013	0.013	0.004	<0.003
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 8	*※	地点統一番号	613-01	
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日				
	流量	m ³ /s							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		曇	曇	曇	曇				
採取時刻	時:分	14:37	14:40	14:41	14:42				
全水深	m	15.3	14.7	14.7	14.7				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52				
満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48				
気温	℃	6.7	10.6	10.6	10.6				
水温	℃	9.4	10.7	10.1	10.0				
色相									
臭気									
透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5				
透視度	cm								
pH		8.3	8.3	8.3	8.3				
DO	mg/l	10.0	9.1	9.6	9.1				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.7	2.6*	2.2*	1.3				
SS	mg/l	2	4	3	3				
大腸菌群数	MPN/100ml		43						
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND						
全窒素	mg/l		0.91*						
全燐	mg/l	0.018	0.020	0.020	0.015				
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18200	17300	17900	18300				
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l	0.006	0.005	0.003	0.007				
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000012		測定地点名		広島湾西部1 2		地点統一番号		614-52						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:22	10:23	10:24	10:34	10:35	10:36	11:07	11:08									
	全水深	m		16.7	16.7	16.7	17.6	17.6	17.6	16.0	16.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59									
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38									
	気温	℃		16.1	16.1	16.1	20.5	20.5	20.5	22.3	22.3									
	水温	℃		15.8	16.0	13.6	18.3	16.9	14.3	22.8	22.1									
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		3.3	3.3	3.3	4.4	4.4	4.4	5.1	5.1									
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2								
DO		mg/l		9.6	9.8	8.4	9.4	10.0	8.0	7.8	8.1									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.7*	2.3*	1.2	3.5*	2.6*	1.3	2.8*	2.4*									
SS		mg/l		3	3	2	4	4	3	2	2									
大腸菌群数		MPN/100ml		540			46			350										
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.020	0.020	0.010	0.024	0.023	0.014	0.013	0.008									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		10000	16500	18300	11600	15700	18200	16800	17200									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.004	<0.003	<0.003									
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000012		測定地点名		広島湾西部1 2		地点統一番号		614-52	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:09	11:19	11:20	11:21	10:15	10:16	10:17	9:21				
	全水深	m		16.0	16.1	16.1	16.1	16.3	16.3	16.3	15.5				
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27				
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41				
	気温	℃		22.3	26.3	26.3	26.3	29.4	29.4	29.4	28.2				
	水温	℃		18.1	23.8	23.5	23.3	29.2	28.5	23.8	27.8				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		5.1	2.3	2.3	2.3	4.0	4.0	4.0	5.2				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.4*	8.4*	8.2	8.3	8.3	8.0	8.2			
DO		mg/l		7.6	9.1	9.8	8.4	7.4*	7.8	4.9*	8.5				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	3.1*	3.0*	1.6	3.1*	2.7*	1.6	2.4*				
SS		mg/l		1	3	4	2	3	2	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml			46			13			5				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.025	0.016	0.023	0.013	0.011	0.013	0.013	0.015				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18000	16500	16900	17800	16900	17100	17800	17300				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.005	0.007	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000012		測定地点名		広島湾西部12		地点統一番号		614-52	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:22	9:23	13:26	13:27	13:28	11:25	11:26	11:27	11:26	11:27	11:27	11:27
	全水深	m		15.5	15.5	16.4	16.4	16.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		28.2	28.2	20.5	20.5	20.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
	水温	℃		27.7	26.9	24.2	24.0	23.9	19.8	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.7
	色相														
	臭気														
	透明度	m		5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		8.6	7.7	6.0*	5.6*	5.7*	7.7	7.5	7.4*	7.7	7.5	7.4*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	1.6	1.7	1.7	1.5	1.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	
SS		mg/l		2	1	2	2	2	4	4	5	4	4	5	
大腸菌群数		MPN/100ml				8			7						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.020	0.015	0.033*	0.033*	0.031*	0.028	0.030	0.031*	0.028	0.030	0.031*	
カドミウム		mg/l													
健 康 項 目	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17500	18000	18000	18000	18000	18200	18300	18100	18000	18200	18300	18100
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.006	0.020	0.020	0.019	0.013	0.014	0.017	0.019	0.013	0.014	0.017
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロホルム生成能	mg/l													
アロモジクロホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000012		測定地点名		広島湾西部1 2		地点統一番号		614-52					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:51	10:52	10:53	15:06	15:07	15:08	14:25	14:26								
	全水深	m		16.7	16.7	16.7	17.1	17.1	17.1	17.5	17.5								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.8	9.8	9.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7								
	水温	℃		14.8	14.9	14.9	10.8	10.9	10.9	9.2	9.3								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		2.5	2.5	2.5	7.8	7.8	7.8	5.4	5.4								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.9	7.4*	7.5	8.7	8.9	8.7	10.0	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.4	1.3	1.7	1.6	1.2	1.3	2.1*								
SS		mg/l		4	4	5	3	3	2	1	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.030	0.036*	0.034*	0.024	0.025	0.025	0.015	0.015								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100	18200	18100	18200	18200	18200	17900	18000								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.023	0.023	0.025	0.013	0.011	0.015	0.004	<0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルメチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部1 2	地点統一番号	614-52
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:27	14:30	14:31	14:32	
	全水深	m	17.5	15.8	15.8	15.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.7	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	9.6	10.1	10.0	10.0	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	5.4	4.7	4.7	4.7	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	9.9	8.9	8.7	8.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.6	1.7	1.4	1.5	
SS		mg/l	2	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.013	0.016	0.025	0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18300	18200	18200	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.008	0.008	0.008	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromoメタン生成能	mg/l					
ブromoメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	採取時刻	時:分		10:16	10:17	10:18	10:27	10:28	10:29	11:00	11:01								
	全水深	m		21.3	21.3	21.3	21.1	21.1	21.1	21.5	21.5								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.3	16.3	16.3	19.5	19.5	19.5	22.3	22.3								
	水温	℃		16.6	15.8	13.5	18.0	16.8	14.4	22.2	22.1								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.3	3.3	3.3	4.2	4.2	4.2	5.3	5.3								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2							
DO		mg/l		10.0	10.0	8.4	10.0	10.0	8.2	7.7	7.9								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.9*	2.6*	1.1	2.7*	2.6*	1.4	2.2*	2.1*								
SS		mg/l		3	3	1	3	3	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			5			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.020	0.019	0.009	0.023	0.020	0.014	0.010	0.013								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		16200	16400	18200	15300	16200	18000	17200	17200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromoメタン生成能	mg/l																	
ブromoクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromoホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:02		11:13		11:14		11:15		10:09		10:10	
全水深		m		21.5		20.8		20.8		20.8		20.5		20.5	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		15:59		14:56		14:56		14:56		13:55		13:55	
満潮時刻		時:分		9:38		8:29		8:29		8:29		7:22		7:22	
気温		℃		22.3		25.4		25.4		25.4		29.0		29.0	
水温		℃		18.8		23.8		23.8		22.3		28.9		28.5	
色相															
臭気															
透明度		m		5.3		4.4		4.4		4.4		5.0		5.0	
透視度		cm													
pH				8.1		8.4*		8.4*		8.2		8.3		8.3	
DO		mg/l		7.9		9.7		10.0		7.8		7.3*		7.5	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4		2.5*		2.5*		2.1*		2.4*		2.2*	
SS		mg/l		1		2		3		2		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				17						5		1	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l		0.009		0.016		0.011		0.014		0.011		0.011	
全燐		mg/l												0.016	
健康項目		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
特殊項目		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18100		16900		17000		17700		16900		17000	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l		<0.003		0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.005	
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:32	9:33	13:33	13:34	13:35	11:18	11:19	11:20				
	全水深	m		20.2	20.2	21.0	21.0	21.0	21.9	21.9	21.9				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49				
	気温	℃		29.0	29.0	20.7	20.7	20.7	11.5	11.5	11.5				
	水温	℃		27.7	26.5	24.0	23.9	24.0	19.2	19.2	19.1				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.8	6.8	6.2	6.2	6.2	4.0	4.0	4.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		8.1	6.8*	6.2*	5.9*	6.0*	7.9	7.6	7.9				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.6	1.6	1.5	1.3	1.7	1.4	1.4				
SS		mg/l		1	1	2	1	1	4	5	4				
大腸菌群数		MPN/100ml				11			79						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.015	0.018	0.031*	0.031*	0.030	0.030	0.029	0.030				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17600	17800	17800	18000	18000	18100	18200	18100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.006	0.021	0.022	0.018	0.024	0.023	0.015				
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロホルム生成能	mg/l													
ブクロホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:45	10:46	10:47	15:00	15:01	15:02	14:20	14:21								
	全水深	m		22.0	22.0	22.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.8	9.8	9.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7								
	水温	℃		15.8	15.8	15.9	11.2	11.1	11.2	9.3	9.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.8	3.8	3.8	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.4*	7.6	7.4*	8.7	8.6	8.6	10.0	9.8								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.1	0.9	1.6	1.1	1.1	1.9	1.9								
SS		mg/l		3	2	3	2	2	2	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.026	0.029	0.029	0.023	0.021	0.021	0.018	0.013								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18400	18200	18400	18400	18000	18100								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.022	0.024	0.017	0.018	0.020	0.013	0.010	0.010								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロメタン生成能	mg/l																	
アブロモクロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13	地点統一番号	614-60
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課	
調 査 区 分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課	
測 定 項 目	単 位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
	一 般 項 目	流量	m ³ /s				
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	
天候			曇	曇	曇	曇	
採取時刻		時:分	14:22	14:24	14:25	14:26	
全水深		m	21.5	20.7	20.7	20.7	
採取水深		m	10.0	0.0	2.0	10.0	
干潮時刻		時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
満潮時刻		時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
気温		℃	6.7	10.4	10.4	10.4	
水温		℃	9.7	9.9	9.9	9.9	
色相							
臭気							
透明度		m	7.0	5.4	5.4	5.4	
透視度		cm					
生 活 環 境 項 目		pH		8.3	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/l	9.9	9.7	9.8	9.5	
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.7	1.6	1.6	1.4	
	SS	mg/l	1	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			
	全窒素	mg/l					
	全燐	mg/l	0.014	0.014	0.014	0.015	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l				
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀		mg/l					
PCB		mg/l					
PCB試験法							
ジクロロメタン		mg/l					
四塩化炭素		mg/l					
1,2-ジクロロエタン		mg/l					
1,1-ジクロロエチレン		mg/l					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					
トリクロロエチレン		mg/l					
テトラクロロエチレン		mg/l					
1,3-ジクロロプロペン		mg/l					
チウラム		mg/l					
シマジン		mg/l					
チオベンカルブ		mg/l					
ベンゼン		mg/l					
セレン		mg/l					
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18300	18100	18100	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.007	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000015		測定地点名		広島湾西部15		地点統一番号		614-53					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	採取時刻	時:分		10:11	10:12	10:13	10:21	10:22	10:23	10:55	10:56								
	全水深	m		22.7	22.7	22.7	22.9	22.9	22.9	23.3	23.3								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.3	16.3	16.3	19.3	19.3	19.3	21.9	21.9								
	水温	℃		16.4	15.8	13.6	17.4	17.0	14.3	22.7	22.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.3	3.3	3.3	5.0	5.0	5.0	5.9	5.9								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2							
DO		mg/l		9.1	10.0	8.8	9.9	10.0	7.8	7.4*	7.6								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.8*	2.5*	1.3	2.9*	2.6*	1.5	2.9*	2.1*								
SS		mg/l		3	3	1	4	3	3	3	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		17			5			920									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.024	0.016	0.011	0.021	0.019	0.013	0.018	0.013								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		14100	15900	18300	15700	16000	18100	16700	17300								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000015		測定地点名		広島湾西部15		地点統一番号		614-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
一		採取位置		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
目		天候		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
		採取時刻		10:57		11:08		11:09		11:10		10:03		10:04	
		全水深		23.3		22.7		22.7		22.7		22.4		22.4	
		採取水深		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
		干潮時刻		15:59		14:56		14:56		14:56		13:55		13:55	
		満潮時刻		9:38		8:29		8:29		8:29		7:22		7:22	
		気温		21.9		25.7		25.7		25.7		28.8		28.8	
		水温		18.7		24.5		24.3		22.2		28.9		28.1	
		色相													
		臭気													
		透明度		5.9		4.5		4.5		4.5		6.0		6.0	
		透視度		c m											
生		pH		8.1		8.4*		8.4*		8.2		8.3		8.3	
活		DO		7.8		9.5		9.6		7.6		7.2*		7.6	
環		BOD		mg/l											
境		COD		mg/l		1.3		2.7*		2.6*		1.9		2.6*	
項		SS		mg/l		1		2		2		1		2	
目		大腸菌群数		MPN/100ml		14						2		8	
		ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND		ND	
		全窒素		mg/l											
		全燐		mg/l		0.026		0.014		0.013		0.014		0.010	
		カドミウム		mg/l											
		全シアン		mg/l											
		鉛		mg/l											
		六価クロム		mg/l											
		砒素		mg/l											
		総水銀		mg/l											
		アルキル水銀		mg/l											
		PCB		mg/l											
		PCB試験法													
健		ジクロロメタン		mg/l											
康		四塩化炭素		mg/l											
		1,2-ジクロロエタン		mg/l											
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l											
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l											
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
		トリクロロエチレン		mg/l											
		テトラクロロエチレン		mg/l											
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l											
		チウラム		mg/l											
		シマジン		mg/l											
		チオベンカルブ		mg/l											
		ベンゼン		mg/l											
		セレン		mg/l											
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
		ふつ素		mg/l											
		ほう素		mg/l											
特		フェノール類		mg/l											
殊		銅		mg/l											
項		亜鉛		mg/l											
目		鉄(溶解性)		mg/l											
		マンガン(溶解性)		mg/l											
		クロム		mg/l											
そ		塩素イオン		mg/l		18200		16800		17000		17800		17000	
の		有機態窒素		mg/l											
		アンモニア態窒素		mg/l											
		亜硝酸態窒素		mg/l											
		硝酸態窒素		mg/l											
		燐酸態燐		mg/l		<0.003		<0.003		<0.003		0.003		<0.003	
他		TOC		mg/l											
		クロロフィルa		mg/m ³											
		電気伝導度		μS/cm											
		メチレンブルー活性物質		mg/l											
		濁度		度											
		トリハロメタン生成能		mg/l											
		クロホルム生成能		mg/l											
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromホルム生成能		mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000015		測定地点名		広島湾西部15		地点統一番号		614-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分		9:37	9:38	13:38	13:39	13:40	11:12	11:13	11:14				
	全水深	m		21.8	21.8	22.7	22.7	22.7	23.6	23.6	23.6				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49				
	気温	℃		28.8	28.8	20.8	20.8	20.8	11.2	11.2	11.2				
	水温	℃		27.7	26.4	24.0	24.1	24.1	19.7	19.7	19.8				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		5.8	5.8	7.7	7.7	7.7	3.4	3.4	3.4				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1				
DO		mg/l		8.3	7.1*	6.3*	6.2*	6.4*	7.5	7.5	7.6				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6				
SS		mg/l		2	1	1	1	1	4	4	4				
大腸菌群数		MPN/100ml				7			79						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.018	0.019	0.026	0.028	0.024	0.030	0.029	0.025				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17500	17900	18000	18100	18100	18200	18200	18400				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.006	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015				
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
目	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	アブロモクロロメタン生成能	mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000015		測定地点名		広島湾西部15		地点統一番号		614-53					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:39	10:40	10:41	14:54	14:55	14:56	14:13	14:14								
	全水深	m		23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.7	9.7	9.7	6.8	6.8	6.8	6.2	6.2								
	水温	℃		15.6	15.8	15.8	11.3	11.4	11.5	9.2	9.4								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		5.8	5.8	5.8	>10.0	>10.0	>10.0	7.5	7.5								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.4*	7.2*	7.3*	8.5	8.8	8.5	9.9	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.6	1.6								
SS		mg/l		2	3	2	1	1	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.028	0.030	0.028	0.023	0.025	0.019	0.013	0.013								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18500	18300	18400	18400	15700	18200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.017	0.018	0.019	0.017	0.016	0.015	0.005	0.004								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l																	
ブプロモクロメタン生成能	mg/l																		
ブプロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000015	測定地点名	広島湾西部15	地点統一番号	614-53
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:15	14:19	14:20	14:21	
	全水深	m	23.3	22.3	22.3	22.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.2	10.4	10.4	10.4	
	水温	℃	9.8	9.8	9.9	9.9	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	7.5	5.9	5.9	5.9	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	9.8	9.7	9.5	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.8	1.5	1.4	
SS		mg/l	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.011	0.024	0.014	0.013	
カドミウム		mg/l					
全シアン	mg/l						
鉛	mg/l						
六価クロム	mg/l						
砒素	mg/l						
総水銀	mg/l						
アルキル水銀	mg/l						
PCB	mg/l						
PCB試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
その他項目	塩素イオン	mg/l	18300	18200	18200	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.004	0.005	0.003	0.008	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		雨		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:48		9:49		9:50		9:54		9:55		9:56		10:30		10:31	
	全水深	m		24.2		24.2		24.2		24.2		24.2		24.2		24.5		24.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46		15:59		15:59	
	満潮時刻	時:分		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29		9:38		9:38	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		19.6		19.6		19.6		21.9		21.9	
	水温	℃		16.3		15.5		13.5		17.3		17.0		14.2		21.6		21.1	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		4.6		4.6		4.6		8.1		8.1	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.3		8.2		8.3		8.3		8.1		8.2		8.2
DO		mg/l		9.5		10.0		8.9		10.0		10.0		8.0		7.7		7.7	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.5*		2.3*		1.1		2.5*		2.4*		1.5		2.1*		1.9	
SS		mg/l		3		3		1		3		3		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						<2						<2			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.014		0.021		0.010		0.016		0.016		0.015		0.010		0.008	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		15800		16900		18300		15900		16200		18200		17400		17600	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		<0.003		<0.003		<0.003		0.004		<0.003		0.003		<0.003		<0.003	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アブロジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:32		10:44		10:45		10:46		9:40		9:41	
全水深		m		24.5		23.5		23.5		23.5		23.1		23.1	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		15:59		14:56		14:56		14:56		13:55		13:55	
満潮時刻		時:分		9:38		8:29		8:29		8:29		7:22		7:22	
気温		℃		21.9		24.8		24.8		24.8		29.6		29.6	
水温		℃		19.1		24.4		23.8		22.7		28.8		28.4	
色相															
臭気															
透明度		m		8.1		7.3		7.3		7.3		6.0		6.0	
透視度		cm													
pH				8.1		8.3		8.3		8.2		8.3		8.3	
DO		mg/l		7.9		8.4		8.3		7.8		7.1*		7.5	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5		2.2*		1.9		1.7		2.5*		2.4*	
SS		mg/l		1		1		1		1		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				7						<2		2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l		0.019		0.009		0.011		0.015		0.010		0.013	
全燐		mg/l													
健康項目		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
特殊項目		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18300		17100		17100		17800		17000		17400	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l		<0.003		<0.003		<0.003		0.006		<0.003		0.003	
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロジクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分		10:01	10:02	14:00	14:01	14:02	10:46	10:47	10:48				
	全水深	m		22.2	22.2	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49				
	気温	℃		28.2	28.2	20.5	20.5	20.5	11.3	11.3	11.3				
	水温	℃		27.3	26.5	24.2	24.1	24.2	19.7	19.8	19.8				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.0	6.0	5.6	5.6	5.6	4.5	4.5	4.5				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
DO		mg/l		8.2	6.8*	6.5*	6.2*	5.9*	7.3*	7.3*	7.4*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.4	1.4	1.3	1.1	1.6	1.3	1.2				
SS		mg/l		2	1	1	1	1	3	3	3				
大腸菌群数		MPN/100ml				5			11						
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.018	0.015	0.025	0.026	0.025	0.028	0.030	0.026				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17800	17900	18000	18100	18100	18300	18400	18300				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		0.003	0.005	0.016	0.016	0.018	0.013	0.013	0.015				
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
目	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロホルム生成能	mg/l													
	ブクロホルム生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:16	10:17	10:18	14:28	14:29	14:30	13:50	13:51								
	全水深	m		25.1	25.1	25.1	24.7	24.7	24.7	24.4	24.4								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.3	9.3	9.3	6.9	6.9	6.9	6.3	6.3								
	水温	℃		15.8	15.8	15.8	11.7	11.6	11.9	9.5	9.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		7.7	7.7	7.7	>10.0	>10.0	>10.0	7.5	7.5								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.6	7.6	7.5	8.5	8.5	8.3	9.8	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	2.0	1.7								
SS		mg/l		2	1	1	4	1	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.025	0.025	0.030	0.020	0.025	0.020	0.013	0.015								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18300	18400	18400	18400	18200	18200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.015	0.015	0.015	0.016	0.014	0.017	0.003	<0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000016	測定地点名	広島湾西部16	地点統一番号	614-54
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	13:52	13:56	13:57	13:58	
	全水深	m	24.4	23.5	23.5	23.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.3	7.4	7.4	7.4	
	水温	℃	9.7	9.8	9.8	9.8	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	7.5	5.8	5.8	5.8	
	透視度	cm					
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/l	10.0	9.5	9.7	9.7	
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.5	1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/l	1	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			
	全窒素	mg/l					
	全燐	mg/l	0.013	0.011	0.015	0.014	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l				
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀		mg/l					
PCB		mg/l					
PCB試験法							
ジクロロメタン		mg/l					
四塩化炭素		mg/l					
1,2-ジクロロエタン		mg/l					
1,1-ジクロロエチレン		mg/l					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					
トリクロロエチレン		mg/l					
テトラクロロエチレン		mg/l					
1,3-ジクロロプロペン		mg/l					
チウラム		mg/l					
シマジン		mg/l					
チオベンカルブ		mg/l					
ベンゼン		mg/l					
セレン		mg/l					
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l					
ふつ素		mg/l					
ほう素		mg/l					
特 殊 項 目		フェノール類	mg/l				
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18300	18100	18200	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.004	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
クロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000018		測定地点名		広島湾西部18		*※		地点統一番号		614-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日	
		m ³ /s															
一般項目		採取位置		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
		天候		雨		雨		雨		曇		曇		曇		曇	
		採取時刻		9:32		9:33		9:34		9:36		9:37		9:38		10:16	
		全水深		28.0		28.0		28.0		27.0		27.0		27.0		30.5	
		採取水深		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
		干潮時刻		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46		15:59	
		満潮時刻		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29		9:38	
		気温		16.0		16.0		16.0		19.5		19.5		19.5		22.1	
		水温		16.2		15.5		13.7		16.8		16.8		14.9		21.8	
		色相															
		臭気															
		透明度		m		4.4		4.4		4.4		4.2		4.2		6.3	
		透視度		cm													
生活環境項目		pH		8.3		8.3		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
		DO		mg/l		9.4		10.0		9.0		9.3		9.7		8.6	
		BOD		mg/l													
		COD		mg/l		2.0		1.8		1.6		2.1*		2.0		1.5	
		SS		mg/l		3		3		2		3		2		2	
		大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		2		2	
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
		全窒素		mg/l		0.26		0.15		0.15		0.15		0.15		0.15	
		全燐		mg/l		0.018		0.011		0.010		0.016		0.015		0.011	
		カドミウム		mg/l													
		全シアン		mg/l													
		鉛		mg/l													
		六価クロム		mg/l													
		砒素		mg/l													
		総水銀		mg/l													
		アルキル水銀		mg/l													
		PCB		mg/l													
		PCB試験法															
		ジクロロメタン		mg/l													
		四塩化炭素		mg/l													
		1,2-ジクロロエタン		mg/l													
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
		トリクロロエチレン		mg/l													
		テトラクロロエチレン		mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
		チウラム		mg/l													
		シマジン		mg/l													
		チオベンカルブ		mg/l													
		ベンゼン		mg/l													
		セレン		mg/l													
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
		ふつ素		mg/l													
		ほう素		mg/l													
特殊項目		フェノール類		mg/l													
		銅		mg/l													
		亜鉛		mg/l													
		鉄(溶解性)		mg/l													
		マンガン(溶解性)		mg/l													
		クロム		mg/l													
その他項目		塩素イオン		mg/l		15800		16500		18100		17100		17200		18100	
		有機態窒素		mg/l													
		アンモニア態窒素		mg/l													
		亜硝酸態窒素		mg/l													
		硝酸態窒素		mg/l													
		燐酸態燐		mg/l		0.006		0.003		<0.003		0.003		0.003		0.003	
		TOC		mg/l													
		クロロフィルa		mg/m ³													
		電気伝導度		μS/cm													
		メチルパル活性物質		mg/l													
		濁度		度													
		トリハロメタン生成能		mg/l													
		クロホルム生成能		mg/l													
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	*※	地点統一番号	614-01	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協
測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
流量	m ³ /s								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:18	10:30	10:31	10:32	9:25	9:26	9:27	10:15
全水深	m	30.5	29.0	29.0	29.0	26.7	26.7	26.7	30.7
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
気温	℃	22.1	24.5	24.5	24.5	29.0	29.0	29.0	28.3
水温	℃	20.6	23.0	23.0	22.0	28.8	28.4	26.0	27.4
色相									
臭気									
透明度	m	6.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4
透視度	cm								
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
DO	mg/l	7.7	7.8	7.7	7.6	7.3*	7.7	7.3*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.3	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	1.3	1.9
SS	mg/l	1	1	1	1	2	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml		7			<2			13
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l		0.19			0.18			0.15
全燐	mg/l	0.011	0.008	0.010	0.013	0.010	0.011	0.016	0.015
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18000	17400	17500	17800	17400	17400	17900	17700
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	*※	地点統一番号	614-01		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:16	10:17	14:14	14:15	14:16	10:30	10:31	10:32
	全水深	m	30.7	30.7	24.5	24.5	24.5	28.2	28.2	28.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	28.3	28.3	20.7	20.7	20.7	11.5	11.5	11.5
	水温	℃	27.4	26.7	24.3	24.2	24.2	19.8	20.1	20.1
	色相									
	臭気									
	透明度	m	7.4	7.4	6.7	6.7	6.7	4.8	4.8	4.8
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	7.6	7.7	6.2*	5.8*	6.0*	7.3*	7.1*	
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	1.3	1.1	0.9	0.9	1.5	1.2	1.1
SS		mg/l	1	1	1	1	1	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml			8			<2		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.18			0.20		
全燐		mg/l	0.015	0.016	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17800	17900	18100	18200	18200	18300	18400	18400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	0.004	0.006	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	*※	地点統一番号	614-01		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	10:02	14:12	14:13	14:14	13:35	13:36
	全水深	m	29.8	29.8	29.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
	水温	℃	16.1	16.2	16.1	12.0	12.0	12.0	9.8	9.8
	色相									
	臭気									
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	>10.0	>10.0	>10.0	8.4	8.4
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3
DO		mg/l	7.6	7.7	7.8	8.5	8.4	8.3	9.2	9.3
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.5	1.5
SS		mg/l	3	2	2	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	2			<2			<2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.22			0.15			0.13	
全燐		mg/l	0.024	0.029	0.023	0.018	0.020	0.020	0.011	0.014
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18300	18400	18400	18300	18400	18300	18200	18300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	0.004	<0.003
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
目	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジプロモクロメタン生成能	mg/l								
	アプロモクロメタン生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	*※	地点統一番号	614-01	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協
測定項目	単位	2月4日		3月4日		3月4日		3月4日	
		流量	m ³ /s						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		曇	曇	曇	曇				
採取時刻	時:分	13:37	13:41	13:42	13:43				
全水深	m	28.0	28.4	28.4	28.4				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52				
満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48				
気温	℃	6.8	5.1	5.1	5.1				
水温	℃	9.8	10.1	10.1	10.0				
色相									
臭気									
透明度	m	8.4	5.7	5.7	5.7				
透視度	cm								
pH		8.3	8.3	8.3	8.3				
DO	mg/l	9.3	10.0	9.7	9.4				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.7	1.5	1.3				
SS	mg/l	2	3	2	2				
大腸菌群数	MPN/100ml		<2						
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND						
全窒素	mg/l		0.17						
全燐	mg/l	0.013	0.011	0.014	0.015				
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18400	17800	18000	18400				
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l	0.005	0.004	0.004	0.006				
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		3100020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	採取時刻	時:分		9:25	9:26	9:27	9:27	9:28	9:29	10:09	10:10								
	全水深	m		21.3	21.3	21.3	20.5	20.5	20.5	21.1	21.1								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	18.6	18.6	18.6	22.0	22.0								
	水温	℃		16.2	16.1	13.9	16.8	16.6	14.8	21.7	21.9								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.6	3.6	3.6	4.6	4.6	4.6	6.2	6.2								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2								
DO		mg/l		9.5	9.8	9.6	9.0	9.2	8.3	7.5	7.4*								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.2*	2.0	1.3	1.9	2.3*	1.4	2.2*	2.2*								
SS		mg/l		3	3	2	3	3	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		2			5			5									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.019	0.016	0.013	0.016	0.018	0.013	0.013	0.013								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		16300	16400	18100	16900	17100	18100	17200	17200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	0.004								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部 2 0		地点統一番号		614-56	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:11	10:22	10:23	10:24	9:17	9:18	9:19	10:20				
	全水深	m		21.1	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	19.3				
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27				
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41				
	気温	℃		22.0	24.5	24.5	24.5	28.4	28.4	28.4	28.5				
	水温	℃		20.4	23.0	23.1	22.4	28.3	28.5	25.2	27.1				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.2	9.5	9.5	9.5	5.9	5.9	5.9	7.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.1			
DO		mg/l		7.0*	7.3*	7.4*	7.4*	7.4*	7.6	7.4*	7.7				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4	1.5	1.8	1.7	2.3*	2.3*	1.7	1.8				
SS		mg/l		2	1	1	1	2	2	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml			17			<2			23				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.013	0.014	0.015	0.018	0.011	0.010	0.021	0.018				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17900	17600	17600	17800	17300	17400	17900	17600				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		0.007	<0.003	<0.003	0.006	0.005	<0.003	0.010	0.004				
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:21	10:22	14:21	14:22	14:23	10:20	10:21	10:22	10:21	10:22	10:22	10:22	
	全水深	m		19.3	19.3	20.1	20.1	20.1	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	
	気温	℃		28.5	28.5	20.7	20.7	20.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃		27.2	26.8	24.2	24.1	24.1	20.0	19.9	20.0	19.9	20.0	19.9	20.0	
	色相															
	臭気															
	透明度	m		7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l		7.9	8.1	6.2*	5.6*	5.7*	6.7*	6.9*	6.7*	6.9*	6.7*	6.7*	6.7*	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	
SS		mg/l		1	1	1	1	1	3	3	2	3	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml				13			5							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l		0.019	0.018	0.030	0.030	0.030	0.023	0.025	0.026	0.023	0.025	0.026	0.026	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17800	17900	18000	18100	18100	18300	18400	18400	18400	18400	18400	18400	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l		0.004	0.006	0.022	0.021	0.021	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l															
ブクロホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		9:52	9:53	9:54	14:05	14:06	14:07	13:30	13:31								
	全水深	m		21.5	21.5	21.5	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		8.5	8.5	8.5	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0								
	水温	℃		16.1	16.1	16.2	11.8	11.8	11.8	9.8	9.8								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	8.0	8.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2								
DO		mg/l		7.2*	7.4*	7.4*	8.3	8.5	8.5	9.4	9.6								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.6	1.6								
SS		mg/l		1	2	2	1	1	1	3	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.025	0.024	0.025	0.019	0.020	0.021	0.014	0.019								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300	18400	18400	18200	18400	18400	18400	18400								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.017	0.017	0.017	0.016	0.018	0.016	0.004	0.004								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20	地点統一番号	614-56
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	13:32	13:34	13:35	13:36	
	全水深	m	21.3	20.7	20.7	20.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	7.0	4.5	4.5	4.5	
	水温	℃	9.8	10.1	10.1	10.2	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	8.0	6.3	6.3	6.3	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2
DO		mg/l	9.2	9.2	9.2	9.0	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.3	1.8	1.5	1.3	
SS		mg/l	1	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.015	0.014	0.020	0.018	
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18600	18300	18400	18600	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.006	0.004	0.009	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000021		測定地点名		広島湾西部 2 1		*※		地点統一番号		614-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日	
		m ³ /s															
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴	
採取時刻		時:分		10:50		10:51		10:52		10:50		10:51		10:52		11:30	
全水深		m		43.8		43.8		43.8		36.0		36.0		36.0		36.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
干潮時刻		時:分		13:12		13:12		13:12		13:11		13:11		13:11		17:15	
満潮時刻		時:分		6:51		6:51		6:51		6:47		6:47		6:47		10:48	
気温		℃		16.1		16.1		16.1		15.6		15.6		15.6		23.5	
水温		℃		15.9		14.3		13.8		16.8		16.6		14.8		20.8	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.5		5.5		5.5		3.8		3.8		3.8		5.1	
透視度		cm															
生活環境項目		pH		8.2		8.1		8.0		8.2		8.2		8.0		8.0	
		DO		10.0		9.1		8.6		9.3		9.8		7.9		8.0	
		BOD															
		COD		2.5*		2.0		1.5		2.9*		2.7*		1.7		2.1*	
		SS		1		1		2		1		1		2		2	
		大腸菌群数		MPN/100ml		2		5		5		2		2		2	
		ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
		全窒素		mg/l		0.21		0.13		0.26		0.12		0.16		0.16	
		全燐		mg/l		0.017		0.014		0.021		0.019		0.014		0.014	
健康項目		カドミウム		mg/l													
		全シアン		mg/l													
		鉛		mg/l													
		六価クロム		mg/l													
		砒素		mg/l													
		総水銀		mg/l													
		アルキル水銀		mg/l													
		PCB		mg/l													
		PCB試験法															
		ジクロロメタン		mg/l													
		四塩化炭素		mg/l													
		1,2-ジクロロエタン		mg/l													
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
		トリクロロエチレン		mg/l													
		テトラクロロエチレン		mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
		チウラム		mg/l													
		シマジン		mg/l													
		チオベンカルブ		mg/l													
		ベンゼン		mg/l													
		セレン		mg/l													
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
		ふつ素		mg/l													
		ほう素		mg/l													
特殊項目		フェノール類		mg/l													
		銅		mg/l													
		亜鉛		mg/l													
		鉄(溶解性)		mg/l													
		マンガン(溶解性)		mg/l													
		クロム		mg/l													
その他項目		塩素イオン		mg/l		15700		17400		18000		15100		15200		17600	
		有機態窒素		mg/l		0.18		0.11		0.17		0.17		0.10		0.14	
		アンモニア態窒素		mg/l		<0.01		<0.01		0.04		<0.01		<0.01		<0.01	
		亜硝酸態窒素		mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
		硝酸態窒素		mg/l		0.007		<0.005		0.038		<0.005		<0.005		<0.005	
		磷酸態燐		mg/l		<0.003		0.004		<0.003		0.003		<0.003		<0.003	
		TOC		mg/l													
		クロロフィルa		mg/m ³		6.8		2.6		7.4		3.7		4.8			
		電気伝導度		μS/cm													
		メチルパル活性物質		mg/l													
		濁度		度													
		トリハロメタン生成能		mg/l													
		クロロホルム生成能		mg/l													
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000021		測定地点名		広島湾西部 2 1		*※		地点統一番号		614-02				
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		6月27日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:32	10:55	10:56	10:57	10:40	10:41	10:42	10:33									
	全水深	m		36.0	37.0	37.0	37.0	42.5	42.5	42.5	35.0									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		17:15	15:03	15:03	15:03	13:50	13:50	13:50	12:27									
	満潮時刻	時:分		10:48	8:34	8:34	8:34	7:17	7:17	7:17	5:41									
	気温	℃		23.5	30.4	30.4	30.4	29.9	29.9	29.9	27.4									
	水温	℃		19.8	28.1	28.0	22.2	27.6	27.3	26.8	27.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		5.1	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	5.5									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.6*	8.5*	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1								
DO		mg/l		7.6	10.0	9.7	6.5*	6.5*	6.9*	7.1*	7.4*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.8	3.0*	3.4*	2.0	2.3*	2.6*	2.3*	2.5*									
SS		mg/l		1	2	1	1	<1	2	1	3									
大腸菌群数		MPN/100ml			23			<2			13									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.17	0.30		0.17	0.13		0.12	0.15									
全燐		mg/l		0.017	0.025		0.021	0.009		0.009	0.017									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17900	12000	14300	17800	17200	17400	17500	17400									
	有機態窒素	mg/l		0.15	0.26		0.15	0.11		0.10	0.13									
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	0.01		0.01	<0.01		<0.01	<0.01									
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.010		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005									
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.011		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005									
	磷酸態燐	mg/l		0.005	<0.003		0.003	<0.003		<0.003	<0.003									
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³		3.7	13.0		1.6	1.4		2.7	2.3									
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部 2 1	*※	地点統一番号	614-02	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:34	10:35	10:35	10:36	10:37	11:10	11:11	11:12
全水深	m	35.0	35.0	44.4	44.4	44.4	38.0	38.0	38.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55
満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
気温	℃	27.4	27.4	20.6	20.6	20.6	14.8	14.8	14.8
水温	℃	26.8	27.0	24.3	24.1	24.1	21.4	20.8	20.9
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
透視度	cm								
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO	mg/l	7.5	6.6*	6.2*	6.1*	6.3*	7.2*	7.2*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.3*	1.8	2.0	1.8	1.7	1.3	1.7	1.5
SS	mg/l	4	2	2	3	3	2	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml			23			23		
ノルマルキリン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.17	0.16		0.19	0.19		0.20
全燐	mg/l		0.017	0.023		0.023	0.025		0.021
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	17500	17800	18000	18000	18100	18200	18200	18300
有機態窒素	mg/l		0.15	0.12		0.15	0.13		0.14
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		0.01	<0.01		<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.013		0.013	0.026		0.026
硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.008		0.008	0.023		0.023
磷酸態燐	mg/l		0.010	0.015		0.014	0.016		0.015
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³		2.8	1.6		1.5	2.5		3.3
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部 2 1	*※	地点統一番号	614-02	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
流量	m ³ /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:45	10:46	10:47	11:00	11:01	11:02	10:30	10:31
全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	45.1	45.1
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24
満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49
気温	℃	11.5	11.5	11.5	5.1	5.1	5.1	6.4	6.4
水温	℃	16.2	16.2	16.1	11.8	11.9	12.0	10.1	10.2
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	8.0	8.0	8.0	13.1	13.1	13.1	8.1	8.1
透視度	cm								
pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO	mg/l	7.8	7.8	7.8	8.4	8.3	8.4	8.9	9.4
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	1.4	1.7	1.8
SS	mg/l	2	2	1	1	1	1	1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	2			2			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.18		0.20	0.15		0.17	0.11	
全燐	mg/l	0.024		0.024	0.017		0.019	0.017	
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18100	18100	18100	17600	17900	18100	17400	17600
有機態窒素	mg/l	0.12		0.14	0.09		0.11	0.09	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.01		0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.012		0.012	0.014		0.014	<0.005	
硝酸態窒素	mg/l	0.030		0.030	0.032		0.031	<0.005	
磷酸態燐	mg/l	0.015		0.016	0.014		0.014	0.005	
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³	2.2		2.7	1.1		1.0	1.4	
電気伝導度	μS/cm								
メチルパラ活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部 2 1	*※	地点統一番号	614-02
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測 定 項 目		単 位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	10:32	10:40	10:41	10:42		
	全水深	m	45.1	45.5	45.5	45.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:24	4:31	4:31	4:31		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	6.4	3.2	3.2	3.2		
	水温	℃	10.1	10.4	10.4	10.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	8.1	6.2	6.2	6.2		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	
DO		mg/l	9.4	8.8	9.1	8.9		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.8	1.5	1.9	1.6		
SS		mg/l	1	2	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.15	0.15		0.16		
全燐		mg/l	0.016	0.013		0.013		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17600	18400	18400	18600		
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.13		0.14		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005		<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.006		0.006		
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³	1.8	3.2		3.0		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		3100027		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号		612-01					
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				COD等に係る環境基準類型				BⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11日	
流量		m ³ /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		10:04		10:05		10:06		10:14		10:15		10:16		10:48		10:49	
全水深		m		16.0		16.0		16.0		16.4		16.4		16.4		16.7		16.7	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46		15:59		15:59	
満潮時刻		時:分		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29		9:38		9:38	
気温		℃		16.3		16.3		16.3		18.9		18.9		18.9		21.9		21.9	
水温		℃		16.9		16.2		13.5		20.3		17.6		14.5		23.4		22.3	
色相																			
臭気																			
透明度		m		2.6		2.6		2.6		3.0		3.0		3.0		1.3		1.3	
透視度		cm																	
pH				7.9		8.0		8.1		7.3*		7.9		8.1		7.7*		8.0	
DO		mg/l		5.7		6.5		8.1		2.2*		6.0		7.3		4.1*		5.3	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		6.6*		5.2*		1.7		11.0*		3.7*		2.0		4.7*		4.8*	
SS		mg/l		4		4		3		6		4		4		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		1600						16000						16000			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.94*						0.95*						0.55*			
全燐		mg/l		0.075*		0.044*		0.014		0.110*		0.031*		0.018		0.041*		0.044*	
健康項目		mg/l																	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀		mg/l																	
PCB		mg/l																	
PCB試験法																			
ジクロロメタン		mg/l																	
四塩化炭素		mg/l																	
1,2-ジクロロエタン		mg/l																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l																	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l																	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l																	
トリクロロエチレン		mg/l																	
テトラクロロエチレン		mg/l																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/l																	
チウラム		mg/l																	
シマジン		mg/l																	
チオベンカルブ		mg/l																	
ベンゼン		mg/l																	
セレン		mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l																	
ふつ素		mg/l																	
ほう素		mg/l																	
特殊項目		mg/l																	
フェノール類		mg/l																	
銅		mg/l																	
亜鉛		mg/l																	
鉄(溶解性)		mg/l																	
マンガン(溶解性)		mg/l																	
クロム		mg/l																	
塩素イオン		mg/l		15400		13800		18300		12600		16600		17900		15800		15700	
有機態窒素		mg/l																	
アンモニア態窒素		mg/l																	
亜硝酸態窒素		mg/l																	
硝酸態窒素		mg/l																	
燐酸態燐		mg/l		0.010		0.007		<0.003		0.017		0.006		<0.003		0.008		0.008	
TOC		mg/l																	
クロロフィルa		mg/m ³																	
電気伝導度		μS/cm																	
メチレンブルー活性物質		mg/l																	
濁度		度																	
トリハロメタン生成能		mg/l																	
クロホルム生成能		mg/l																	
ジブromクロロメタン生成能		mg/l																	
ブromクロロメタン生成能		mg/l																	
ブromホルム生成能		mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000027		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号		612-01	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				COD等に係る環境基準類型				BⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協	
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:50		11:02		11:03		11:04		9:57		9:58	
全水深		m		16.7		14.6		14.6		14.6		14.9		14.9	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		15:59		14:56		14:56		14:56		13:55		13:55	
満潮時刻		時:分		9:38		8:29		8:29		8:29		7:22		7:22	
気温		℃		22.1		25.8		25.8		25.8		28.8		28.8	
水温		℃		18.7		25.3		24.0		22.4		28.8		28.3	
色相															
臭気															
透明度		m		1.3		1.5		1.5		1.5		2.3		2.3	
透視度		cm													
pH				8.1		7.8		8.0		8.2		7.8		8.0	
DO		mg/l		7.0		3.9*		5.4		7.7		3.5*		4.3*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.3		6.3*		4.6*		2.1		5.9*		4.3*	
SS		mg/l		2		4		6		4		5		4	
大腸菌群数		MPN/100ml				2400						490			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l				1.00*						0.62*		0.75*	
全燐		mg/l		0.015		0.056*		0.050*		0.015		0.048*		0.038*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18100		14700		16300		17700		15500		15700	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l		0.008		0.010		0.009		0.004		0.003		0.006	
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000027		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号		612-01		
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				COD等に係る環境基準類型				BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		9:45	9:46	13:44	13:45	13:46	11:05	11:06	11:07					
	全水深	m		15.5	15.5	15.7	15.7	15.7	16.7	16.7	16.7					
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55					
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49					
	気温	℃		28.2	28.2	20.8	20.8	20.8	11.8	11.8	11.8					
	水温	℃		28.0	26.4	25.0	24.7	24.4	19.1	19.7	19.9					
	色相															
	臭気															
	透明度	m		2.6	2.6	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0					
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.0	7.7*	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1				
DO		mg/l		3.3*	6.2	1.4*	2.0*	5.1	6.7	7.2	7.4					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		4.0*	1.4	5.0*	3.5*	1.2	2.8	1.9	1.7					
SS		mg/l		4	2	4	5	2	3	5	5					
大腸菌群数		MPN/100ml				9200			920							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l				1.20*			0.34*							
全燐		mg/l		0.049*	0.030	0.070*	0.059*	0.036*	0.058*	0.039*	0.034*					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		16800	17800	16800	17200	18100	17700	18200	18200					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l		0.005	0.014	0.010	0.010	0.022	0.029	0.019	0.017					
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l															
ブクロホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000027		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号		612-01					
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				COD等に係る環境基準類型				BⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:33	10:34	10:35	14:47	14:48	14:49	14:03	14:04								
	全水深	m		16.7	16.7	16.7	16.2	16.2	16.2	16.5	16.5								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		10.0	10.0	10.0	6.8	6.8	6.8	5.9	5.9								
	水温	℃		15.8	15.9	15.9	11.9	11.9	11.8	11.0	10.8								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		2.4	2.4	2.4	7.4	7.4	7.4	2.0	2.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0							
DO		mg/l		4.8*	5.0	6.8	7.7	8.2	8.3	6.2	6.3								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		3.7*	3.5*	1.4	2.4	1.9	1.7	6.6*	6.1*								
SS		mg/l		2	2	4	2	3	3	4	4								
大腸菌群数		MPN/100ml		1600			79			1600									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.60*			0.42*			0.98*									
全燐		mg/l		0.051*	0.049*	0.038*	0.034*	0.030	0.031*	0.063*	0.053*								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17400	17500	18300	18000	18100	18100	16200	16300								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.003	<0.003	0.024	0.013	0.013	0.014	0.009	0.007								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	3100027	測定地点名	広島湾西部27 *	地点統一番号	612-01
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)			COD等に係る環境基準類型		B ^Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目		単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:05	14:13	14:14	14:15	
	全水深	m	16.5	15.8	15.8	15.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	5.9	9.3	9.3	9.3	
	水温	℃	9.7	11.6	11.3	10.3	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.1	8.2
DO		mg/l	9.5	6.4	6.3	8.7	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	2.3	6.0*	5.2*	1.4	
SS		mg/l	3	6	6	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		3500			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		1.00*			
全燐		mg/l	0.025	0.069*	0.063*	0.019	
カドミウム		mg/l					
健康項目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18200	16100	16400	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.004	0.007	0.009	0.007	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		3100029		測定地点名		広島湾西部29		*※		地点統一番号		613-02			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		雨		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:54		9:55		9:56		10:02		10:03		10:04		10:37		10:38	
	全水深	m		21.6		21.6		21.6		22.4		22.4		22.4		22.5		22.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46		15:59		15:59	
	満潮時刻	時:分		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29		9:38		9:38	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		19.5		19.5		19.5		21.6		21.6	
	水温	℃		16.4		16.0		13.6		17.8		16.8		14.2		22.3		22.1	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.6		3.6		3.6		4.0		4.0		4.0		4.9		4.9	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.2		8.2
DO		mg/l		8.4		10.0		8.7		9.3		10.0		7.9		7.7		7.9	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		3.7*		2.7*		1.2		2.7*		2.8*		1.3		2.2*		1.8	
SS		mg/l		2		3		1		3		3		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		350						920						240			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.71*						0.45*						0.22			
全燐		mg/l		0.029		0.021		0.011		0.020		0.016		0.010		0.008		0.008	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		11200		16400		18300		14500		16400		18300		17000		17200	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		3100029		測定地点名		広島湾西部29		*※		地点統一番号		613-02			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:39	10:50	10:51	10:52	9:45	9:46	9:47	9:54	22.5	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	19.8
	全水深	m		22.5	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	19.8	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41	21.6	25.3	25.3	25.3	29.3	29.3	29.3	28.3
	気温	℃		21.6	25.3	25.3	25.3	29.3	29.3	29.3	28.3	19.0	24.5	24.1	22.4	28.8	28.0	25.7	27.8
	水温	℃		19.0	24.5	24.1	22.4	28.8	28.0	25.7	27.8								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.9	6.0	6.0	6.0	4.3	4.3	4.3	4.8								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.4*	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	7.9	8.8	8.5	7.9	7.9	8.5	7.6
DO		mg/l		7.9	8.8	8.5	7.9	7.9	8.5	7.6	8.5								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.1	3.0*	2.6*	2.0	2.5*	2.3*	1.7	2.5*								
SS		mg/l		1	3	2	2	3	2	1	3								
大腸菌群数		MPN/100ml			920			<2			2								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		ND									
全窒素		mg/l			0.56*			0.22		0.27									
全燐		mg/l		0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.013	0.016								
カドミウム		mg/l			<0.001														
全シアン		mg/l			ND														
鉛		mg/l			<0.005														
六価クロム		mg/l			<0.02														
砒素		mg/l			<0.005														
総水銀		mg/l			<0.0005														
アルキル水銀	mg/l			ND															
健 康 項 目	PCB	mg/l			ND														
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.02															
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18100	15900	16700	17800	16800	17300	17900	17500								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	3100029	測定地点名	広島湾西部29	*※	地点統一番号	613-02		
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:55	9:56	13:54	13:55	13:56	10:55	10:56	10:57
	全水深	m	19.8	19.8	20.9	20.9	20.9	23.1	23.1	23.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	28.3	28.3	20.5	20.5	20.5	11.7	11.7	11.7
	水温	℃	27.8	26.9	24.1	24.0	24.2	20.1	20.1	20.1
	色相									
	臭気									
	透明度	m	4.8	4.8	3.2	3.2	3.2	4.4	4.4	4.4
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	8.9	7.7	6.8*	6.8*	6.1*	7.3*	7.5	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4*	1.5	1.6	2.0	1.1	1.6	1.4	1.4
SS		mg/l	2	1	2	3	1	3	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml			3500*			<2		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.24			0.23		
全燐		mg/l	0.018	0.015	0.029	0.030	0.025	0.029	0.026	0.030
カドミウム		mg/l								
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
砒素	mg/l									
総水銀	mg/l									
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17400	17900	17800	17900	18100	18100	18200	18300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.005	0.011	0.012	0.015	0.014	0.014	0.014
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		3100029		測定地点名		広島湾西部29		*※		地点統一番号		613-02			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇					
	採取時刻	時:分		10:21	10:22	10:23	14:34	14:35	14:36	14:36	14:36	14:36	13:55	13:56					
	全水深	m		22.9	22.9	22.9	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.5	22.5					
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0					
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51					
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49					
	気温	℃		9.7	9.7	9.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	5.8	5.8					
	水温	℃		16.0	16.1	16.1	11.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.8	9.0	9.1					
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.2	6.2	6.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0					
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3					
DO		mg/l		7.5	7.5	7.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	10.0	10.0						
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.2	1.6	2.0	1.5	1.2	1.2	1.2	2.6*	2.2*						
SS		mg/l		2	2	2	2	3	3	3	3	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml		5			<2					<2							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND					ND							
全窒素		mg/l		0.27			0.30					0.30							
全燐		mg/l		0.034*	0.026	0.030	0.028	0.024	0.023	0.023	0.023	0.019	0.015						
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001											
	全シアン	mg/l					ND												
	鉛	mg/l					<0.005												
	六価クロム	mg/l					<0.02												
	砒素	mg/l					<0.005												
	総水銀	mg/l					<0.0005												
	アルキル水銀	mg/l					ND												
	PCB	mg/l					ND												
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.05													
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l					<0.005												
	亜鉛	mg/l					<0.01												
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1												
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1												
その他項目	クロム	mg/l					<0.1												
	塩素イオン	mg/l		18200	18300	18300	18000	18100	18300	18300	18300	17900	18100						
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.003	0.004						
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromoクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	3100029	測定地点名	広島湾西部29	*※	地点統一番号	613-02
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A [□]
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		
測定項目		単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	13:57	14:02	14:03	14:04		
	全水深	m	22.5	22.0	22.0	22.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	5.8	8.9	8.9	8.9		
	水温	℃	9.8	9.8	9.9	10.1		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	6.0	5.7	5.7	5.7		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l	9.2	9.7	9.8	9.5		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.8	1.8	1.7	1.6		
SS		mg/l	2	3	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.17				
全燐		mg/l	0.016	0.014	0.015	0.015		
カドミウム		mg/l						
全シアン	mg/l							
鉛	mg/l							
六価クロム	mg/l							
砒素	mg/l							
総水銀	mg/l							
アルキル水銀	mg/l							
PCB	mg/l							
PCB試験法								
ジクロロメタン	mg/l							
四塩化炭素	mg/l							
1,2-ジクロロエタン	mg/l							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエチレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふっ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l							
その他項目	塩素イオン	mg/l	18300	18200	18200	18200		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l	0.003	0.004	0.006	0.003		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30		*※	地点統一番号	613-03
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱイ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課			分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日	
		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:39	9:40	9:41	9:45	9:46	9:47	10:23	10:24	
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	25.6	25.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59	
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38	
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	19.8	19.8	19.8	22.1	22.1	
	水温	℃	16.0	15.5	13.7	17.3	16.8	14.7	22.0	21.9	
	色相										
	臭気										
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	4.0	4.0	4.0	6.7	6.7	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2
DO		mg/l	9.7	10.0	9.1	9.7	9.9	8.3	8.0	8.3	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.5*	2.1*	1.3	2.2*	2.2*	1.7	2.2*	2.0	
SS		mg/l	2	3	1	3	3	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	13			<2			22		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.30			0.20			0.22		
全燐		mg/l	0.020	0.015	0.010	0.014	0.014	0.016	0.010	0.008	
カドミウム		mg/l									
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
その他の項目	塩素イオン	mg/l	15500	16800	18200	16500	16900	18200	16800	17400	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
クロホルム生成能	mg/l										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l										
アブロモクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		10:25	10:37	10:38	10:39	9:33	9:34	9:35	10:07								
	全水深	m		25.6	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	23.5								
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0								
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27								
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41								
	気温	℃		22.1	24.5	24.5	24.5	29.0	29.0	29.0	28.2								
	水温	℃		20.5	23.2	23.4	22.2	28.6	28.7	25.8	27.4								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.7	10.1	10.1	10.1	4.0	4.0	4.0	6.2								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2							
DO		mg/l		7.9	7.8	7.8	7.5	7.6	8.0	7.5	7.7								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	2.0	1.6	1.7	2.5*	2.6*	1.5	1.8								
SS		mg/l		1	1	1	1	2	3	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml			2			<2			2								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND								
全窒素		mg/l			0.24			0.29			0.14								
全燐		mg/l		0.010	0.010	0.010	0.011	0.015	0.011	0.019	0.015								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18000	17200	17400	17700	16900	17100	17900	17700								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協			
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分		10:08	10:09	14:07	14:08	14:09	10:40	10:41	10:42						
	全水深	m		23.5	23.5	24.2	24.2	24.2	25.7	25.7	25.7						
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0						
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55						
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49						
	気温	℃		28.2	28.2	20.3	20.3	20.3	11.5	11.5	11.5						
	水温	℃		27.4	26.3	24.0	24.0	24.1	19.8	19.9	20.1						
	色相																
	臭気																
	透明度	m		6.2	6.2	5.1	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6						
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		8.3	6.8*	6.9*	7.0*	6.0*	7.2*	7.4*	7.2*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6						
SS		mg/l		2	1	2	2	1	3	3	3						
大腸菌群数		MPN/100ml				49			49								
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.19			0.25								
全燐		mg/l		0.015	0.018	0.028	0.025	0.026	0.030	0.029	0.028						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		17700	17900	18000	18000	18200	18400	18300	18400						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l		0.004	0.005	0.011	0.011	0.016	0.014	0.014	0.015						
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブクロロメタン生成能	mg/l															
ブクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:08	10:09	10:10	14:20	14:21	14:22	13:43	13:44								
	全水深	m		25.6	25.6	25.6	25.3	25.3	25.3	25.1	25.1								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.4	9.4	9.4	7.2	7.2	7.2	6.3	6.3								
	水温	℃		15.7	15.6	15.8	11.6	11.5	11.7	9.4	9.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		5.5	5.5	5.5	8.6	8.6	8.6	7.0	7.0								
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.3*	7.6	7.8	8.9	8.6	8.9	10.0	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.7	1.6								
SS		mg/l		2	2	1	2	2	2	2	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		8			2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.23			0.26			0.14									
全燐		mg/l		0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.014	0.013								
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18200	18300	18300	18300	18200	18300	18200	18300								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.014	0.015	0.014	0.013	0.017	0.016	0.003	0.003								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロメタン生成能	mg/l																	
ブロモクロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	*※	地点統一番号	613-03	
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協
測定項目	単位	2月4日		3月4日		3月4日		3月4日	
		流量	m ³ /s						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		曇	曇	曇	曇				
採取時刻	時:分	13:45	13:48	13:49	13:50				
全水深	m	25.1	24.4	24.4	24.4				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52				
満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48				
気温	℃	6.3	6.2	6.2	6.2				
水温	℃	9.4	9.8	9.8	9.9				
色相									
臭気									
透明度	m	7.0	4.4	4.4	4.4				
透視度	cm								
pH		8.3	8.3	8.3	8.3				
DO	mg/l	10.0	9.7	9.6	9.4				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.6	1.6	1.6				
SS	mg/l	2	2	2	2				
大腸菌群数	MPN/100ml		<2						
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND						
全窒素	mg/l		0.15						
全燐	mg/l	0.013	0.014	0.014	0.014				
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18300	18200	18300	18400				
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.004				
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部 3 1		地点統一番号		614-59	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日	
		m ³ /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		10:26		10:27		10:28		10:40		10:41		10:42	
全水深		m		15.8		15.8		15.8		16.2		16.2		16.2	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46	
満潮時刻		時:分		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29	
気温		℃		16.1		16.1		16.1		19.8		19.8		19.8	
水温		℃		16.0		15.3		13.5		18.3		16.9		14.1	
色相															
臭気															
透明度		m		3.8		3.8		3.8		3.6		3.6		3.6	
透視度		c m													
pH				8.2		8.2		8.1		8.2		8.3		8.1	
DO		mg/l		9.8		10.0		8.1		9.2		10.0		7.7	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.0*		2.6*		1.3		3.9*		3.4*		1.5	
SS		mg/l		3		3		1		4		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		79						920				540	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND	
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.028		0.018		0.010		0.036*		0.025		0.013	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		8500		16400		18300		13200		15400		18200	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l		0.007		0.003		<0.003		<0.003		0.005		<0.003	
TOC		mg/l													
クロロフィル a		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部3 1		地点統一番号		614-59	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:14		11:23		11:24		11:25		10:21		10:22	
全水深		m		15.5		15.1		15.1		15.1		15.3		15.3	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		15:59		14:56		14:56		14:56		13:55		13:55	
満潮時刻		時:分		9:38		8:29		8:29		8:29		7:22		7:22	
気温		℃		22.3		26.2		26.2		26.2		29.0		29.0	
水温		℃		18.4		24.2		23.8		22.2		29.0		28.7	
色相															
臭気															
透明度		m		4.6		3.3		3.3		3.3		4.0		4.0	
透視度		cm													
pH				8.1		8.5*		8.4*		8.2		8.3		8.4*	
DO		mg/l		8.0		9.6		10.0		10.0		7.7		8.1	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7		3.4*		2.5*		1.7		3.0*		2.6*	
SS		mg/l		1		3		3		2		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				110						17		1	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.019		0.019		0.013		0.010		0.014		0.013	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18300		14100		16900		17700		17100		17100	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l		<0.003		0.006		0.003		<0.003		<0.003		0.003	
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部 3 1		地点統一番号		614-59	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:18	9:19	13:20	13:21	13:22	11:30	11:31	11:32				
	全水深	m		15.3	15.3	16.1	16.1	16.1	16.7	16.7	16.7				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49				
	気温	℃		28.2	28.2	20.8	20.8	20.8	11.3	11.3	11.3				
	水温	℃		27.8	26.8	24.2	24.0	24.0	19.7	19.5	19.5				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		8.7	7.3*	5.8*	5.9*	5.4*	7.3*	7.6	7.7				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.3	1.7	1.3	1.1	1.8	1.6	1.7				
SS		mg/l		2	1	3	2	2	6	6	6				
大腸菌群数		MPN/100ml				46			7						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.014	0.019	0.035*	0.036*	0.035*	0.030	0.029	0.031*				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17300	18000	17900	18000	18000	18000	18200	18200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.007	0.021	0.020	0.021	0.015	0.015	0.016				
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
目	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	アブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部3 1		地点統一番号		614-59					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:56		10:57		10:58		15:11		15:12		15:13		14:30		14:31	
	全水深	m		15.8		15.8		15.8		15.6		15.6		15.6		16.5		16.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:55		14:55		14:55		18:56		18:56		18:56		17:51		17:51	
	満潮時刻	時:分		8:51		8:51		8:51		12:54		12:54		12:54		11:49		11:49	
	気温	℃		10.2		10.2		10.2		6.8		6.8		6.8		6.7		6.7	
	水温	℃		15.4		15.4		15.5		11.0		11.0		11.0		9.2		9.2	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.2		4.2		4.2		>10.0		>10.0		>10.0		5.5		5.5	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.3		8.3
DO		mg/l		7.3*		7.2*		6.9*		8.8		8.8		8.6		10.0		10.0	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.4		1.2		1.5		1.6		1.3		2.2*		2.0	
SS		mg/l		2		2		3		2		2		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.034*		0.031*		0.033*		0.024		0.024		0.024		0.019		0.015	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																
銅		mg/l																	
亜鉛		mg/l																	
鉄(溶解性)		mg/l																	
マンガン(溶解性)		mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300		18300		18300		18200		18200		18200		18000		18100	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.022		0.023		0.022		0.012		0.015		0.014		0.004		0.004	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
アロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000031	測定地点名	広島湾西部3 1	地点統一番号	614-59
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:32	14:35	14:36	14:37	
	全水深	m	16.5	15.3	15.3	15.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.7	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	9.5	10.0	10.0	10.0	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	5.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	10.0	9.3	9.6	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.9	1.8	1.6	1.5	
SS		mg/l	2	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.020	0.013	0.016	0.014	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18100	18100	18100	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.003	0.006	0.007	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部 2 1 - 5	地点統一番号	614-61			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月27日	6月27日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:35	10:36	10:37	10:35	10:36	10:37	11:15	11:16
	全水深	m	35.8	35.8	35.8	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:11	13:11	13:11	17:15	17:15
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	15.9	15.9	15.9	22.7	22.7
	水温	℃	15.3	14.8	14.0	16.1	16.1	15.2	21.4	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.2	6.2	6.2	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0
	透視度	cm								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/l								
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.4*	1.9	1.5	2.3*	1.9	1.7	1.8	2.2*
	SS	mg/l								
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l								
健康項目	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブプロモクロメタン生成能	mg/l									
ブプロモクロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000215		測定地点名		広島湾西部 2 1 - 5		地点統一番号		614-61	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		6月27日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:17		10:40		10:41		10:42		10:30		10:31	
全水深		m		31.0		36.0		36.0		36.0		34.9		34.9	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		17:15		15:03		15:03		15:03		13:50		13:50	
満潮時刻		時:分		10:48		8:34		8:34		8:34		7:17		7:17	
気温		℃		22.7		30.8		30.8		30.8		29.3		29.3	
水温		℃		20.0		27.8		27.1		23.6		27.6		27.7	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		8.0		6.7		6.7		6.7		7.8		7.8	
透視度		c m													
生活環境項目															
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9		2.6*		2.9*		1.9		2.6*		2.7*	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目															
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふっ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
特殊項目															
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
その他項目															
塩素イオン		mg/l													
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィル a		mg/m ³													
電気伝導度		μ S / c m													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromジクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000215		測定地点名		広島湾西部 2 1 - 5		地点統一番号		614-61	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:25	10:26	10:20	10:21	10:22	10:40	10:41	10:42	10:41	10:42	10:42	
	全水深	m		30.0	30.0	36.8	36.8	36.8	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	
	気温	℃		27.5	27.5	20.1	20.1	20.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	
	水温	℃		26.8	27.0	24.4	24.1	24.1	23.0	21.9	22.1	21.9	22.1	22.1	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		7.1	7.1	8.5	8.5	8.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	2.1*	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000215		測定地点名		広島湾西部2 1 - 5		地点統一番号		614-61						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:30	10:31	10:32	10:40	10:41	10:42	10:15	10:16									
	全水深	m		37.0	37.0	37.0	32.0	32.0	32.0	36.6	36.6									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24									
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49									
	気温	℃		11.1	11.1	11.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0									
	水温	℃		16.8	16.6	16.6	11.9	12.1	11.9	10.0	10.1									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		9.2	9.2	9.2	14.9	14.9	14.9	6.7	6.7									
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.6	1.5									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l																		
健 康 項 目	全窒素	mg/l																		
	全燐	mg/l																		
	カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部 2 1 - 5	地点統一番号	614-61
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:17	10:20	10:21	10:22	
	全水深	m	36.6	37.5	37.5	37.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:24	4:31	4:31	4:31	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.0	4.6	4.6	4.6	
	水温	℃	10.1	10.6	10.4	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.7	7.3	7.3	7.3	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.7	1.4	1.4	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000225		測定地点名		広島湾西部 2 2 - 5		地点統一番号		614-62	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日	
		m ³ /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		10:15		10:16		10:17		10:20		10:21		10:22	
全水深		m		30.3		30.3		30.3		29.0		29.0		29.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		13:12		13:12		13:12		13:11		13:11		13:11	
満潮時刻		時:分		6:51		6:51		6:51		6:47		6:47		6:47	
気温		℃		16.1		16.1		16.1		16.2		16.2		16.2	
水温		℃		15.8		14.5		13.7		16.5		16.3		14.7	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		4.3		4.3		4.3		5.5		5.5		5.5	
透視度		c m													
生活環境項目															
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*		2.4*		1.6		2.2*		2.1*		1.9	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目															
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
特殊項目															
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
その他項目															
塩素イオン		mg/l													
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィル a		mg/m ³													
電気伝導度		μ S / c m													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000225		測定地点名		広島湾西部22-5		地点統一番号		614-62						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		6月27日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴
	採取時刻	時:分		11:07		10:15		10:16		10:17		10:10		10:11		10:12		10:05		10:05
	全水深	m		28.0		31.0		31.0		31.0		29.9		29.9		29.9		27.0		27.0
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		0.0
	干潮時刻	時:分		17:15		15:03		15:03		15:03		13:50		13:50		13:50		12:27		12:27
	満潮時刻	時:分		10:48		8:34		8:34		8:34		7:17		7:17		7:17		5:41		5:41
	気温	℃		22.6		30.8		30.8		30.8		29.0		29.0		29.0		27.2		27.2
	水温	℃		20.6		27.8		27.6		23.1		27.6		27.8		26.6		28.2		28.2
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし
	透明度	m		6.6		7.9		7.9		7.9		6.1		6.1		6.1		8.6		8.6
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.2*		2.5*		2.6*		1.5		3.0*		2.5*		2.6*		2.1*		2.1*
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
健康項目	全窒素	mg/l																		
	全燐	mg/l																		
	カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
項目	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
	プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000225		測定地点名		広島湾西部 2 2 - 5		地点統一番号		614-62		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:06	10:07	10:00	10:01	10:02	10:15	10:16	10:17	10:17	10:17	10:17		
	全水深	m		27.0	27.0	31.6	31.6	31.6	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0		
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55		
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49		
	気温	℃		27.2	27.2	20.3	20.3	20.3	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6		
	水温	℃		27.2	26.0	23.8	23.9	23.6	24.3	23.2	22.4	22.4	22.4	22.4		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		8.6	8.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.3*	2.1*	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7					
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチレンブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	広島湾西部	測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22-5	地点統一番号	614-62			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	10:02	10:20	10:21	10:22	10:00	10:01
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0	31.6	31.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	6.6	6.6	6.6	6.3	6.3
	水温	℃	16.3	16.3	16.3	11.4	11.9	11.8	10.0	9.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.3	8.3	8.3	14.1	14.1	14.1	9.4	9.4
	透視度	cm								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/l								
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.6	1.6	1.7	1.3	1.3	1.3	1.4	1.8
	SS	mg/l								
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	ノルマルキサン抽出物質	mg/l								
健康項目	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ系活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
ジブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部 2 2 - 5	地点統一番号	614-62
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:02	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	31.6	31.8	31.8	31.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:24	4:31	4:31	4:31	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.3	4.9	4.9	4.9	
	水温	℃	9.9	10.4	10.3	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	9.4	6.4	6.4	6.4	
	透視度	cm					
生 活 環 境 項 目	pH						
	DO	mg/l					
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	2.2*	1.4	1.9	1.5	
	SS	mg/l					
	大腸菌群数	MPN/100ml					
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l					
	全窒素	mg/l					
	全燐	mg/l					
	カドミウム	mg/l					
健 康 項 目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l					
ブプロモクロメタン生成能	mg/l						
ブプロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:20	10:21	14:06	14:07	10:03	10:04	14:20	14:21	10:03	10:04	14:20	14:21
	全水深	m		10.2	10.2	8.9	8.9	11.1	11.1	8.9	8.9	11.1	11.1	8.9	8.9
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.2	16.2	16.5	16.5	21.5	21.5	26.0	26.0	21.5	21.5	26.0	26.0
	水温	℃		16.1	15.9	16.3	16.2	19.5	19.3	22.9	22.5	19.5	19.3	22.9	22.5
	色相			淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3
DO		mg/l		13.0	9.5	11.0	9.6	12.0	11.0	12.0	11.0	12.0	11.0	11.0	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		7.2*	3.1*	4.7*	3.6*	5.5*	5.4*	6.9*	6.2*	5.5*	5.4*	6.9*	6.2*
SS		mg/l		5	4	5	3	7	7	7	6	7	7	7	6
大腸菌群数		MPN/100ml		5400	790	9200	5400	1300	790	1300	490	1300	790	1300	490
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		1.30*		0.84*		1.30*		0.61*		1.30*		0.61*	
全磷		mg/l		0.200*		0.090*		0.150*		0.094*		0.150*		0.094*	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		11000	16600	11300	16100	15500	16500	15200	16200	15500	16500	15200	16200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾 1 *	地点統一番号	615-01			
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾		COD等に係る環境基準類型		B I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:28	10:29	14:21	14:22	9:56	9:57	14:32	14:33
	全水深	m	10.4	10.4	8.3	8.3	10.6	10.6	8.3	8.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	17.5	17.5	20.0	20.0	28.5	28.5	32.0	32.0
	水温	℃	17.8	18.2	18.8	18.9	27.1	26.6	29.5	27.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.4*
DO		mg/l	7.7	7.3	7.3	6.9	10.0	8.2	12.0	9.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.4*	3.1*	3.0	3.0	4.1*	5.6*	5.2*	5.2*
SS		mg/l	5	4	5	4	2	3	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml	24000	9200	24000	5400	16000	790	490	790
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.55		0.46		0.76*		0.97*	
全燐		mg/l	0.093*		0.075*		0.086*		0.092*	
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001		
	全シアン	mg/l					ND			
	鉛	mg/l					<0.005			
	六価クロム	mg/l					<0.02			
	砒素	mg/l					<0.005			
	総水銀	mg/l					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l					ND			
	PCB試験法						1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	8830	15000	12300	15500	8940	14500	10200	13200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:58	9:59	14:40	14:41	9:50	9:51	14:07	14:08				
	全水深	m		9.6	9.6	8.4	8.4	8.9	8.9	8.7	8.7				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27				
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30				
	気温	℃		31.0	31.0	33.0	33.0	28.0	28.0	33.8	33.8				
	水温	℃		30.5	29.9	31.2	30.6	26.8	26.7	29.1	29.0				
	色相			淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		1.2	1.2	0.7	0.7	1.2	1.2	0.9	0.9				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.5*	8.5*	8.7*	8.7*	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO		mg/l		12.0	8.2	14.0	11.0	8.5	7.5	8.3	7.2				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		7.1*	5.3*	8.8*	7.7*	3.6*	3.4*	3.6*	3.3*				
SS		mg/l		6	4	7	5	5	2	5	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		490	330	330	230	490	230	1300	120				
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.43		0.30		0.77*		0.92*					
全燐		mg/l		0.090*		0.096*		0.099*		0.100*					
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		14500	16200	11800	14600	15600	16700	13200	16800				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾 1 *	地点統一番号	615-01			
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾		COD等に係る環境基準類型		BⅠ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		ⅢⅠ				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:01	10:02	13:54	13:55	10:25	10:26	14:05	14:06
	全水深	m	11.4	11.4	10.0	10.0	11.1	11.1	9.2	9.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	18.1	18.1	19.8	19.8	11.0	11.0	15.0	15.0
	水温	℃	21.7	21.9	20.3	20.9	17.0	17.2	17.6	18.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.1	2.1	2.0	2.0	3.6	3.6	4.1	4.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	5.4	5.1	5.3	5.2	7.0	7.4	7.2	7.3
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.5	2.9	2.4	1.7	1.8	1.5	2.0
SS		mg/l	4	4	4	3	3	3	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	1300	490	5400	1700	130	230	78	170
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.83*		0.69*		0.65*		0.41	
全燐		mg/l	0.075*		0.098*		0.059*		0.056*	
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001						
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17100	17500	16700	18000	17800	17800	17900	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1		* 地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	14:22	14:23	10:15	10:16	14:05	14:06	14:05	14:06	14:05	14:06
	全水深	m		11.7	11.7	8.8	8.8	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		9.0	9.0	13.0	13.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃		13.1	13.4	13.9	14.2	9.7	10.2	9.5	10.1	9.5	10.1	9.5	10.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.8	2.8	2.8	2.8	5.2	5.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l		6.3	5.9	6.4	5.8	6.9	6.2	6.6	6.4	6.6	6.4	6.4	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7	1.7	2.2	2.1	2.0	1.8	2.2	1.9	2.2	1.9	1.9	
SS		mg/l		3	2	4	4	1	<1	3	2	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		490	790	3500	330	330	45	78	78	78	78	78	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.35		0.53		0.56		0.74*					
全燐		mg/l		0.044		0.063*		0.059*		0.058*					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001						
	全シアン	mg/l						ND							
	鉛	mg/l						<0.005							
	六価クロム	mg/l						<0.02							
	砒素	mg/l						<0.005							
	総水銀	mg/l						<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l						ND							
	PCB試験法							1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18300	18100	18400	17500	17800	18500	17700	17900	17900	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l													
ブプロモクロメタン生成能	mg/l														
ブプロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01		
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			薄曇	薄曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	14:26	14:27	10:05	10:06	13:58	13:59	10:05	10:06	13:58	13:59	
	全水深	m		10.8	10.8	10.3	10.3	11.1	11.1	9.3	9.3	11.1	11.1	9.3	9.3	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		7.0	7.0	9.0	9.0	4.5	4.5	6.1	6.1	4.5	4.5	6.1	6.1	
	水温	℃		8.2	8.6	8.6	9.0	8.0	8.3	8.6	9.0	8.0	8.3	8.6	9.0	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	2.0	2.0	2.8	2.8	2.0	2.0	
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	
DO		mg/l		9.4	9.0	9.7	9.5	9.2	9.1	8.9	8.9	9.2	9.1	8.9	8.9	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.5	2.3	2.6	2.5	2.4	1.6	2.4	1.6	2.4	1.6	2.4	1.6	
SS		mg/l		2	2	4	3	3	1	2	2	3	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		790	490	170	170	5400	230	2400	490	5400	230	2400	490	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND				
全窒素		mg/l		0.82*		0.62*		0.60		0.86*		0.60		0.86*		
全燐		mg/l		0.056*		0.042		0.078*		0.097*		0.078*		0.097*		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17700	18200	17500	18200	14400	18000	13300	17900	14400	18000	13300	17900	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチレンブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:10	10:11	13:57	13:58	13:57	13:58	9:57	9:58	14:24	14:25	14:24	14:25
	全水深	m		9.6	9.6	8.8	8.8	8.8	8.8	12.3	12.3	8.6	8.6	8.6	8.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.0	16.0	16.3	16.3	16.3	16.3	21.2	21.2	26.0	26.0	26.0	26.0
	水温	℃		15.9	15.6	16.2	16.1	16.2	16.1	19.5	19.2	21.3	21.1	21.3	21.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m		1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	
透視度	c m														
生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.2	7.8	8.2	7.8	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/l		9.9	7.8	9.3	7.4	9.3	7.4	12.0	11.0	10.0	9.1	10.0	9.1
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		3.4*	3.0	3.8*	2.9	3.8*	2.9	5.9*	3.6*	4.0*	3.8*	5.9*	3.6*
	SS	mg/l		3	2	4	3	4	3	7	6	6	4	7	6
	大腸菌群数	MPN/100ml		49000	24000	130000	9200	130000	9200	3500	2400	5400	3500	3500	2400
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND						ND					
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		10500	16800	10500	16500	10500	16500	15100	16900	13600	15800	15100	16900
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾 2		地点統一番号	615-51
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾		COD等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	6月25日		6月25日		7月23日		7月23日		7月23日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	14:30	14:31	9:50	9:51	14:40	14:41
	全水深	m	11.8	11.8	8.6	8.6	10.8	10.8	8.2	8.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	17.5	17.5	20.0	20.0	28.4	28.4	31.5	31.5
	水温	℃	17.8	18.1	18.8	18.9	27.2	26.9	26.3	25.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	1.9	1.9
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/l	6.7	6.3	6.0	5.7	10.0	8.2	6.2	5.6
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.3	2.1	2.6	2.6	4.2*	4.5*	3.6*	3.3*
	SS	mg/l	3	2	3	2	2	4	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	5400	700	24000	3500	3500	1300	16000	9200
	ノルマルキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
健康項目	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16500	18000	10100	15100	10000	14800	9010	13500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	14:47	14:48	9:45	9:46	14:15	14:16				
	全水深	m		11.1	11.1	9.8	9.8	9.6	9.6	9.3	9.3				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27				
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30				
	気温	℃		31.0	31.0	33.0	33.0	28.0	28.0	35.0	35.0				
	水温	℃		29.5	29.4	31.0	30.5	26.5	26.4	28.7	28.6				
	色相			淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	無色透明	無色透明	淡茶褐色	淡茶褐色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		0.8	0.8	0.9	0.9	1.6	1.6	0.9	0.9				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.5*	8.5*	8.5*	8.5*	8.0	8.0	8.2	8.2			
DO		mg/l		14.0	10.0	12.0	10.0	6.7	5.6	10.0	7.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		6.2*	5.8*	7.6*	7.3*	2.8	2.4	4.4*	3.6*				
SS		mg/l		6	4	6	8	2	2	6	6				
大腸菌群数		MPN/100ml		330	330	2400	330	16000	330	45	330				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
健康項目	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		12200	14600	9470	14700	8700	17600	15200	16700				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾 2	地点統一番号	615-51			
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾		COD等に係る環境基準類型		BⅠ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		ⅢⅠ				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:55	9:56	14:01	14:02	10:15	10:16	14:10	14:11
	全水深	m	11.1	11.1	9.6	9.6	12.1	12.1	8.7	8.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	18.0	18.0	19.9	19.9	10.5	10.5	15.0	15.0
	水温	℃	22.0	22.4	20.6	21.4	15.8	16.2	18.0	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	4.2	4.2	3.1	3.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9
DO		mg/l	5.3	5.1	5.5	5.2	7.2	7.3	6.4	6.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.2	1.8	2.2	1.7	1.8	2.1	2.0	1.8
SS		mg/l	5	3	4	3	1	1	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	1700	1700	16000	9200	1300	330	1300	1700
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16700	17500	17600	18100	17400	17700	17800	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニウム態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	14:30	14:31	10:05	10:06	14:00	14:01	14:00	14:01	14:00	14:01
	全水深	m		11.9	11.9	8.9	8.9	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		8.6	8.6	13.0	13.0	3.2	3.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃		13.5	13.7	13.8	14.2	9.5	9.9	9.5	10.1	9.5	10.1	9.5	10.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	2.5	2.5	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
透視度	cm														
生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/l		6.5	6.2	6.1	5.8	7.5	6.7	6.9	6.7	6.9	6.7	6.7	
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		1.8	1.6	2.2	2.0	2.2	1.6	2.5	2.1	2.5	2.1	2.1	
	SS	mg/l		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		230	2400	790	330	1700	330	170	170	170	170	170	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND				ND							
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18400	18000	18200	18100	16400	18200	16300	17700	16300	17700	16300	17700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルメチル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考: 測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:53	9:54	14:31	14:32	9:58	9:59	13:50	13:51	9:58	9:59	13:50	13:51
	全水深	m		10.2	10.2	10.0	10.0	12.5	12.5	9.6	9.6	12.5	12.5	9.6	9.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		7.0	7.0	9.0	9.0	4.5	4.5	6.0	6.0	4.5	4.5	6.0	6.0
	水温	℃		8.3	8.8	8.6	9.1	7.9	8.4	8.1	8.4	7.9	8.4	8.1	8.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m		4.0	4.0	3.0	3.0	3.1	3.1	2.0	2.0	3.1	3.1	2.0	2.0	
透視度	c m														
生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/l		9.6	9.1	10.0	9.3	9.5	9.3	9.7	9.5	9.5	9.3	9.7	9.5
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		2.0	1.6	2.7	2.3	2.4	1.3	2.2	2.0	2.4	1.3	2.2	2.0
	SS	mg/l		6	5	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100ml		2400	1700	130	490	1700	330	3500	230	1700	330	3500	230
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND				ND				ND			
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900	18500	18000	18400	13500	17900	11300	16600	13500	17900	11300	16600
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロホルム生成能	mg/l														
ジブromoメタン生成能	mg/l														
ブromoクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoホルム生成能	mg/l														

備考: 測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6	*※	地点統一番号	618-01		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		II B				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	10:42	14:24	14:25	14:26	10:22	10:23
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	17.9	17.9	17.9	19.3	19.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	19:01	19:01	19:01	10:25	10:25
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	16.8	16.8	16.8	21.5	21.5
	水温	℃	15.5	15.5	15.4	16.5	16.5	16.0	19.9	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2
透視度	cm									
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3
	DO	mg/l	10.0	10.0	8.3	10.0	9.8	8.7	11.0	10.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.8*	2.4*	1.4	3.2*	2.3*	1.6	3.6*	2.9*
	SS	mg/l	1	1	1	2	2	<1	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	78	78	<1	2400*	78	4	230	78
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND						ND	
全窒素	mg/l	0.38*			0.41*			0.28		
全磷	mg/l	0.032*			0.035*			0.029		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001							
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16900	17300	18600	15500	17600	18600	16900	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
アロモジクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6		*※		地点統一番号		618-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱロ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		5月28日		5月28日		5月28日		5月28日		6月25日		6月25日		6月25日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候			快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	曇						
	採取時刻	時:分		10:24	14:10	14:11	14:12	10:55	10:56	10:57	13:50						
	全水深	m		19.3	17.9	17.9	17.9	19.3	19.3	19.3	17.5						
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0						
	干潮時刻	時:分		4:43	16:49	16:49	16:49	15:55	15:55	15:55	15:55						
	満潮時刻	時:分		10:25	10:25	10:25	10:25	9:28	9:28	9:28	9:28						
	気温	℃		21.5	26.0	26.0	26.0	18.5	18.5	18.5	20.0						
	水温	℃		18.8	22.4	22.3	20.1	18.1	18.1	18.5	19.1						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		2.2	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0						
	透視度	cm															
生活環境項目	pH			8.0	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1						
	DO	mg/l		8.7	11.0	10.0	8.7	7.4*	7.3*	6.9*	7.6						
	BOD	mg/l															
	COD	mg/l		2.1*	4.5*	3.8*	2.3*	2.4*	2.2*	1.7	2.1*						
	SS	mg/l		2	4	4	2	3	2	2	2						
	大腸菌群数	MPN/100ml		4	7	2	<1	5400*	5400*	4	790						
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l						ND									
	全窒素	mg/l			0.37*			0.44*			0.26						
	全燐	mg/l			0.037*			0.035*			0.025						
	健康項目	カドミウム	mg/l														
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀		mg/l															
PCB		mg/l															
PCB試験法																	
ジクロロメタン		mg/l															
四塩化炭素		mg/l															
1,2-ジクロロエタン		mg/l															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l															
トリクロロエチレン		mg/l															
テトラクロロエチレン		mg/l															
1,3-ジクロロプロペン		mg/l															
チウラム		mg/l															
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18300	17400	17600	18300	17000	17800	18300	17800						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6	※	地点統一番号	618-01	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II B	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:51	13:52	11:10	11:11	11:12	14:12	14:13
	全水深	m	17.5	17.5	18.6	18.6	18.6	16.9	16.9
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	20.0	20.0	27.8	27.8	27.8	32.0	32.0
	水温	℃	19.1	19.3	26.7	25.8	24.0	30.8	26.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5
	透視度	cm							
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.5*	8.2	7.9	8.7*
DO		mg/l	7.4*	6.9*	11.0	8.0	5.1*	12.0	7.9
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.7	1.7	4.3*	5.8*	2.0	4.6*	4.6*
SS		mg/l	2	1	3	3	1	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	700	2	78	78	78	<1	33
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND				
健康項目	全窒素	mg/l			0.47*			0.27	
	全燐	mg/l			0.036*			0.025	
	カドミウム	mg/l			<0.001				
	全シアン	mg/l			ND				
	鉛	mg/l			<0.005				
	六価クロム	mg/l			<0.02				
	砒素	mg/l			<0.005				
	総水銀	mg/l			<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l			ND				
	PCB試験法				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18000	18400	12500	15300	18100	13100	16200
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルパラ-活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
ジブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6		*※		地点統一番号		618-01			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II B							
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)					
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:12		10:13		10:14		14:20		14:21		14:22		10:15		10:16	
	全水深	m		18.2		18.2		18.2		17.1		17.1		17.1		17.9		17.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:50		13:50		13:50		13:50		13:50		13:50		12:27		12:27	
	満潮時刻	時:分		7:17		7:17		7:17		20:38		20:38		20:38		5:41		5:41	
	気温	℃		30.5		30.5		30.5		32.5		32.5		32.5		29.0		29.0	
	水温	℃		29.2		29.2		24.8		30.0		29.7		25.1		26.9		26.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		4.5		4.0		4.0		4.0		2.5		2.5	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		7.8		8.3		8.3		7.9		8.1		8.1
DO		mg/l		8.3		7.4*		5.8*		7.4*		7.4*		5.1*		6.8*		6.6*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		3.0*		3.0*		2.5*		3.1*		1.8		1.0		2.5*		1.7	
SS		mg/l		2		2		1		2		2		1		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<1		<1		<1		<1		<1		2		4		2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND												ND			
全窒素		mg/l		0.18						0.21						0.22			
全燐		mg/l		0.017						0.018						0.032*			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17100		17200		18200		17000		17200		17900		17700		17800	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6		*※	地点統一番号	618-01
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II B	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:17	13:45	13:46	13:47	10:20	10:21	10:22	13:33	
	全水深	m	17.9	17.9	17.9	17.9	20.3	20.3	20.3	18.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	16:56	
	満潮時刻	時:分	5:41	19:30	19:30	19:30	10:48	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	29.0	34.0	34.0	34.0	18.9	18.9	18.9	19.8	
	水温	℃	23.0	28.8	28.4	23.4	21.0	21.6	22.8	20.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.2	2.2	2.2	5.0	5.0	5.0	4.8	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.2	8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l	5.1*	9.1	7.6	5.4*	6.4*	6.3*	6.0*	6.4*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.1	3.4*	3.3*	2.9*	1.8	1.5	1.2	1.9	
SS		mg/l	1	5	4	1	1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	2	2	2	4	230	130	330	170	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.31*			0.25			0.29	
全燐		mg/l		0.043*			0.044*			0.044*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001			
	全シアン	mg/l					ND				
	鉛	mg/l					<0.005				
	六価クロム	mg/l					<0.02				
	砒素	mg/l					<0.005				
	総水銀	mg/l					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18100	17300	17700	17800	18200	18200	18400	18400	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラチオ活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
アブロモクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6	※	地点統一番号	618-01		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾	COD等に係る環境基準類型		AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部	全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱロ					
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:34	13:35	11:00	11:01	11:02	13:50	13:51	13:52
	全水深	m	18.6	18.6	19.8	19.8	19.8	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	19.8	19.8	12.0	12.0	12.0	14.5	14.5	14.5
	水温	℃	20.8	21.9	17.5	17.7	18.3	18.2	18.2	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.8	4.8	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/l	6.2*	5.9*	7.3*	7.3*	7.1*	7.3*	7.3*	7.2*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.7	1.5	1.9	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4
	SS	mg/l	<1	<1	3	3	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	78	45	1	1	4	<1	<1	<1
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l			ND					
	全窒素	mg/l			0.30			0.30		
全燐	mg/l			0.040*			0.039*			
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18400	18500	18100	18200	18400	18400	18400	18500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6	*※	地点統一番号	618-01		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II B		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	10:22	13:57	13:58	13:59	10:40	10:41
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	18.6	18.6	18.6	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	12.9	12.9	12.9	4.0	4.0
	水温	℃	13.4	13.7	13.9	14.3	14.5	14.6	9.5	10.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	8.0	8.0
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/l	6.7*	6.5*	6.4*	6.9*	6.6*	6.6*	7.1*	7.0*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.8	1.4	1.4	2.0	1.6	1.5	2.0	1.8
	SS	mg/l	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND						ND	
	全窒素	mg/l	0.24			0.21			0.25	
全燐	mg/l	0.036*			0.031*			0.033*		
健康項目	カドミウム	mg/l							<0.001	
	全シアン	mg/l							ND	
	鉛	mg/l							<0.005	
	六価クロム	mg/l							<0.02	
	砒素	mg/l							<0.005	
	総水銀	mg/l							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l							ND	
	PCB試験法								1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	18800	18700	18600	18800	18500	18500	18600	18700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6	※	地点統一番号	618-01		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾	COD等に係る環境基準類型		A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部	全窒素・全燐に係る環境基準類型		II B					
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	雨
	採取時刻	時:分	10:42	14:25	14:26	14:27	10:18	10:19	10:20	14:08
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.8	19.8	19.8	19.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	6:18	18:56	18:56	18:56	5:24	5:24	5:24	17:51
	満潮時刻	時:分	12:52	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49	11:49	11:49
	気温	℃	4.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	9.0
	水温	℃	10.7	10.0	10.4	11.0	8.2	8.7	9.5	8.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.0	8.2	8.2	8.2	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/l	6.9*	7.1*	6.9*	6.7*	9.5	9.4	9.2	9.8
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.6	1.8	1.5	1.4	1.8	1.8	1.6	1.8
	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	<1	1	<1	<1	230	110	45	1100*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l					ND			
	全窒素	mg/l		0.26			0.28			0.24
全燐	mg/l		0.035*			0.023			0.024	
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18800	18400	18700	18800	18600	18800	18900	18700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロメタン生成能	mg/l									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6	*※	地点統一番号	618-01	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II B			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	時々雪	時々雪	時々雪	曇	曇
	採取時刻	時:分	14:09	14:10	10:30	10:31	10:32	14:25	14:26
	全水深	m	19.4	19.4	20.0	20.0	20.0	18.2	18.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	17:51	17:51	4:31	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃	9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0
	水温	℃	9.0	9.6	8.5	8.9	9.4	9.2	9.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0
	透視度	cm							
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.6	9.3	9.6	9.4	9.4	9.9	9.6
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.7	1.7	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4
SS		mg/l	1	1	1	1	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	220	130	270	170	1	2	<1
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND				
全窒素		mg/l			0.35*			0.17	
全燐		mg/l			0.032*			0.027	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18800	18900	17600	18500	19000	18300	18500
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルパラ-活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	13:45	13:46	9:40	9:41	14:35	14:36				
	全水深	m		11.4	11.4	10.4	10.4	12.5	12.5	9.1	9.1				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49				
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25				
	気温	℃		16.0	16.0	16.8	16.8	20.0	20.0	26.0	26.0				
	水温	℃		16.0	15.7	16.7	16.4	19.0	18.7	21.4	21.3				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4*	8.4*			
DO		mg/l		10.0	9.9	10.0	9.7	11.0	10.0	11.0	10.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.1*	3.1*	2.6*	2.5*	4.4*	3.3*	4.1*	3.3*				
SS		mg/l		2	2	2	1	3	3	6	5				
大腸菌群数		MPN/100ml		230	1	45	45	230	78	7	6				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐	mg/l														
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15100	16800	16200	16500	16600	17200	16900	16900				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000007	測定地点名		広島湾 7	地点統一番号		616-51
COD等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	14:45	14:46	9:35	9:36	14:55	14:56	
	全水深	m	12.1	12.1	10.4	10.4	12.5	12.5	10.1	10.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	
	気温	℃	17.5	17.5	20.0	20.0	29.5	29.5	31.5	31.5	
	水温	℃	18.1	18.5	18.7	18.8	27.0	25.9	29.2	27.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	2.5	2.5	1.2	1.2	1.1	1.1	
	透視度	cm									
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.4*	8.1	8.5*	8.2	
	DO	mg/l	7.2*	7.1*	7.0*	7.0*	10.0	8.5	11.0	7.3*	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	2.1*	2.0	1.9	1.7	4.8*	5.7*	4.8*	4.8*	
	SS	mg/l	3	2	3	3	2	5	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	700	130	1	1	130	230	1	45	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND				
健 康 項 目	全窒素	mg/l									
	全燐	mg/l									
	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17600	18000	17900	18100	13900	15600	13900	16100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l										
アブロモクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:37	9:38	15:00	15:01	9:30	9:31	14:30	14:31	9:30	9:31	14:30	14:31
	全水深	m		10.2	10.2	10.4	10.4	10.2	10.2	9.6	9.6	10.2	10.2	9.6	9.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30	5:41	5:41	19:30	19:30
	気温	℃		30.0	30.0	33.0	33.0	29.0	29.0	32.0	32.0	29.0	29.0	32.0	32.0
	水温	℃		29.0	29.0	30.0	30.0	26.8	26.7	28.1	27.8	26.8	26.7	28.1	27.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.2	2.2	3.5	3.5	3.3	3.3	1.8	1.8	3.3	3.3	1.8	1.8
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		7.5	7.8	7.6	7.3*	6.5*	6.4*	6.9*	6.4*	6.5*	6.4*	6.9*	6.4*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.7*	4.5*	3.9*	3.3*	3.2*	2.5*	2.7*	2.5*	3.2*	2.5*	2.7*	2.5*
SS		mg/l		2	2	3	3	2	<1	3	2	2	<1	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		4	45	6	1	33	23	2	11	33	23	2	11
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16500	16600	16500	16500	17700	17800	17800	17800	17700	17800	17800	17800
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロホルム生成能	mg/l													
ブクロホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾 7		地点統一番号	616-51
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:41	9:42	14:12	14:13	10:00	10:01	14:35	14:36
	全水深	m	12.9	12.9	11.0	11.0	13.1	13.1	10.7	10.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	18.0	18.0	19.6	19.6	10.2	10.2	14.5	14.5
	水温	℃	22.6	22.8	20.8	21.3	16.6	16.9	18.3	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.3	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2	1.8	1.8
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	6.1*	5.9*	6.1*	5.9*	7.3*	7.4*	7.5	7.3*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	0.9
SS		mg/l	4	2	3	2	3	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	78	330	130	110	<1	33	<1	4
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	18400	18400	18600	18300	18500	18400	18400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
		m ³ /s													
採取位置				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:40		9:41		14:49		14:50		9:50		9:51	
全水深		m		12.7		12.7		10.5		10.5		10.0		10.0	
採取水深		m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		14:55		14:55		14:55		14:55		6:18		6:18	
満潮時刻		時:分		8:51		8:51		8:51		8:51		12:52		12:52	
気温		℃		7.8		7.8		13.0		13.0		3.0		3.0	
水温		℃		13.2		13.9		13.8		14.3		10.2		10.5	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		3.5		3.5		3.0		3.0		7.0		7.0	
透視度		c m													
pH				8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
DO		mg/l		6.7*		6.6*		6.5*		6.5*		7.0*		6.9*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*		1.8		1.7		1.4		1.2		1.0	
SS		mg/l		2		1		1		<1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<1		2		<1		2		45		1	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18700		18400		18600		18500		18600		18700	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロジクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	時々雪	時々雪				
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	14:42	14:43	9:48	9:49	13:40	13:41				
	全水深	m		12.3	12.3	12.1	12.1	12.9	12.9	11.8	11.8				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52				
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48				
	気温	℃		6.5	6.5	9.0	9.0	4.5	4.5	7.0	7.0				
	水温	℃		8.3	8.6	8.8	9.2	8.8	9.2	9.1	9.2				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		9.8	9.6	9.5	9.4	9.6	9.5	9.6	9.6				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5	1.5	1.9	1.8	1.6	1.4	1.8	1.6				
SS		mg/l		1	1	2	2	3	2	1	1				
大腸菌群数		MPN/100ml		45	1	230	45	45	45	78	78				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18700	18800	18600	18800	18800	18800	18400	18600				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	13:50	13:51	9:51	9:52	14:00	14:01	9:51	9:52	14:00	14:01
	全水深	m		10.8	10.8	9.5	9.5	11.7	11.7	10.0	10.0	11.7	11.7	10.0	10.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.0	16.0	17.0	17.0	20.6	20.6	24.5	24.5	20.6	20.6	24.5	24.5
	水温	℃		15.3	15.2	15.8	15.6	18.6	18.5	20.3	19.7	18.6	18.5	20.3	19.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	1.5	1.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.7*	8.2	7.7*	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l		10.0	9.2	9.4	8.6	10.0	9.7	10.0	9.3	10.0	9.7	10.0	9.3
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.4*	2.2*	3.2*	2.8*	2.9*	2.7*	3.2*	3.2*	2.9*	2.7*	3.2*	3.2*
SS		mg/l		2	1	2	1	2	1	5	3	2	1	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*	330	9200*	170	330	230	330	230	1700*	330	9200*	170
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		4020	15400	5860	14400	11800	17000	10700	15400	11800	17000	10700	15400
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	13:50	13:51	9:36	9:37	13:44	13:45	9:36	9:37	13:44	13:45
	全水深	m		11.6	11.6	9.6	9.6	11.1	11.1	8.9	8.9	11.1	11.1	8.9	8.9
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃		17.0	17.0	20.5	20.5	29.1	29.1	31.1	31.1	29.1	29.1	31.1	31.1
	水温	℃		18.5	18.9	19.0	19.0	27.1	26.9	29.0	28.8	27.1	26.9	29.0	28.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4*	8.0	8.3	8.0	8.4*	8.0
DO		mg/l		7.1*	6.6*	6.8*	6.4*	9.0	10.0	8.9	10.0	9.0	10.0	8.9	10.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*	1.9	2.6*	2.2*	3.1*	5.5*	3.0*	8.5*	2.1*	1.9	2.6*	2.2*
SS		mg/l		2	2	3	1	1	3	1	5	2	2	3	1
大腸菌群数		MPN/100ml		24000*	9200*	24000*	9200*	3500*	490	790	490	3500*	490	790	490
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND					ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		14400	17200	8580	13300	4820	13800	4640	9500	14400	17200	8580	13300
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	13:45	13:46	9:30	9:31	13:45	13:46	9:30	9:31	13:45	13:46
	全水深	m		10.4	10.4	8.9	8.9	10.1	10.1	9.7	9.7	10.1	10.1	9.7	9.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30	5:41	5:41	19:30	19:30
	気温	℃		30.5	30.5	33.0	33.0	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5
	水温	℃		30.0	29.8	30.6	30.5	27.3	27.2	28.8	28.6	27.3	27.2	28.8	28.6
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡茶褐色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.4*	8.4*	8.6*	8.5*	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		11.0	10.0	12.0	10.0	6.6*	6.6*	7.3*	6.7*	6.6*	6.6*	7.3*	6.7*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		6.1*	5.3*	5.7*	6.9*	3.5*	2.5*	3.7*	3.1*	3.5*	2.5*	3.7*	3.1*
SS		mg/l		6	6	8	7	4	3	3	1	4	3	3	1
大腸菌群数		MPN/100ml		330	330	490	790	490	230	170	45	490	230	170	45
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐	mg/l														
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		11600	11800	8340	8440	8170	14100	11100	14500	8170	14100	11100	14500
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	13:40	13:41	9:56	9:57	13:46	13:47	9:56	9:57	13:46	13:47
	全水深	m		11.5	11.5	10.4	10.4	12.0	12.0	9.8	9.8	12.0	12.0	9.8	9.8
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.0	18.0	19.6	19.6	11.1	11.1	15.1	15.1	11.1	11.1	15.1	15.1
	水温	℃		22.1	22.3	22.9	23.1	15.9	16.4	17.3	17.6	15.9	16.4	17.3	17.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.8*	6.3*	6.6*	6.5*	7.1*	7.9	7.0*	7.2*	7.1*	7.9	7.0*	7.2*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	2.1*	2.5*	1.9	2.0	1.4	2.0	2.0	2.0	1.4	2.0	2.0
SS		mg/l		3	2	2	2	4	4	5	4	4	4	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*	1300*	790	490	78	4	78	2	78	4	78	2
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16400	17100	16700	17400	17100	17900	17000	17600	17100	17900	17000	17600
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	13:56	13:57	10:00	10:01	13:50	13:51	13:50	13:51	13:50	13:51
	全水深	m		11.6	11.6	9.7	9.7	10.5	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	20:45	20:45	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		9.0	9.0	13.0	13.0	4.0	4.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	水温	℃		13.8	13.5	14.8	14.9	10.1	10.3	10.8	11.1	10.8	11.1	10.8	11.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.4*	6.3*	6.2*	6.1*	7.2*	6.8*	7.8	7.1*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	2.0	2.4*	2.1*	1.5	1.1	1.4	1.2				
SS		mg/l		1	1	2	2	2	1	3	1				
大腸菌群数		MPN/100ml		40	1	6	78	230	1	130	45				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17900	17600	18500	17500	11900	18200	12200	18200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	みぞれ	みぞれ	薄曇	薄曇	みぞれ	みぞれ	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	13:45	13:46	10:00	10:01	13:55	13:56	10:00	10:01	13:55	13:56
	全水深	m		10.8	10.8	10.1	10.1	12.0	12.0	10.6	10.6	12.0	12.0	10.6	10.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		6.5	6.5	9.0	9.0	3.5	3.5	6.2	6.2	3.5	3.5	6.2	6.2
	水温	℃		8.9	9.2	9.5	9.7	8.6	9.0	9.8	10.0	8.6	9.0	9.8	10.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		9.9	9.8	9.9	9.8	10.0	9.5	10.0	10.0	9.5	10.0	10.0	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*	1.6	1.5	1.5	2.0	1.8	2.2*	2.0	2.0	1.8	2.2*	2.0
SS		mg/l		4	1	2	2	4	3	3	2	4	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		78	45	4	4	2400*	170	1100*	1100*	2400*	170	1100*	1100*
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		14700	17500	17100	18000	6970	17900	8030	12300	6970	17900	8030	12300
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	13:45	13:46	9:42	9:43	13:32	13:33	9:42	9:43	13:32	13:33
	全水深	m		9.0	9.0	8.5	8.5	10.9	10.9	9.2	9.2	10.9	10.9	9.2	9.2
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.0	16.0	17.0	17.0	21.3	21.3	25.0	25.0	21.3	21.3	25.0	25.0
	水温	℃		15.6	15.4	15.9	15.4	18.8	18.7	20.3	19.9	18.8	18.7	20.3	19.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.7*	8.2	7.7*	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		10.0	8.8	10.0	8.6	11.0	10.0	10.0	8.5	11.0	10.0	10.0	8.5
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.3*	3.2*	2.7*	2.5*	3.9*	3.8*	4.0*	3.5*	3.9*	3.8*	4.0*	3.5*
SS		mg/l		2	1	2	1	4	2	4	2	4	2	4	2
大腸菌群数		MPN/100ml		24000*	1300*	16000*	1100*	330	130	230	78	330	130	230	78
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		5770	16900	6480	16900	16500	16500	10800	16200	16500	16500	10800	16200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:43	9:44	13:45	13:46	9:28	9:29	13:35	13:36	9:28	9:29	13:35	13:36
	全水深	m		10.2	10.2	9.0	9.0	10.0	10.0	8.5	8.5	10.0	10.0	8.5	8.5
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃		17.5	17.5	20.5	20.5	30.0	30.0	32.0	32.0	30.0	30.0	32.0	32.0
	水温	℃		18.9	19.0	19.1	19.2	27.0	27.3	29.2	28.9	27.0	27.3	29.2	28.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		7.3*	7.0*	7.1*	6.9*	10.0	10.0	8.1	7.9	10.0	10.0	8.1	7.9
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.6*	2.3*	2.6*	2.2*	4.8*	6.4*	3.5*	3.7*	4.8*	6.4*	3.5*	3.7*
SS		mg/l		3	2	3	2	4	5	2	3	4	5	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*	1300*	24000*	1700*	490	130	9200*	3500*	490	130	9200*	3500*
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND											
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900	17000	8760	15300	11500	14200	5860	14700	11500	14200	5860	14700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:32	9:33	13:37	13:38	9:20	9:21	13:35	13:36	9:20	9:21	13:35	13:36
	全水深	m		9.4	9.4	8.1	8.1	8.9	8.9	8.5	8.5	8.9	8.9	8.5	8.5
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	7:17	7:17	5:41	5:41	19:30	19:30	5:41	5:41	19:30	19:30
	気温	℃		30.5	30.5	32.5	32.5	30.0	30.0	32.0	32.0	30.0	30.0	32.0	32.0
	水温	℃		30.2	30.0	30.8	30.4	27.2	27.1	29.5	29.4	27.2	27.1	29.5	29.4
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡茶褐色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.3	8.4*	8.6*	8.6*	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l		9.5	10.0	14.0	11.0	6.5*	5.9*	6.1*	6.2*	6.5*	5.9*	6.1*	6.2*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		6.9*	6.3*	7.9*	7.3*	2.4*	1.9	2.9*	1.9	2.4*	1.9	2.9*	1.9
SS		mg/l		7	6	6	6	3	1	3	3	3	1	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*	790	1300*	790	5400*	45	78	170	5400*	45	78	170
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他項目	塩素イオン	mg/l		12500	12500	11700	12200	9260	17500	12700	12800	9260	17500	12700	12800
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	13:35	13:36	9:46	9:47	13:40	13:41	9:46	9:47	13:40	13:41
	全水深	m		11.1	11.1	10.1	10.1	11.3	11.3	9.4	9.4	11.3	11.3	9.4	9.4
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	3:31	3:31	15:55	15:55	3:31	3:31	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		17.8	17.8	19.4	19.4	10.1	10.1	15.0	15.0	10.1	10.1	15.0	15.0
	水温	℃		22.4	22.6	22.8	23.2	14.8	15.6	17.3	18.1	14.8	15.6	17.3	18.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	1.5	1.5	2.8	2.8	2.0	2.0	2.8	2.8	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l		6.7*	6.5*	7.1*	7.0*	7.0*	6.5*	7.1*	7.1*	6.5*	6.5*	7.1*	7.1*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*	2.1*	2.5*	2.1*	2.2*	1.7	1.8	2.2*	1.7	1.8	2.2*	
SS		mg/l		2	1	2	1	3	3	3	2	3	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*	1700*	78	170	4	45	2	<1	4	45	2	<1
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16700	16800	17900	18000	18100	18100	18200	18200	18100	18100	18200	18200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:40		9:41		13:40		13:41		9:50		9:51	
	全水深	m		10.9		10.9		9.0		9.0		9.7		9.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:55		14:55		14:55		14:55		6:18		6:18	
	満潮時刻	時:分		8:51		8:51		8:51		8:51		12:52		12:52	
	気温	℃		8.5		8.5		13.0		13.0		4.0		4.0	
	水温	℃		12.6		13.0		14.5		14.7		10.5		10.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		2.5		2.5		3.5		3.5	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		8.0		8.0		8.0		8.0
DO		mg/l		6.4*		6.2*		6.3*		6.1*		6.9*		6.9*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8		1.7		1.9		1.4		1.8		1.4	
SS		mg/l		3		2		3		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		68		17		6		78		110		110	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND								ND			
健 康 項 目	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18200		18200		18400		18200		16400		18100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロホルム生成能	mg/l														
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	13:35	13:36	9:45	9:46	13:45	13:46	9:45	9:46	13:45	13:46
	全水深	m		9.9	9.9	9.3	9.3	10.8	10.8	9.8	9.8	10.8	10.8	9.8	9.8
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		6.0	6.0	9.0	9.0	4.0	4.0	6.0	6.0	4.0	4.0	6.0	6.0
	水温	℃		9.2	9.3	9.4	9.6	9.4	9.8	9.9	10.2	9.4	9.8	9.9	10.2
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
DO		mg/l		9.5	9.5	10.0	9.6	9.6	9.6	10.0	9.9	9.6	9.6	10.0	9.9
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*	2.2*	2.2*	2.0	1.9	1.9	1.8	1.5	1.9	1.9	1.8	1.5
SS		mg/l		1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml		130	110	68	1	170	78	790	330	170	78	790	330
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15600	18200	17300	17900	17900	18000	12500	15400	17900	18000	12500	15400
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromoメタン生成能	mg/l													
ブromoクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日		5月28日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:07	10:08	14:00	14:01	10:08	10:09	14:12	14:13	10:08	10:09	14:12	14:13	10:08	10:09
	全水深	m		14.2	14.2	13.2	13.2	14.9	14.9	12.3	12.3	14.9	14.9	12.3	12.3	14.9	14.9
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.0	16.0	17.0	17.0	22.0	22.0	26.0	26.0	22.0	22.0	26.0	26.0	22.0	22.0
	水温	℃		15.9	15.6	15.9	15.4	19.6	19.0	20.3	19.7	19.6	19.0	20.3	19.7	19.6	19.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	7.9	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l		10.0	9.7	10.0	9.5	11.0	10.0	11.0	10.0	11.0	10.0	11.0	10.0	11.0	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		3.5*	2.7*	3.1*	2.7*	3.7*	3.3*	4.1*	3.8*	3.7*	3.3*	4.1*	3.8*	3.7*	3.3*
SS		mg/l		2	1	2	1	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml		330	78	3500*	78	230	78	2	<1	230	78	2	<1	230	78
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND					
全窒素		mg/l		0.87*		0.73*		0.46		0.44		0.46		0.44		0.46	
全燐		mg/l		0.053*		0.049		0.033		0.031		0.033		0.031		0.033	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001												
	全シアン	mg/l		ND													
	鉛	mg/l		<0.005													
	六価クロム	mg/l		<0.02													
	砒素	mg/l		<0.005													
	総水銀	mg/l		<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		13000	17200	7310	16800	14300	17200	15800	17500	14300	17200	15800	17500	14300	17500
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
アロモジクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※		地点統一番号		618-02		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I						
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I						
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)				
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日		7月23日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:05	14:06	10:14	10:15	13:55	13:56							
	全水深	m		14.9	14.9	12.5	12.5	12.9	12.9	10.9	10.9							
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0							
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03							
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34							
	気温	℃		18.0	18.0	20.5	20.5	29.0	29.0	31.9	31.9							
	水温	℃		18.9	19.0	19.2	19.1	27.1	27.0	29.0	28.9							
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.0	3.0	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5							
	透視度	c m																
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.1	8.2	8.4*	8.3	8.2	8.4*						
DO		mg/l		7.6	7.5	7.5	7.4*	10.0	9.9	9.4	10.0							
BOD		mg/l																
COD		mg/l		2.3*	2.1*	2.5*	2.5*	3.8*	4.5*	3.9*	7.3*							
SS		mg/l		2	2	3	2	2	4	2	4							
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*	1100*	5400*	2400*	130	130	790	230							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND										
全窒素		mg/l		0.28		0.40		0.36		0.39								
全燐		mg/l		0.027		0.034		0.043		0.054*								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								<0.001							
	全シアン	mg/l								ND								
	鉛	mg/l								<0.005								
	六価クロム	mg/l								<0.02								
	砒素	mg/l								<0.005								
	総水銀	mg/l								<0.0005								
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l								ND								
	PCB試験法									1:1:1:1								
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																	
セレン	mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l		17200	17200	12700	15700	9330	13800	6270	13600							
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態燐	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチルアール活性物質	mg/l																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロホルム生成能	mg/l																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾12		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	13:58	13:59	9:45	9:46	13:55	13:56						
	全水深	m		13.6	13.6	12.0	12.0	13.2	13.2	12.9	12.9						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27						
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30						
	気温	℃		30.5	30.5	33.0	33.0	30.5	30.5	30.5	30.5						
	水温	℃		29.5	29.3	30.3	30.1	27.6	27.5	28.8	28.8						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		2.0	2.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO		mg/l		9.4	8.7	8.3	8.6	7.9	6.9*	8.3	7.3*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		5.2*	4.6*	3.6*	4.9*	3.3*	3.2*	3.3*	3.2*						
SS		mg/l		5	4	3	2	2	2	3	3						
大腸菌群数		MPN/100ml		6	45	<1	<1	78	110	4	<1						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.28		0.22		0.34		0.26							
全燐		mg/l		0.030		0.021		0.036		0.030							
健康項目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
その他項目	塩素イオン	mg/l		15300	15800	16400	16500	15500	16200	16600	16900						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																
ブロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾12		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:10	10:11	13:50	13:51	10:20	10:21	13:58	13:59						
	全水深	m		14.8	14.8	12.6	12.6	14.1	14.1	11.6	11.6						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55						
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49						
	気温	℃		18.4	18.4	19.8	19.8	12.8	12.8	14.8	14.8						
	水温	℃		22.7	23.0	23.2	23.4	16.6	17.1	17.4	17.8						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		2.5	2.5	2.2	2.2	4.5	4.5	4.0	4.0						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0					
DO		mg/l		6.5*	6.2*	6.7*	6.6*	6.9*	6.3*	7.1*	7.3*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.9	1.8	2.3*	2.1*	1.5	2.2*	1.4	1.8						
SS		mg/l		1	<1	3	1	2	3	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml		790	330	330	230	78	170	<1	1						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.27		0.29		0.37		0.31							
全燐		mg/l		0.049		0.045		0.041		0.041							
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001												
	全シアン	mg/l		ND													
	鉛	mg/l		<0.005													
	六価クロム	mg/l		<0.02													
	砒素	mg/l		<0.005													
	総水銀	mg/l		<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		16800	17500	17700	18100	18000	18100	18100	18200						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	14:15	14:16	10:35	10:36	14:15	14:16	10:35	10:36	14:15	14:16	10:35	10:36
	全水深	m		15.0	15.0	12.9	12.9	14.0	14.0	13.2	13.2	14.0	14.0	13.2	13.2	14.0	14.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	6:18	6:18	18:56	18:56	6:18	6:18
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		9.5	9.5	13.0	13.0	5.0	5.0	7.5	7.5	5.0	5.0	7.5	7.5	5.0	5.0
	水温	℃		14.2	14.4	14.1	14.7	10.1	10.4	10.5	10.7	10.1	10.4	10.5	10.7	10.1	10.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.4*	6.3*	6.5*	6.2*	7.0*	6.8*	7.0*	6.8*	7.0*	6.8*	7.0*	6.8*	7.0*	6.8*
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.7	1.6	1.8	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3
SS		mg/l		1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml		45	33	1	4	170	130	170	130	170	130	170	130	170	130
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND					
全窒素		mg/l		0.31		0.32		0.73*		0.74*		0.73*		0.74*		0.73*	
全燐		mg/l		0.033		0.035		0.054*		0.056*		0.054*		0.056*		0.054*	
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001				<0.001				
	全シアン	mg/l						ND				ND					
	鉛	mg/l						<0.005				<0.005					
	六価クロム	mg/l						<0.02				<0.02					
	砒素	mg/l						<0.005				<0.005					
	総水銀	mg/l						<0.0005				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l						ND				ND					
	PCB試験法							1:1:1:1				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
その他項目	塩素イオン	mg/l		18200	18100	18500	18500	17300	17700	17500	17700	17300	17700	17500	17700	17300	17700
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパル活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
クロホルム生成能	mg/l																
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																
ブロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※	地点統一番号		618-02		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	雨	雨	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇		
	採取時刻	時:分		10:10	10:11	13:56	13:57	10:27	10:28	14:15	14:16						
	全水深	m		13.2	13.2	13.0	13.0	18.7	18.7	17.3	17.3						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52						
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48						
	気温	℃		7.5	7.5	9.0	9.0	3.5	3.5	5.0	5.0						
	水温	℃		9.1	9.4	9.2	9.4	8.8	8.9	9.1	9.4						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0						
	透視度	c m															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.1*	1.9	1.9	1.6	2.0	1.8	2.0	1.7						
SS		mg/l		2	1	1	1	2	2	2	<1						
大腸菌群数		MPN/100ml		490	45	78	1	230	330	1	1						
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.49		0.47		0.33		0.37							
全燐		mg/l		0.034		0.033		0.025		0.023							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		15600	18100	17400	17500	16100	16500	17700	17700						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	※	地点統一番号	618-03		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型			AⅠ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱロ			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月27日	6月27日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	11:10	11:11	11:12	12:00	12:01
	全水深	m	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:11	13:11	13:11	17:15	17:15
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	15.7	15.7	15.7	24.5	24.5
	水温	℃	16.1	15.5	13.6	16.9	16.8	14.8	21.2	20.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.6	4.6
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/l	10.0	10.0	8.5	10.0	10.0	8.0	8.6	8.8
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.9*	2.6*	1.5	3.9*	3.2*	1.7	3.0*	2.9*
	SS	mg/l	1	1	<1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	49			240			<2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.36*		0.13	0.49*		0.15	0.20	
	全燐	mg/l	0.024		0.011	0.051*		0.015	0.020	
	健康項目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
PCB		mg/l								
PCB試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン		mg/l								
チオベンカルブ		mg/l								
ベンゼン		mg/l								
セレン		mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	13500	15900	17900	10700	14700	17400	17000	17200
	有機態窒素	mg/l	0.27		0.11	0.41		0.13	0.18	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02		<0.01	0.02		0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	0.006		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.064		<0.005	0.053		<0.005	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.003		0.003	0.004		0.003	<0.003	
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³	8.8		2.6	19.0		3.8	6.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000014		測定地点名		広島湾14		*※		地点統一番号		618-03				
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II B								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		6月27日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:02	11:20	11:21	11:22	11:00	11:01	11:02	10:55									
	全水深	m		23.0	27.0	27.0	27.0	21.1	21.1	21.1	21.0									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		17:15	15:03	15:03	15:03	13:50	13:50	13:50	12:27									
	満潮時刻	時:分		10:48	8:34	8:34	8:34	7:17	7:17	7:17	5:41									
	気温	℃		24.5	30.1	30.1	30.1	29.7	29.7	29.7	28.0									
	水温	℃		19.2	28.4	27.6	23.0	28.4	28.4	24.7	27.6									
	色相			無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.6	2.8	2.8	2.8	6.2	6.2	6.2	3.9									
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			7.9	8.6*	8.5*	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2								
DO		mg/l		7.3*	10.0	9.6	6.6*	6.9*	6.6*	5.7*	8.1									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.2	4.1*	4.0*	2.2*	2.4*	2.9*	2.5*	3.3*									
SS		mg/l		2	1	1	1	2	2	3	2									
大腸菌群数		MPN/100ml			23			<2			23									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.17	0.40*		0.21	0.15		0.13	0.22									
全燐		mg/l		0.019	0.050*		0.026	0.010		0.009	0.023									
健康項目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17800	13700	15100	17300	16500	16600	17000	17000									
	有機態窒素	mg/l		0.13	0.38		0.19	0.13		0.11	0.20									
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01									
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.016	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005									
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005									
	磷酸態燐	mg/l		0.007	<0.003		0.003	<0.003		<0.003	<0.003									
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³		3.7	24.0		6.0	2.9		4.1	5.6									
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラ-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾 1 4	*※	地点統一番号	618-03	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II B	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:56	10:57	11:05	11:06	11:07	11:35	11:36	11:37
全水深	m	21.0	21.0	23.2	23.2	23.2	21.0	21.0	21.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
気温	℃	28.0	28.0	20.1	20.1	20.1	15.2	15.2	15.2
水温	℃	27.2	26.4	24.3	24.1	23.9	21.1	21.1	20.7
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.9	3.9	6.4	6.4	6.4	6.8	6.8	6.8
透視度	cm								
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO	mg/l	8.1	6.9*	6.3*	6.0*	6.0*	7.2*	7.3*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.8*	2.4*	1.8	2.1*	1.6	1.3	1.5	1.7
SS	mg/l	1	2	<1	<1	1	2	3	2
大腸菌群数	MPN/100ml			2			23		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.17	0.17		0.17	0.21		0.22
全燐	mg/l		0.021	0.025		0.025	0.028		0.026
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	17100	17600	18000	18000	18000	18100	18100	18200
有機態窒素	mg/l		0.15	0.13		0.13	0.14		0.15
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		0.01	0.01		<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.012		0.012	0.027		0.027
硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.010		0.010	0.024		0.024
磷酸態燐	mg/l		0.004	0.015		0.015	0.016		0.016
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³		2.3	1.7		2.0	4.3		4.7
電気伝導度	μS/cm								
メチルパラ-活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾 1 4		※	地点統一番号	618-03
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II B	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:05	11:06	11:07	11:15	11:16	11:17	10:55	10:56	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24	
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49	
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	5.8	5.8	5.8	6.4	6.4	
	水温	℃	15.5	15.5	15.8	10.8	11.3	12.0	9.7	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	10.5	10.5	10.5	6.1	6.1	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0
DO		mg/l	7.8	7.8	7.7	8.4	8.4	8.3	10.0	10.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	2.0	1.7	1.4	1.1	1.1	1.7	2.3*	
SS		mg/l	2	1	1	2	1	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.25		0.22	0.21		0.19	0.15		
全燐		mg/l	0.028		0.025	0.021		0.019	0.014		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17700	17700	18000	17300	17400	17600	16800	16900	
	有機態窒素	mg/l	0.16		0.16	0.09		0.13	0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02		0.01	0.04		0.01	0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.019		0.013	0.020		0.015	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.051		0.036	0.056		0.034	0.015		
	磷酸態燐	mg/l	0.017		0.016	0.018		0.015	0.003		
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.7		2.3	<0.5		1.1	4.4		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
	アロモジクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	*※	地点統一番号	618-03
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIロ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	10:57	11:05	11:06	11:07		
	全水深	m	23.2	22.7	22.7	22.7		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:24	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	6.4	7.3	7.3	7.3		
	水温	℃	9.7	9.9	10.3	10.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	6.1	5.7	5.7	5.7		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l	8.9	9.8	9.4	8.8		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.5	2.0	2.1*	1.9		
SS		mg/l	1	2	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		8				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.21	0.19		0.15		
全燐		mg/l	0.016	0.015		0.012		
健康項目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17400	17600	17600	18400		
	有機態窒素	mg/l	0.19	0.15		0.13		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01		<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.007		<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.018		<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.004		0.006		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9	4.9		2.7		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:30	9:31	13:35	13:36	9:32	9:33	13:45	13:46	9:32	9:33	13:45	13:46
	全水深	m		3.1	3.1	1.8	1.8	3.9	3.9	2.0	2.0	3.9	3.9	2.0	2.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.0	16.0	17.0	17.0	20.0	20.0	25.0	25.0	20.0	20.0	25.0	25.0
	水温	℃		16.0	15.8	16.6	16.4	19.2	18.7	20.3	19.8	19.2	18.7	20.3	19.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.8	8.1	7.6*	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2
DO		mg/l		9.8	9.0	9.4	9.3	12.0	11.0	9.4	8.8	12.0	11.0	9.4	8.8
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.6*	3.2*	2.8*	2.3*	3.9*	3.5*	3.5*	3.5*	3.9*	3.5*	3.5*	3.5*
SS		mg/l		1	1	2	1	4	4	6	6	4	4	6	6
大腸菌群数		MPN/100ml		5400*	1300*	92000*	3500*	1300*	230	130	78	1300*	230	130	78
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		8160	16200	4680	16600	16700	17100	13800	17200	16700	17100	13800	17200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55		
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:30	9:31	13:30	13:31	9:20	9:21	13:30	13:31	9:20	9:21	13:30	13:31	
	全水深	m		3.9	3.9	2.0	2.0	3.6	3.6	1.8	1.8	3.6	3.6	1.8	1.8	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	
	気温	℃		17.5	17.5	20.0	20.0	30.2	30.2	32.9	32.9	30.2	30.2	32.9	32.9	
	水温	℃		19.1	19.0	19.2	19.0	27.8	27.7	29.0	29.0	27.8	27.7	29.0	29.0	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.0	3.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.1	1.1	1.9	1.9	1.1	1.1	
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.3	8.1	8.0	8.2	8.3	8.1
DO		mg/l		7.5	7.5	6.5*	6.3*	7.9	8.4	11.0	11.0	7.9	8.4	11.0	11.0	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.0	2.0	2.4*	2.1*	3.6*	3.8*	4.2*	8.1*	3.6*	3.8*	4.2*	8.1*	
SS		mg/l		1	1	2	1	2	2	3	7	2	2	3	7	
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*	230	16000*	790	16000*	330	3500*	1700*	1100*	230	16000*	790	16000*
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					ND							
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17900	18000	10600	18100	6270	15600	5920	10000	17900	18000	10600	18100	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾15		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:25	9:26	13:30	13:31	9:15	9:16	13:30	13:31	9:15	9:16	13:30	13:31
	全水深	m		3.0	3.0	1.3	1.3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	7:17	7:17	5:41	5:41	19:30	19:30	5:41	5:41	19:30	19:30
	気温	℃		30.0	30.0	32.5	32.5	29.0	29.0	32.5	32.5	29.0	29.0	31.0	31.0
	水温	℃		29.5	29.3	30.6	30.4	26.9	26.8	31.0	30.8	26.9	26.8	31.0	30.8
	色相			淡茶褐色	淡い黄色	淡茶褐色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
DO		mg/l		11.0	12.0	14.0	13.0	7.0*	6.7*	7.1*	6.5*	7.0*	6.7*	7.1*	6.5*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		7.1*	7.1*	7.3*	6.5*	3.0*	2.7*	5.0*	3.3*	3.0*	2.7*	5.0*	3.3*
SS		mg/l		6	5	8	10	2	<1	3	2	2	<1	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		3500*	5400*	790	490	5400*	1700*	700	78	5400*	1700*	700	78
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		13700	13800	11900	11900	14100	16300	12800	15300	14100	16300	12800	15300
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:41	9:42	13:30	13:31	9:35	9:36	13:33	13:34	9:35	9:36	13:33	13:34
	全水深	m		4.5	4.5	3.4	3.4	4.6	4.6	2.3	2.3	4.6	4.6	2.3	2.3
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	3:31	3:31	15:55	15:55	3:31	3:31	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		17.8	17.8	19.8	19.8	9.5	9.5	14.8	14.8	9.5	9.5	14.8	14.8
	水温	℃		22.2	22.4	22.0	22.2	14.6	15.1	17.8	18.0	14.6	15.1	17.8	18.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	3.6	3.6	2.0	2.0	3.6	3.6	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.7*	6.4*	6.2*	6.0*	6.8*	7.3*	6.8*	7.4*	6.8*	7.3*	6.8*	7.4*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	1.9	2.2*	1.8	2.0	1.8	1.9	2.4*	2.0	1.8	1.9	2.4*
SS		mg/l		2	1	4	3	4	3	5	6	4	3	5	6
大腸菌群数		MPN/100ml		330	230	4	110	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18000	18400	18300	18300	18100	18100	18200	18200	18100	18100	18200	18200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:30	9:31	13:30	13:31	9:40	9:41	13:30	13:31	9:40	9:41	13:30	13:31
	全水深	m		4.1	4.1	2.1	2.1	3.8	3.8	4.1	4.1	3.8	3.8	4.1	4.1
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	6:18	6:18	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		8.0	8.0	13.0	13.0	4.0	4.0	8.5	8.5	4.0	4.0	8.5	8.5
	水温	℃		11.2	11.5	14.2	14.4	10.1	10.4	10.4	10.5	10.1	10.4	10.4	10.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	1.8	1.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.3*	6.1*	6.1*	6.1*	7.0*	6.8*	7.2*	6.7*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.7*	2.2*	2.3*	1.9	1.2	1.0	0.9	0.8				
SS		mg/l		2	2	2	2	<1	1	<1	<1				
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	11	330	130	45	1	1	<1	<1			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18500	18500	18200	17400	18700	18700	18100	18500				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		9:30	9:31	13:30	13:31	9:30	9:31	13:30	13:31	9:30	9:31	13:30	13:31
	全水深	m		3.5	3.5	3.1	3.1	4.5	4.5	3.8	3.8	4.5	4.5	3.8	3.8
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		6.0	6.0	9.0	9.0	4.5	4.5	6.0	6.0	4.5	4.5	6.0	6.0
	水温	℃		9.0	9.1	9.3	9.5	9.3	9.6	10.0	10.3	9.3	9.6	10.0	10.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	2.5	2.5
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0
DO		mg/l		9.9	9.4	11.0	10.0	9.3	9.0	9.9	9.3	9.0	9.9	9.3	9.3
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	2.0	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7
SS		mg/l		1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		23	1	4	<1	110	45	1100*	330	110	45	1100*	330
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
健 康 項 目	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18600	18700	18400	18400	18700	18900	11100	17700	18700	18900	11100	17700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロホルム生成能	mg/l														
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾 1 7 * 地点統一番号		618-04			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	14:10	14:11	10:18	10:19	14:20	14:21	10:18	10:19	14:20	14:21
	全水深	m		12.1	12.1	11.4	11.4	13.2	13.2	11.0	11.0	13.2	13.2	11.0	11.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.5	16.5	17.2	17.2	21.8	21.8	26.0	26.0	21.8	21.8	26.0	26.0
	水温	℃		16.0	15.8	16.3	16.0	20.0	19.8	20.3	19.9	20.0	19.8	20.3	19.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.8	8.3	7.9	8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.4*
DO		mg/l		10.0	9.2	10.0	10.0	11.0	10.0	12.0	11.0	11.0	10.0	12.0	11.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.4*	3.0*	4.6*	3.5*	3.9*	3.6*	3.6*	3.1*	3.9*	3.6*	3.6*	3.1*
SS		mg/l		3	2	2	2	4	3	5	5	4	3	5	5
大腸菌群数		MPN/100ml		9200*	170	24000*	1300*	330	110	330	230	330	110	330	230
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		1.40*		1.00*		0.45		0.62*		0.45		0.62*	
全燐		mg/l		0.130*		0.099*		0.034		0.038		0.034		0.038	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		12900	16400	6700	14000	14700	15700	15400	15800	14700	15700	15400	15800
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロホルム生成能	mg/l													
アブロモクロホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		*	地点統一番号		618-04			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I						
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I						
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)				
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日		7月23日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:12	10:13	14:15	14:16	10:24	10:25	14:05	14:06	10:24	10:25	14:05	14:06	10:24	10:25	
	全水深	m		13.1	13.1	10.8	10.8	12.1	12.1	10.5	10.5	12.1	12.1	10.5	10.5	12.1	12.1	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	
	気温	℃		18.0	18.0	21.0	21.0	28.1	28.1	31.0	31.0	28.1	28.1	31.0	31.0	28.1	28.1	
	水温	℃		18.7	19.0	19.4	19.5	26.9	26.8	29.7	29.5	26.9	26.8	29.7	29.5	26.9	26.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.5	2.5	2.3	2.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	透視度	cm																
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.6*	8.4*	8.3	8.2	8.6*	8.4*	8.3	8.2
DO		mg/l		7.8	7.6	8.3	8.2	10.0	7.8	13.0	9.6	10.0	7.8	13.0	9.6	10.0	7.8	
BOD		mg/l																
COD		mg/l		2.6*	2.5*	2.8*	2.7*	4.8*	4.0*	5.8*	4.6*	4.8*	4.0*	5.8*	4.6*	4.8*	4.0*	
SS		mg/l		3	2	3	3	3	2	5	4	3	2	5	4	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		790	330	790	460	790	170	<1	130	790	170	<1	130	790	170	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND					ND					
全窒素		mg/l		0.32		0.66*		1.20*		0.69*			1.20*		0.69*			
全燐		mg/l		0.029		0.052*		0.090*		0.066*			0.090*		0.066*			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l															<0.001
	全シアン	mg/l															ND	
	鉛	mg/l															<0.005	
	六価クロム	mg/l															<0.02	
	砒素	mg/l															<0.005	
	総水銀	mg/l															<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l															ND	
	PCB試験法																1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
	クロム	mg/l																
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		16900	17400	16000	17200	10700	15300	10000	13100	10700	15300	10000	13100	10700	15300	
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態燐	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチルアール活性物質	mg/l																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロホルム生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
アロモジクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾 1 7		*	地点統一番号		618-04			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I						
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I						
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)				
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:05	14:06	14:05	14:06	9:55	9:56	14:03	14:04	14:03	14:04			
	全水深	m		11.7	11.7	10.2	10.2	10.2	10.2	11.5	11.5	11.2	11.2	11.2	11.2			
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27			
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30	19:30	19:30			
	気温	℃		30.5	30.5	33.0	33.0	33.0	33.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0			
	水温	℃		29.6	29.5	30.1	30.1	30.1	30.1	27.7	27.5	29.2	29.0	29.2	29.0			
	色相			淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			
	透視度	cm																
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	8.4*	8.5*	8.5*	8.5*	8.5*	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3		
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.5	8.1	7.2*	9.6	7.2*	9.6	7.2*			
BOD		mg/l																
COD		mg/l		6.7*	6.5*	4.9*	5.6*	5.6*	5.6*	2.9*	2.8*	3.6*	3.0*	3.6*	3.0*			
SS		mg/l		5	5	3	2	2	2	3	1	5	4	5	4			
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*	490	45	<1	<1	<1	700	790	2	<1	2	<1			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND								
全窒素		mg/l		0.49		0.27				0.53		0.44		0.44				
全燐		mg/l		0.058*		0.041				0.063*		0.046		0.046				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	PCB試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l		15100	15100	15900	16100	16100	16100	14400	15700	15500	16700	15500	16700			
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態燐	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチルアール活性物質	mg/l																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロホルム生成能	mg/l																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:20	10:21	14:00	14:01	10:30	10:31	14:06	14:07	10:30	10:31	14:06	14:07
	全水深	m		13.5	13.5	12.0	12.0	13.6	13.6	11.5	11.5	13.6	13.6	11.5	11.5
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.6	18.6	19.5	19.5	12.9	12.9	14.5	14.5	12.9	12.9	14.5	14.5
	水温	℃		22.0	22.4	22.5	22.6	15.8	16.7	16.1	16.8	15.8	16.7	16.1	16.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	1.5	1.5	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.5*	6.2*	7.0*	7.0*	5.9*	6.4*	7.2*	7.4*	5.9*	6.4*	7.2*	7.4*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.5*	2.2*	2.3*	1.5	2.0	2.2*	2.0	1.9	2.0	2.2*	2.0	1.9
SS		mg/l		3	1	4	2	3	3	2	1	3	3	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		490	790	330	330	78	230	170	170	78	230	170	170
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.26		0.35		0.46		0.42		0.26		0.35	
全燐		mg/l		0.052*		0.064*		0.051*		0.046		0.052*		0.064*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17700	17700	17700	17700	17800	17800	17900	18100	17800	17800	17900	18100
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:25	10:26	14:25	14:26	10:45	10:46	14:22	14:23	14:22	14:23	14:22	14:23
	全水深	m		13.1	13.1	11.0	11.0	15.5	15.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		10.0	10.0	13.0	13.0	5.5	5.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	水温	℃		13.7	13.6	14.3	14.4	10.0	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.0	3.0	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.6*	6.5*	6.3*	6.5*	7.0*	7.0*	7.3*	7.0*	7.3*	7.0*	7.0*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.7	2.5*	2.4*	1.6	1.5	1.4	1.0	1.4	1.0	1.0	
SS		mg/l		1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		68	45	790	330	170	78	1	<1	1	<1	<1	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.40		0.51		0.54		0.42		0.42		0.42	
全燐		mg/l		0.049		0.069*		0.045		0.039		0.039		0.039	
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001						
	全シアン	mg/l						ND							
	鉛	mg/l						<0.005							
	六価クロム	mg/l						<0.02							
	砒素	mg/l						<0.005							
	総水銀	mg/l						<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l						ND							
	PCB試験法							1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他項目	塩素イオン	mg/l		18200	18100	17800	16700	17800	17900	17800	18000	17800	18000	18000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	雨	雨	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	14:05	14:06	10:38	10:39	14:30	14:31	10:38	10:39	14:30	14:31
	全水深	m		12.8	12.8	12.5	12.5	13.3	13.3	11.7	11.7	13.3	13.3	11.7	11.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		7.5	7.5	9.0	9.0	4.5	4.5	5.5	5.5	4.5	4.5	5.5	5.5
	水温	℃		8.9	9.0	8.8	9.0	8.7	9.1	8.9	9.4	8.7	9.1	8.9	9.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.4	9.3	10.0	9.9	9.4	9.3
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	1.5	2.1*	1.8	1.8	1.5	1.8	1.6	1.8	1.5	1.8	1.6
SS		mg/l		2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		330	230	230	110	170	330	490	490	170	330	490	490
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.74*		0.77*		0.26		0.33		0.26		0.33	
全燐		mg/l		0.048		0.048		0.027		0.031		0.027		0.031	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17000	17700	17100	17500	17600	17800	17500	17900	17600	17800	17500	17900
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾18		*※		地点統一番号		618-05		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ						
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会				
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		
		m ³ /s																
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴		
採取時刻		時:分		11:30		11:31		11:32		11:30		11:31		11:32		12:10		
全水深		m		12.8		12.8		12.8		13.0		13.0		13.0		13.0		
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
干潮時刻		時:分		13:12		13:12		13:12		13:11		13:11		13:11		17:15		
満潮時刻		時:分		6:51		6:51		6:51		6:47		6:47		6:47		10:48		
気温		℃		16.6		16.6		16.6		16.0		16.0		16.0		24.5		
水温		℃		16.9		16.1		13.5		16.4		16.3		14.4		20.8		
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度		m		3.3		3.3		3.3		2.6		2.6		2.6		2.7		
透視度		cm																
pH				8.2		8.2		8.0		8.2		8.2		7.9		8.1		
DO		mg/l		10.0		10.0		7.7		9.5		10.0		6.4*		8.9		
BOD		mg/l																
COD		mg/l		2.7*		2.7*		1.8		3.8*		3.1*		1.7		3.0*		
SS		mg/l		1		1		1		1		2		2		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*						79				33				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND				
全窒素		mg/l		0.71*						0.61*				0.32				
全燐		mg/l		0.033						0.049				0.027				
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	PCB試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																	
セレン	mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
クロム	mg/l																	
その他項目	塩素イオン	mg/l	13900	14600	17800	11800	15200	17600	16100	16200								
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態燐	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチルアール活性物質	mg/l																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
クロホルム生成能	mg/l																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾18		*※		地点統一番号		618-05			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月27日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:12		11:40		11:41		11:42		11:20		11:21		11:22		11:10	
	全水深	m		13.0		12.0		12.0		12.0		12.4		12.4		12.4		12.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		17:15		15:03		15:03		15:03		13:50		13:50		13:50		12:27	
	満潮時刻	時:分		10:48		8:34		8:34		8:34		7:17		7:17		7:17		5:41	
	気温	℃		24.5		30.5		30.5		30.5		29.1		29.1		29.1		28.5	
	水温	℃		19.6		29.2		27.8		22.8		29.0		29.1		24.6		27.8	
	色相			無色透明		淡い褐色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.7		2.0		2.0		2.0		2.8		2.8		2.8		2.3	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			7.9		8.6*		8.6*		7.8		8.3		8.3		7.8		8.3
DO		mg/l		6.9*		11.0		10.0		3.6*		7.6		7.7		3.0*		9.2	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		4.0*		4.2*		1.9		4.2*		4.0*		2.9*		4.5*	
SS		mg/l		4		2		1		2		2		2		3		5	
大腸菌群数		MPN/100ml				170						<2						49	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.62*						0.22						0.32	
全燐		mg/l				0.050						0.014						0.035	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001												
	全シアン	mg/l				ND													
	鉛	mg/l				<0.005													
	六価クロム	mg/l				<0.02													
	砒素	mg/l				<0.005													
	総水銀	mg/l				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	PCB	mg/l				ND													
	PCB試験法					1111													
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.10														
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17500		9510		12000		17400		15900		15900		17400		15200	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾 1 8		*※		地点統一番号		618-05	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分		11:11	11:12	11:20	11:21	11:22	11:50	11:51	11:52	11:51	11:52				
	全水深	m		12.0	12.0	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49				
	気温	℃		28.5	28.5	20.5	20.5	20.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4				
	水温	℃		27.6	26.8	24.0	24.1	23.9	19.3	19.1	19.1	19.1	20.1				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.3	2.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5				
	透視度	c m															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9				
DO		mg/l		10.0	5.6*	6.9*	6.1*	5.8*	7.7	7.7	7.7	7.7					
BOD		mg/l															
COD		mg/l		4.1*	2.0	2.3*	2.0	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9					
SS		mg/l		4	4	1	1	1	3	3	3	3					
大腸菌群数		MPN/100ml				49			8								
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.22			0.32								
全燐		mg/l				0.030			0.032								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		16000	17600	17600	17600	17700	17800	17800	17800	17800	17800				
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾18		*※		地点統一番号		618-05			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:20	11:21	11:22	11:30	11:31	11:32	11:15	11:16								
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.3	14.3								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49								
	気温	℃		12.2	12.2	12.2	5.8	5.8	5.8	7.6	7.6								
	水温	℃		14.8	14.8	15.3	10.3	10.3	11.5	9.0	9.3								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		5.0	5.0	5.0	10.5	10.5	10.5	6.9	6.9								
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1							
DO		mg/l		8.1	8.3	7.7	8.4	8.4	8.3	10.0	11.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.9	2.2*	1.9	1.5	1.5	1.3	2.5*	2.3*								
SS		mg/l		1	2	4	<1	<1	1	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			5			49									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.31			0.43			0.24									
全燐		mg/l		0.033			0.032			0.016									
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001											
	全シアン	mg/l					ND												
	鉛	mg/l					<0.005												
	六価クロム	mg/l					<0.02												
	砒素	mg/l					<0.005												
	総水銀	mg/l					<0.0005												
	アルキル水銀	mg/l					ND												
	PCB	mg/l					ND												
	PCB試験法						1111												
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.14													
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l					<0.005												
	亜鉛	mg/l					<0.01												
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1												
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1												
クロム	mg/l					<0.1													
その他項目	塩素イオン	mg/l		17600	17600	17700	16500	16700	17400	16400	16700								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
	アロモジクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18	*※	地点統一番号	618-05
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測 定 項 目		単 位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	雪	雪	雪		
	採取時刻	時:分	11:17	11:15	11:16	11:17		
	全水深	m	14.3	13.9	13.9	13.9		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:24	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	7.6	5.1	5.1	5.1		
	水温	℃	9.9	9.6	9.9	10.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	6.9	5.6	5.6	5.6		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	
DO		mg/l	9.9	9.8	9.3	9.3		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	2.1*	1.8	2.2*	1.8		
SS		mg/l	1	2	1	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		170				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.19				
全燐		mg/l		0.012				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17200	17500	17600	18100		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:30	10:31	14:15	14:16	10:29	10:30	14:27	14:28	10:29	10:30	14:27	14:28
	全水深	m		14.2	14.2	13.5	13.5	15.3	15.3	13.1	13.1	15.3	15.3	13.1	13.1
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	16:49	16:49	16:49	16:49	16:49	16:49	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.5	16.5	17.0	17.0	21.9	21.9	26.0	26.0	21.9	21.9	26.0	26.0
	水温	℃		16.0	15.8	16.3	16.1	19.5	19.3	20.3	20.3	19.5	19.3	20.3	20.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	7.9	8.1	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.4*
DO		mg/l		9.5	9.4	11.0	9.9	12.0	10.0	12.0	12.0	10.0	10.0	12.0	12.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.1*	3.8*	3.8*	3.8*	4.1*	4.0*	5.6*	5.1*	4.1*	4.0*	5.6*	5.1*
SS		mg/l		2	1	3	2	4	3	6	5	4	3	6	5
大腸菌群数		MPN/100ml		5400*	2400*	3500*	1300*	330	330	110	78	330	330	110	78
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.68*		0.74*		0.46		0.48		0.46		0.48	
全燐		mg/l		0.057*		0.078*		0.030		0.033		0.030		0.033	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他項目	塩素イオン	mg/l		9820	14300	9610	14400	15200	16200	16000	16000	15200	16200	16000	16000
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:18	10:19	14:20	14:21	11:01	11:02	14:12	14:13				
	全水深	m		15.1	15.1	12.7	12.7	13.8	13.8	11.5	11.5				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03				
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34				
	気温	℃		18.5	18.5	21.0	21.0	29.3	29.3	31.2	31.2				
	水温	℃		19.2	19.1	19.1	19.0	27.6	27.3	29.9	29.7				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.7*	8.4*			
DO		mg/l		8.0	7.7	7.2*	7.1*	11.0	9.7	13.0	10.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.0*	3.0*	2.9*	2.8*	4.9*	4.9*	6.4*	5.8*				
SS		mg/l		4	3	4	3	3	2	5	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*	490	490	170	330	1700*	45	1300*				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.31		0.25		0.69*		0.38					
全燐		mg/l		0.030		0.026		0.066*		0.054*					
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001						
	全シアン	mg/l						ND							
	鉛	mg/l						<0.005							
	六価クロム	mg/l						<0.02							
	砒素	mg/l						<0.005							
	総水銀	mg/l						<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l						ND							
	PCB試験法							1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17000	17200	17300	17700	10700	12700	10300	12900				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	14:15	14:16	10:03	10:04	14:10	14:11				
	全水深	m		13.7	13.7	11.0	11.0	13.4	13.4	13.2	13.2				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27				
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30				
	気温	℃		30.5	30.5	33.0	33.0	31.0	31.0	31.0	31.0				
	水温	℃		29.7	29.6	30.1	30.1	27.9	27.9	29.0	29.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.4*	8.3	8.5*	8.5*	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO		mg/l		10.0	10.0	9.4	8.9	7.7	7.5	9.5	7.9				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		5.0*	5.3*	5.3*	5.3*	3.3*	2.8*	3.6*	3.6*				
SS		mg/l		4	3	2	3	2	1	3	1				
大腸菌群数		MPN/100ml		45	40	45	45	130	78	6	78				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.29		0.35		0.52		0.44					
全燐		mg/l		0.029		0.028		0.055*		0.040					
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15900	16100	16100	16200	14600	16000	15600	15600				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:30	10:31	14:05	14:06	10:46	10:47	14:12	14:13				
	全水深	m		15.6	15.6	13.8	13.8	15.4	15.4	13.1	13.1				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49				
	気温	℃		19.0	19.0	19.6	19.6	12.7	12.7	14.3	14.3				
	水温	℃		22.4	22.7	22.5	23.0	15.8	16.7	16.6	17.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.5	2.5	1.8	1.8	3.5	3.5	3.0	3.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0			
DO		mg/l		7.1*	6.9*	6.9*	6.7*	7.5	7.4*	7.4*	7.5				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.8	2.3*	2.1*	1.8	2.2*	1.9	2.1*				
SS		mg/l		3	1	2	2	4	3	3	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		490	790	790	490	1	45	130	1				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.27		0.25		0.30		0.37					
全燐		mg/l		0.035		0.041		0.038		0.041					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17900	18100	18100	18200	18100	18200	18200	18200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:35	10:36	14:40	14:41	11:00	11:01	14:35	14:36	14:35	14:36	14:35	14:36
	全水深	m		15.1	15.1	13.1	13.1	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		10.0	10.0	13.0	13.0	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃		13.9	13.8	14.1	14.3	10.3	10.6	10.2	10.6	10.2	10.6	10.2	10.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		7.0*	6.6*	6.7*	6.6*	7.6	7.1*	7.3*	7.3*	7.3*	7.3*	7.3*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	2.0	2.0	2.0	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	
SS		mg/l		1	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		45	6	45	78	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.28		0.27		0.36		0.40		0.32		0.40	
全燐		mg/l		0.035		0.041		0.032		0.032		0.032		0.032	
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001						
	全シアン	mg/l						ND							
	鉛	mg/l						<0.005							
	六価クロム	mg/l						<0.02							
	砒素	mg/l						<0.005							
	総水銀	mg/l						<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l						ND							
	PCB試験法							1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300	18200	18500	18400	16700	16900	17800	18200	17800	18200	18200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	雨	雨	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		10:20	10:21	14:12	14:13	10:55	10:56	14:40	14:41	14:40	14:41	14:40	14:41
	全水深	m		15.0	15.0	14.6	14.6	16.5	16.5	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		8.0	8.0	9.0	9.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	水温	℃		9.0	9.2	8.9	9.2	9.2	9.5	9.2	9.5	9.2	9.5	9.2	9.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	3.5	3.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.5	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
SS		mg/l		1	<1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		170	78	130	78	110	330	68	130	68	130	68	130
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.43		0.42		0.23		0.22		0.22		0.22	
全燐		mg/l		0.031		0.030		0.024		0.026		0.026		0.026	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17500	17700	17900	18000	17300	17600	18400	18600	18400	18600	18400	18600
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アトロジクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日		5月28日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	時:分		10:28	10:29	14:15	14:16	10:14	10:15	14:15	14:16	10:14	10:15	14:15	14:16		
	全水深	m		9.3	9.3	8.2	8.2	10.4	10.4	7.9	7.9	10.4	10.4	7.9	7.9		
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49		
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25		
	気温	℃		16.2	16.2	16.8	16.8	21.5	21.5	26.0	26.0	21.5	21.5	26.0	26.0		
	水温	℃		16.1	16.0	16.5	16.1	19.7	19.5	21.5	21.3	19.7	19.5	21.5	21.3		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		2.3	2.3	2.2	2.2	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0		
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	
DO		mg/l		10.0	8.6	9.8	8.6	12.0	11.0	12.0	11.0	12.0	11.0	12.0	11.0		
BOD		mg/l															
COD		mg/l		3.6*	3.0	3.4*	2.6	6.5*	6.2*	6.3*	5.5*	6.5*	6.2*	6.3*	5.5*		
SS		mg/l		2	2	3	2	7	7	6	6	7	7	6	6		
大腸菌群数		MPN/100ml		9200	1300	35000	24000	790	330	490	45	790	330	490	45		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.84*		0.72*		0.69*		0.65*							
全燐		mg/l		0.087*		0.082*		0.083*		0.066*							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001												
	全シアン	mg/l		ND													
	鉛	mg/l		<0.005													
	六価クロム	mg/l		<0.02													
	砒素	mg/l		<0.005													
	総水銀	mg/l		<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		12600	16400	11900	16900	15500	15500	16200	16800	15500	15500	16200	16800		
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
クロホルム生成能	mg/l																
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日		7月23日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:38	10:39	14:10	14:11	10:40	10:41	14:21	14:22						
	全水深	m		10.0	10.0	8.2	8.2	9.6	9.6	7.9	7.9						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03						
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34						
	気温	℃		17.5	17.5	20.0	20.0	30.5	30.5	32.0	32.0						
	水温	℃		18.5	18.3	18.9	18.9	26.8	26.6	28.0	25.5						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃黄褐色	淡黄褐色	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		3.0	3.0	2.0	2.0	0.7	0.7	1.1	1.1						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2					
DO		mg/l		7.3	6.9	7.5	6.5	11.0	8.8	10.0	8.8						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.5	2.1	2.4	2.3	8.7*	6.5*	4.7*	5.5*						
SS		mg/l		3	3	3	2	8	6	3	4						
大腸菌群数		MPN/100ml		5400	3500	5400	1300	1300	3500	1300	9200						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.44		0.64*		1.50*		0.74*							
全燐		mg/l		0.052*		0.068*		0.180*		0.074*							
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001						
	全シアン	mg/l								ND							
	鉛	mg/l								<0.005							
	六価クロム	mg/l								<0.02							
	砒素	mg/l								<0.005							
	総水銀	mg/l								<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l								ND							
	PCB試験法									1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
その他項目	塩素イオン	mg/l		16800	17600	14100	17700	13600	14900	10600	14600						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:30	14:31	10:00	10:01	13:51	13:52						
	全水深	m		9.2	9.2	8.2	8.2	8.6	8.6	8.4	8.4						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27						
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30						
	気温	℃		31.0	31.0	33.0	33.0	28.8	28.8	34.0	34.0						
	水温	℃		30.0	29.7	31.1	30.5	26.9	26.8	28.9	28.8						
	色相			淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	1.1	1.1						
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.5*	8.4*	8.6*	8.6*	8.0	8.1	8.2	8.2					
DO		mg/l		12.0	10.0	12.0	9.2	7.9	6.5	10.0	8.6						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		4.1*	3.8*	8.2*	6.4*	2.8	2.7	4.8*	3.7*						
SS		mg/l		6	4	6	5	5	3	6	6						
大腸菌群数		MPN/100ml		230	330	4	78	3500	230	45	170						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.60		0.57		0.75*		0.51							
全燐		mg/l		0.061*		0.056*		0.082*		0.063*							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		14700	15900	15300	16100	15200	17600	16400	17000						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
クロホルム生成能	mg/l																
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:10	10:11	13:46	13:47	10:45	10:46	14:00	14:01	14:00	14:01	14:00	14:01	14:00	14:01
	全水深	m		11.0	11.0	9.4	9.4	10.9	10.9	8.8	8.8	10.9	10.9	8.8	8.8	10.9	10.9
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.5	18.5	19.5	19.5	11.0	11.0	15.0	15.0	11.0	11.0	15.0	15.0	11.0	11.0
	水温	℃		21.6	21.9	20.8	21.3	16.9	17.2	18.0	18.2	16.9	17.2	18.0	18.2	16.9	17.2
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.2	2.2	2.0	2.0	3.6	3.6	4.0	4.0	3.6	3.6	4.0	4.0	3.6	3.6
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		5.7	5.6	6.0	5.3	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.0	1.2	2.1	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	
SS		mg/l		3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		5400	3500	2400	1700	490	330	78	230	490	330	78	230	490	330
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.48		0.28		0.55		0.42		0.48		0.28		0.55	
全燐		mg/l		0.078*		0.068*		0.054*		0.052*		0.078*		0.068*		0.054*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001												
	全シアン	mg/l		ND													
	鉛	mg/l		<0.005													
	六価クロム	mg/l		<0.02													
	砒素	mg/l		<0.005													
	総水銀	mg/l		<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		16600	17400	17700	17800	17700	17700	17800	18100	17700	17700	17800	18100		
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパル活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
ブロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			薄曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:15	14:16	10:25	10:26	14:15	14:16	10:25	10:26	14:15	14:16		
	全水深	m		10.5	10.5	8.5	8.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	6:18	6:18	18:56	18:56		
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52		
	気温	℃		9.6	9.6	13.0	13.0	5.5	5.5	8.0	8.0	5.5	5.5	8.0	8.0		
	水温	℃		13.3	13.5	13.7	14.0	9.1	9.8	9.7	10.2	9.1	9.8	9.7	10.2		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		3.2	3.2	3.0	3.0	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4		
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9		
DO		mg/l		6.5	6.3	6.5	6.4	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0		
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.5	1.8	2.3	2.2	2.0	1.8	2.1	1.6	2.0	1.8	2.1	1.6		
SS		mg/l		2	1	2	1	1	1	1	<1	1	1	1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		1700	330	170	330	1100	330	78	78	1100	330	78	78		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND					
全窒素		mg/l		0.30		0.30		0.45		0.49		0.45		0.49			
全燐		mg/l		0.044		0.043		0.047		0.048		0.047		0.048			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001				<0.001				
	全シアン	mg/l						ND				ND					
	鉛	mg/l						<0.005				<0.005					
	六価クロム	mg/l						<0.02				<0.02					
	砒素	mg/l						<0.005				<0.005					
	総水銀	mg/l						<0.0005				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l						ND				ND					
	PCB試験法							1:1:1:1				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18300	18100	18400	18200	17000	17900	17500	17900	17000	17900	17500	17900		
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l															
アロモジクロメタン生成能	mg/l																
ブromoホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			薄曇	薄曇	雨	雨	時々雪	時々雪	曇	曇						
	採取時刻	時:分		10:08	10:09	14:19	14:20	10:15	10:16	14:10	14:11						
	全水深	m		10.3	10.3	9.9	9.9	10.7	10.7	9.3	9.3						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52						
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48						
	気温	℃		7.5	7.5	9.0	9.0	5.0	5.0	7.0	7.0						
	水温	℃		8.0	8.4	8.6	9.2	8.8	9.1	9.0	9.4						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		4.5	4.5	4.0	4.0	3.5	3.5	3.8	3.8						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		9.7	9.5	9.9	9.7	9.6	9.4	9.5	9.3						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.1	2.0	1.6	1.5	1.6	1.6	2.0	1.8						
SS		mg/l		1	1	2	1	2	2	4	3						
大腸菌群数		MPN/100ml		2400	490	330	220	330	170	130	450						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.42		0.26		0.27		0.68*							
全燐		mg/l		0.042		0.030		0.038		0.041							
健康項目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
その他項目	塩素イオン	mg/l		17500	18200	18100	18200	16200	18300	17100	18300						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28 *		地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		11:00	11:01	11:02	14:30	14:31	14:32	10:32	10:33				
	全水深	m		20.7	20.7	20.7	20.0	20.0	20.0	21.8	21.8				
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43				
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	19:01	19:01	19:01	10:25	10:25				
	気温	℃		15.8	15.8	15.8	16.5	16.5	16.5	21.5	21.5				
	水温	℃		15.7	15.7	15.6	16.0	16.0	15.6	19.9	19.5				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.2	3.2	3.2	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	8.2			
DO		mg/l		10.0	10.0	9.1	11.0	9.8	8.4	11.0	10.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.0*	2.6*	2.5*	3.1*	2.4*	1.5	4.0*	3.6*				
SS		mg/l		3	3	2	2	2	<1	4	4				
大腸菌群数		MPN/100ml		330	45	2	330	170	2	230	230				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.30			0.35			0.34					
全燐		mg/l		0.025			0.034			0.029					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16600	17200	17300	16500	17300	18700	16800	17200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		*	地点統一番号		618-06		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		5月28日		5月28日		5月28日		5月28日		6月25日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候			快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	曇						
	採取時刻	時:分		10:34	13:50	13:51	13:52	11:14	11:15	11:16	13:30						
	全水深	m		21.8	20.4	20.4	20.4	22.9	22.9	22.9	20.2						
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0						
	干潮時刻	時:分		4:43	16:49	16:49	16:49	15:55	15:55	15:55	15:55						
	満潮時刻	時:分		10:25	10:25	10:25	10:25	9:28	9:28	9:28	9:28						
	気温	℃		21.5	26.0	26.0	26.0	18.5	18.5	18.5	20.5						
	水温	℃		19.3	22.2	21.6	20.2	18.2	18.2	18.5	19.2						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		2.2	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5						
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0					
DO		mg/l		8.4	11.0	10.0	8.6	7.5	7.5	7.0*	7.5						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		3.2*	4.0*	4.0*	2.1*	2.0	1.9	1.7	2.3*						
SS		mg/l		3	4	4	2	2	2	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml		45	230	78	11	790	230	<1	220						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND									
全窒素		mg/l			0.39			0.19			0.19						
全燐		mg/l			0.035			0.024			0.023						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		17400	16900	16900	18300	18000	18100	18400	17900						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		*		地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日		7月23日		7月23日		7月23日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分		13:31	13:32	11:55	11:56	11:57	14:00	14:01	14:02	14:02	14:02				
	全水深	m		20.2	20.2	18.3	18.3	18.3	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03				
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34				
	気温	℃		20.5	20.5	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0				
	水温	℃		19.2	19.5	27.8	26.3	24.2	29.0	25.5	21.0	21.0	21.0				
	色相			無色透明	無色透明	濃黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5				
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.4*	8.2	7.9	8.6*	8.4*	8.0	8.0				
DO		mg/l		7.1*	7.0*	12.0	7.7	4.9*	11.0	8.2	4.9*	4.9*					
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.2*	2.1*	15.0*	3.7*	1.4	5.3*	3.9*	2.0	2.0					
SS		mg/l		2	2	14	4	1	5	4	1	1					
大腸菌群数		MPN/100ml		130	45	130	13	13	<1	78	45	45					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND											
全窒素		mg/l				1.70*			0.36								
全燐		mg/l				0.270*			0.039								
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001										
	全シアン	mg/l				ND											
	鉛	mg/l				<0.005											
	六価クロム	mg/l				<0.02											
	砒素	mg/l				<0.005											
	総水銀	mg/l				<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l				ND											
	PCB試験法					1:1:1:1											
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18000	18100	13300	16200	17900	13500	15900	18100	18100					
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日	
				8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日	
				8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:22	10:23	10:24	14:10	14:11	14:12	10:30	10:31				
	全水深	m		20.0	20.0	20.0	19.6	19.6	19.6	20.6	20.6				
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27				
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	7:17	20:38	20:38	20:38	5:41	5:41				
	気温	℃		30.5	30.5	30.5	32.5	32.5	32.5	29.0	29.0				
	水温	℃		29.5	29.2	25.0	29.5	29.2	24.6	27.0	26.8				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	7.9	8.3	8.3	7.9	8.2	8.1			
DO		mg/l		9.1	8.4	4.3*	8.4	8.2	4.9*	7.2*	6.3*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.4*	3.6*	2.4*	3.4*	3.7*	2.1*	3.1*	2.1*				
SS		mg/l		5	4	1	2	2	1	1	1				
大腸菌群数		MPN/100ml		2	<1	2	<1	2	<1	<1	<1				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.20			0.19			0.26					
全燐		mg/l		0.020			0.019			0.030					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16300	16700	17900	16800	16800	17900	17600	17700				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:32		13:30		13:31		13:32		10:33		10:34	
	全水深	m		20.6		20.4		20.4		20.4		20.9		20.9	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		12:27		12:27		12:27		12:27		4:34		4:34	
	満潮時刻	時:分		5:41		19:30		19:30		19:30		10:48		10:48	
	気温	℃		29.0		34.0		34.0		34.0		19.0		19.0	
	水温	℃		22.7		28.8		28.5		23.6		21.1		21.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.1		2.2		2.2		2.2		4.1		4.1	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		8.2		8.2		8.0		7.9		7.9
DO		mg/l		5.0*		8.2		6.8*		5.2*		6.5*		6.3*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4		2.9*		2.9*		2.1*		1.7		1.5	
SS		mg/l		<1		2		2		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<1		<1		<1		<1		220		170	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l										ND			
全窒素		mg/l				0.20						0.26		0.30	
全燐		mg/l				0.030						0.040		0.048	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18200		17700		17800		18300		18100		18400	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		*	地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日		11月5日		11月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		13:22	13:23	11:30	11:31	11:32	13:35	13:36	13:37					
	全水深	m		19.2	19.2	20.0	20.0	20.0	19.1	19.1	19.1					
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55					
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49					
	気温	℃		20.0	20.0	12.0	12.0	12.0	14.2	14.2	14.2					
	水温	℃		21.3	22.2	17.8	18.0	18.3	18.6	18.6	18.8					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		3.7	3.7	2.4	2.4	2.4	1.4	1.4	1.4					
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1					
DO		mg/l		6.2*	6.1*	7.4*	7.3*	7.2*	7.2*	7.1*	7.0*					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.4	1.4	2.1*	2.1*	1.5	1.6	1.7	1.5					
SS		mg/l		1	1	3	3	3	3	3	2					
大腸菌群数		MPN/100ml		170	4	1	<1	<1	1	<1	<1					
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND										
全窒素		mg/l				0.32			0.29							
全燐		mg/l				0.038			0.040							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18400	18400	18100	18300	18400	18200	18200	18400					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28 *		地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:35	10:36	10:37	13:40	13:41	13:42	10:50	10:51				
	全水深	m		21.5	21.5	21.5	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0				
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18				
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52				
	気温	℃		10.0	10.0	10.0	12.8	12.8	12.8	5.2	5.2				
	水温	℃		13.1	13.5	14.1	14.3	14.4	14.7	10.3	10.7				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	8.0	8.0				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0				
DO		mg/l		6.6*	6.5*	6.4*	6.6*	6.6*	6.0*	7.1*	6.9*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.6	1.6	2.0	1.8	1.6	0.8	0.8				
SS		mg/l		1	1	1	2	2	1	<1	<1				
大腸菌群数		MPN/100ml		1	<1	<1	4	1	<1	1	1				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND	ND				
全窒素		mg/l		0.21			0.19			0.22	0.22				
全燐		mg/l		0.030			0.032			0.031	0.031				
健康項目		カドミウム	mg/l												<0.001
	全シアン	mg/l												ND	
	鉛	mg/l												<0.005	
	六価クロム	mg/l												<0.02	
	砒素	mg/l												<0.005	
	総水銀	mg/l												<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l												ND	
	PCB試験法													1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他項目	塩素イオン	mg/l		18700	18600	18500	18800	18700	18700	18600	18800				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		*	地点統一番号		618-06		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		1月7日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候			晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	雨						
	採取時刻	時:分		10:52	14:35	14:36	14:37	10:30	10:31	10:32	13:57						
	全水深	m		20.0	20.0	20.0	20.0	20.2	20.2	20.2	19.7						
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0						
	干潮時刻	時:分		6:18	18:56	18:56	18:56	5:24	5:24	5:24	17:51						
	満潮時刻	時:分		12:52	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49	11:49	11:49						
	気温	℃		5.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0						
	水温	℃		11.1	9.8	10.2	10.9	8.3	8.8	9.5	8.7						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	5.0						
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		6.8*	7.1*	7.0*	6.9*	9.3	9.2	8.7	12.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		0.6	1.0	0.8	0.8	1.9	1.8	1.4	1.9						
SS		mg/l		<1	1	<1	<1	1	1	1	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	<1	<1	<1	130	110	45	230						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND									
全窒素		mg/l			0.22			0.22			0.27						
全燐		mg/l			0.029			0.023			0.024						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18900	18500	18600	18800	18600	18700	18900	18500						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパル活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																
ブロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28 *		地点統一番号		618-06			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日		3月4日		3月4日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			雨	雨	時々雪	時々雪	時々雪	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇		
	採取時刻	時:分		13:58	13:59	10:45	10:46	10:47	14:40	14:41	14:42	14:41	14:42	14:42	14:42		
	全水深	m		19.7	19.7	22.0	22.0	22.0	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7		
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分		17:51	17:51	4:31	4:31	4:31	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃		9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
	水温	℃		9.0	9.5	8.6	8.9	9.4	9.4	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l		10.0	9.5	9.9	9.6	9.2	10.0	9.7	9.5	9.7	9.5	9.5	9.5		
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.9	1.4	1.6	1.6	1.2	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5		
SS		mg/l		1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		110	1	110	78	1	45	1	<1	1	<1	<1	<1		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND											
全窒素		mg/l				0.19			0.25								
全燐		mg/l				0.024			0.029								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18600	18800	17500	18200	19200	18600	18600	18600	18600	18800	18800			
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29		* 地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	13:55	13:56	10:00	10:01	14:05	14:06				
	全水深	m		12.6	12.6	11.6	11.6	14.0	14.0	12.2	12.2				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49				
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25				
	気温	℃		16.0	16.0	17.0	17.0	21.1	21.1	25.0	25.0				
	水温	℃		15.6	15.2	16.1	15.7	19.0	19.0	20.7	20.3				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.3	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3			
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.7*	2.0	3.8*	2.6*	3.7*	3.6*	3.7*	3.6*				
SS		mg/l		2	2	3	2	4	4	5	4				
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*	68	1300*	45	230	130	4	1				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.42		0.51		0.43		0.47					
全燐		mg/l		0.049		0.065*		0.036		0.033					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		9720	17200	9110	17300	15500	16900	16500	16800				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾 2 9	*	地点統一番号	616-01
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:57	9:58	13:57	13:58	9:43	9:44	13:50	13:51
	全水深	m	13.8	13.8	11.9	11.9	11.6	11.6	9.5	9.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	17.5	17.5	20.5	20.5	27.9	27.9	29.8	29.8
	水温	℃	18.4	18.8	19.1	19.1	26.7	26.5	28.8	28.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	2.5	2.5	1.6	1.6	1.8	1.8
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2
DO		mg/l	7.4*	7.3*	7.4*	6.8*	9.7	9.7	9.5	8.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.3*	2.0	2.4*	2.3*	3.3*	4.6*	3.7*	4.9*
SS		mg/l	3	1	3	2	1	4	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml	9200*	3500*	9200*	1700*	1300*	78	330	790
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.25		0.32		0.54		0.79*	
全燐		mg/l	0.028		0.034		0.058*		0.072*	
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001		
	全シアン	mg/l					ND			
	鉛	mg/l					<0.005			
	六価クロム	mg/l					<0.02			
	砒素	mg/l					<0.005			
	総水銀	mg/l					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l					ND			
	PCB試験法						1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16900	17400	11900	16900	6890	15400	7100	14100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
		m^3/s													
採取位置				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:49		9:50		13:52		13:53		9:35		9:36	
全水深		m		12.5		12.5		11.0		11.0		11.8		11.8	
採取水深		m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		13:50		13:50		13:50		13:50		12:27		12:27	
満潮時刻		時:分		7:17		7:17		20:38		20:38		5:41		5:41	
気温		℃		30.0		30.0		33.0		33.0		31.0		31.0	
水温		℃		29.8		29.6		30.3		30.2		27.4		27.3	
色相				淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		1.5		1.5		1.0		1.0		2.0		2.0	
透視度		cm													
pH				8.4*		8.4*		8.6*		8.6*		8.2		8.2	
DO		mg/l		12.0		9.4		13.0		10.0		7.6		7.1*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		6.0*		5.2*		7.1*		7.1*		3.1*		3.1*	
SS		mg/l		5		4		7		8		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		78		230		130		170		78		78	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.33				0.36				0.39		0.33	
全燐		mg/l		0.041				0.047				0.039		0.039	
健康項目		カドミウム		mg/l											
		全シアン		mg/l											
		鉛		mg/l											
		六価クロム		mg/l											
		砒素		mg/l											
		総水銀		mg/l											
		アルキル水銀		mg/l											
		PCB		mg/l											
		PCB試験法													
		ジクロロメタン		mg/l											
		四塩化炭素		mg/l											
		1,2-ジクロロエタン		mg/l											
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l											
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l											
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
		トリクロロエチレン		mg/l											
		テトラクロロエチレン		mg/l											
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l											
		チウラム		mg/l											
		シマジン		mg/l											
		チオベンカルブ		mg/l											
		ベンゼン		mg/l											
		セレン		mg/l											
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
		ふつ素		mg/l											
		ほう素		mg/l											
特殊項目		フェノール類		mg/l											
		銅		mg/l											
		亜鉛		mg/l											
		鉄(溶解性)		mg/l											
		マンガン(溶解性)		mg/l											
		クロム		mg/l											
その他項目		塩素イオン		mg/l		13600		14400		11400		13100		12000	
		有機態窒素		mg/l											
		アンモニア態窒素		mg/l											
		亜硝酸態窒素		mg/l											
		硝酸態窒素		mg/l											
		磷酸態磷		mg/l											
		TOC		mg/l											
		クロロフィルa		mg/m ³											
		電気伝導度		μS/cm											
		メチルパラ-活性物質		mg/l											
		濁度		度											
		トリハロメタン生成能		mg/l											
		クロロホルム生成能		mg/l											
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromクロロメタン生成能		mg/l											
		プロモホルム生成能		mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	13:45	13:46	10:03	10:04	13:52	13:53	10:03	10:04	13:52	13:53
	全水深	m		12.4	12.4	11.2	11.2	12.4	12.4	10.3	10.3	12.4	12.4	10.3	10.3
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.1	18.1	19.7	19.7	11.9	11.9	14.8	14.8	11.9	11.9	14.8	14.8
	水温	℃		22.3	22.6	22.8	23.2	16.5	17.0	17.7	17.8	16.5	17.0	17.7	17.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.7*	6.4*	6.7*	6.5*	6.8*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.4*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	1.9	2.0	1.9	1.2	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	1.6	1.4
SS		mg/l		4	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml		330	110	78	78	230	78	<1	<1	230	78	<1	<1
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.36		0.24		0.39		0.34		0.39		0.34	
全燐		mg/l		0.048		0.042		0.043		0.040		0.043		0.040	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17400	17500	17600	17800	17700	18000	18100	18200	17700	18000	18100	18200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:05	14:06	10:20	10:21	14:05	14:06	18:56	18:57	18:56	18:57
	全水深	m		13.6	13.6	11.8	11.8	12.7	12.7	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		9.5	9.5	13.5	13.5	4.5	4.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	水温	℃		13.3	13.4	14.6	14.7	10.4	10.6	10.3	10.5	10.3	10.5	10.3	10.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.6*	6.0*	6.4*	6.3*	7.2*	7.1*	7.0*	6.9*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.6	1.8	1.6	0.8	0.6	1.1	0.8				
SS		mg/l		1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数		MPN/100ml		45	4	<1	1	78	78	1	<1				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.23		0.21		0.35		0.32					
全燐		mg/l		0.032		0.031		0.032		0.031					
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001						
	全シアン	mg/l						ND							
	鉛	mg/l						<0.005							
	六価クロム	mg/l						<0.02							
	砒素	mg/l						<0.005							
	総水銀	mg/l						<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l						ND							
	PCB試験法							1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他項目	塩素イオン	mg/l		18400	18400	18600	18400	15900	17800	17800	18400				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルメチル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロホルム生成能	mg/l														
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	13:51	13:52	10:12	10:13	14:05	14:06				
	全水深	m		11.5	11.5	11.0	11.0	16.8	16.8	15.5	15.5				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52				
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48				
	気温	℃		7.0	7.0	9.0	9.0	3.5	3.5	5.5	5.5				
	水温	℃		9.0	9.2	9.4	9.6	8.7	8.9	8.9	9.2				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.2	2.2				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0			
DO		mg/l		10.0	9.7	10.0	9.9	10.0	9.6	10.0	9.8				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.6	1.9	1.6	1.8	1.7	1.9	1.6				
SS		mg/l		1	<1	2	1	2	1	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		130	78	130	2	110	230	45	45				
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.39		0.36		0.36		0.31					
全燐		mg/l		0.030		0.030		0.028		0.024					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100	18200	18000	18200	16800	17100	16000	16100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000030		測定地点名		広島湾30 ※		地点統一番号		618-07					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				AⅠ							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱロ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月23日		5月7日		6月27日		7月23日		8月6日		9月3日		10月8日		11月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
	天候			雨		曇		晴		晴		晴		晴		曇		晴	
	採取時刻	時:分		11:05		11:03		11:45		11:10		10:55		10:50		10:55		11:20	
	全水深	m		30.1		30.0		30.0		30.0		29.5		30.0		30.0		30.0	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		13:12		13:11		17:15		15:03		13:50		12:27		16:56		15:55	
	満潮時刻	時:分		6:51		6:47		10:48		8:34		7:17		5:41		10:48		9:49	
	気温	℃		16.1		15.9		23.2		30.4		29.5		28.2		20.1		15.6	
	水温	℃		15.9		16.4		20.5		28.4		28.6		27.8		24.1		23.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.1		2.4		5.1		2.7		6.2		3.0		6.1		7.7	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l																	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.31*		0.54*		0.18		0.54*		0.15		0.27		0.17		0.19	
全燐		mg/l		0.018		0.037*		0.016		0.043*		0.009		0.030		0.024		0.021	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																
銅		mg/l																	
亜鉛		mg/l																	
鉄(溶解性)		mg/l																	
マンガン(溶解性)		mg/l																	
クロム		mg/l																	
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30 ※	地点統一番号	618-07
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型		AⅠ	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱロ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調 査 区 分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目	単 位	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日		
	一 般 項 目	流量	m ³ /s				
採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
天候			曇	晴	晴	曇	
採取時刻		時:分	10:55	11:10	10:45	11:00	
全水深		m	30.0	30.0	30.0	30.5	
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	
干潮時刻		時:分	14:55	6:18	5:24	16:52	
満潮時刻		時:分	8:51	12:52	11:49	10:48	
気温		℃	10.5	5.8	6.1	5.5	
水温		℃	15.6	11.9	9.7	10.2	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	
透明度		m	5.6	12.0	6.7	6.0	
透視度		cm					
生 活 環 境 項 目	pH						
	DO	mg/l					
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l					
	SS	mg/l					
	大腸菌群数	MPN/100ml					
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l					
健 康 項 目	全窒素	mg/l	0.21	0.18	0.15	0.17	
	全燐	mg/l	0.027	0.020	0.015	0.015	
	カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1		地点統一番号	606-51
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:20	12:21	12:22	10:50	10:51	10:52	12:30	12:31
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	19.0	19.0	19.0	27.0	27.0
	水温	℃	15.8	15.8	14.0	19.5	19.9	15.8	24.4	23.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.6	4.6	4.6	3.0	3.0	3.0	6.5	6.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	8.2
DO		mg/l	8.3	8.3	7.3*	9.9	9.2	7.6	7.6	8.2
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.8	2.2*	3.7*	3.7*	2.3*	3.2*	3.2*
SS		mg/l	3	2	3	1	3	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	13			49			23	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.16			0.38*			0.15	
全燐		mg/l	0.014			0.033*			0.009	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	16800			14800			16500	
	有機態窒素	mg/l	0.12			0.36			0.12	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.018			<0.005			0.006	
	磷酸態燐	mg/l	0.004			0.004			<0.003	
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1			地点統一番号	606-51
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:32	9:50	9:51	9:52	12:30	12:31	12:32	9:40	
	全水深	m	12.0	15.0	15.0	15.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57	
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38	
	気温	℃	27.0	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	26.6	
	水温	℃	18.0	27.8	27.2	22.8	28.3	28.3	25.4	27.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	3.2	3.2	3.2	4.3	4.3	4.3	4.8	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.7*	8.2	8.2	7.9	8.0
DO		mg/l	7.4*	8.0	8.1	3.4*	7.2*	7.3*	4.0*	6.6*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.9*	4.1*	4.0*	1.8	3.2*	3.3*	2.1*	2.9*	
SS		mg/l	1	2	2	2	3	3	5	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		22			49			23	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.25			0.21			0.18	
全燐		mg/l		0.031*			0.019			0.026	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		17000			16200			17600	
	有機態窒素	mg/l		0.23			0.19			0.16	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	磷酸態燐	mg/l		0.004			<0.003			0.007	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1		地点統一番号	606-51
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:41	9:42	12:15	12:16	12:17	10:07	10:08	10:09
	全水深	m	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	17.4	17.4	17.4
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	26.6	26.6	24.6	24.6	24.6	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	26.7	25.5	24.7	24.6	24.4	18.5	18.6	18.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	8.1	8.1	8.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l	6.1*	3.9*	6.3*	6.4*	5.9*	7.6	7.2*	7.3*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4*	2.4*	1.8	1.9	2.0	1.4	1.4	1.4
SS		mg/l	3	4	3	1	3	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml			23			7		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.18			0.22			
全燐	mg/l			0.034*			0.032*			
健康項目	カドミウム	mg/l						<0.001		
	全シアン	mg/l						ND		
	鉛	mg/l						<0.005		
	六価クロム	mg/l						<0.02		
	砒素	mg/l						<0.005		
	総水銀	mg/l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l			17900			17900		
	有機態窒素	mg/l			0.15			0.10		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.01			0.03		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.008			0.029		
	硝酸態窒素	mg/l			0.005			0.053		
	磷酸態燐	mg/l			0.020			0.022		
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1			地点統一番号	606-51
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:50	12:51	12:52	9:45	9:46	9:47	12:40	12:41	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	17:51	17:51	
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49	
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	3.8	3.8	3.8	8.8	8.8	
	水温	℃	15.4	15.4	15.3	10.8	10.9	10.8	9.6	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	6.3	6.3	6.3	5.4	5.4	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l	7.7	7.7	7.2*	8.8	8.9	8.8	9.4	9.4	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.9	1.7	
SS		mg/l	2	2	9	2	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	13			2			<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.23			0.20			0.16		
全燐		mg/l	0.031*			0.020			0.020		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17900			18000			17200		
	有機態窒素	mg/l	0.13			0.14			0.14		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.014			0.009			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.071			0.037			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.022			0.011			0.007		
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1	地点統一番号	606-51
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:42	10:20	10:21	10:22	
	全水深	m	19.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	12:38	12:38	12:38	
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59	
	気温	℃	8.8	7.5	7.5	7.5	
	水温	℃	9.3	10.1	9.7	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.4	6.1	6.1	6.1	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	9.6	9.8	9.4	9.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.8	1.7	1.4	
SS		mg/l	3	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.14			
全燐		mg/l		0.015			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l		17600			
	有機態窒素	mg/l		0.12			
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005			
	磷酸態磷	mg/l		0.003			
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
そ の 他 の 項 目	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromホルム生成能	mg/l					

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3			地点統一番号	606-52
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A イ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:10	12:11	12:12	11:10	11:11	11:12	12:10	12:11	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	15.5	15.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32	
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09	
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	19.0	19.0	19.0	26.5	26.5	
	水温	℃	14.8	14.8	14.8	19.8	19.0	15.8	23.8	22.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.3	5.3	5.3	2.9	2.9	2.9	6.1	6.1	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2
DO		mg/l	8.2	8.8	8.5	9.1	9.3	7.7	8.2	8.3	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1*	1.7	1.8	3.5*	3.8*	2.4*	2.7*	3.2*	
SS		mg/l	1	1	2	1	2	3	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	2			790			11		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.15			0.36*			0.22		
全燐		mg/l	0.013			0.025			0.015		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l				<0.005					
	亜鉛	mg/l				<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
クロム	mg/l				<0.1						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17200			15400			15300		
	有機態窒素	mg/l	0.13			0.28			0.15		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005			0.057			0.047		
	磷酸態燐	mg/l	0.004			0.006			0.004		
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
クロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3			地点統一番号	606-52
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	6月7日		7月29日		7月29日		7月29日		8月13日	
		6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:12	10:10	10:11	10:12	12:15	12:16	12:17	10:00	
	全水深	m	15.5	16.8	16.8	16.8	16.0	16.0	16.0	15.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57	
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38	
	気温	℃	26.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	28.4	
	水温	℃	18.4	28.2	27.6	23.0	28.8	28.4	25.5	27.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.1	3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	4.3	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.6*	8.1	8.2	7.9	8.0
DO		mg/l	8.1	7.7	7.7	3.1*	7.3*	7.6	4.0*	6.7*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.7*	3.4*	3.4*	1.9	2.7*	3.4*	2.9*	2.7*	
SS		mg/l	6	2	1	2	5	3	5	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			33			33	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.25			0.21			0.16	
全燐		mg/l		0.033*			0.016			0.021	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		17000			16500			17600	
	有機態窒素	mg/l		0.23			0.19			0.14	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	磷酸態磷	mg/l		0.003			<0.003			0.004	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3		地点統一番号	606-52
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:01	10:02	12:00	12:01	12:02	10:28	10:29	10:30
	全水深	m	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	15.2	15.2	15.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.4	28.4	23.8	23.8	23.8	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	27.2	25.7	24.8	24.6	24.5	18.3	18.3	17.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.3	4.3	5.2	5.2	5.2	5.7	5.7	5.7
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l	6.9*	4.0*	6.1*	6.8*	5.4*	7.8	7.7	7.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.7*	2.5*	2.0	2.0	2.2*	1.4	1.8	1.6
SS		mg/l	4	3	<1	1	3	3	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml			790			79		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.19			0.21			
全燐	mg/l			0.034*			0.029			
健康項目	カドミウム	mg/l						<0.001		
	全シアン	mg/l						ND		
	鉛	mg/l						<0.005		
	六価クロム	mg/l						<0.02		
	砒素	mg/l						<0.005		
	総水銀	mg/l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l			17800			17800		
	有機態窒素	mg/l			0.16			0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.007			0.023		
	硝酸態窒素	mg/l			<0.005			0.054		
	磷酸態燐	mg/l			0.018			0.019		
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
項目	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
	プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3			地点統一番号	606-52
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:35	12:36	12:37	9:55	9:56	9:57	12:30	12:31	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	17:51	17:51	
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49	
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	4.0	4.0	4.0	8.6	8.6	
	水温	℃	15.6	15.5	15.1	10.5	10.8	10.7	9.6	9.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	4.1	4.1	4.1	7.4	7.4	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l	7.4*	7.7	7.2*	8.9	8.3	8.3	9.9	9.9	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	2.2*	2.0	
SS		mg/l	2	3	3	2	3	3	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	2			9			<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.24			0.24			0.12		
全燐		mg/l	0.032*			0.023			0.014		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17600			17900			17200		
	有機態窒素	mg/l	0.14			0.17			0.10		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02			<0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.014			0.009			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.063			0.042			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.022			0.011			0.003		
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3		地点統一番号	606-52
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:32	10:35	10:36	10:37				
	全水深	m	19.0	14.0	14.0	14.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	17:51	12:38	12:38	12:38				
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59				
	気温	℃	8.6	7.5	7.5	7.5				
	水温	℃	9.3	10.4	10.2	10.1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	7.4	5.3	5.3	5.3				
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0			
DO		mg/l	9.9	9.9	9.9	9.9				
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.8	1.9	1.8				
SS		mg/l	1	1	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.14						
全燐		mg/l		0.018						
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l		17500						
	有機態窒素	mg/l		0.12						
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01						
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	磷酸態磷	mg/l		0.003						
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5	*	地点統一番号	606-01		
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:00	12:01	12:02	11:23	11:24	11:25	11:55	11:56
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.4	17.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	26.0	26.0
	水温	℃	15.0	15.8	14.8	19.0	18.8	16.0	22.8	22.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	2.9	2.9	2.9	4.5	4.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
DO		mg/l	8.7	8.7	8.4	9.2	9.4	7.1*	8.4	9.1
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	2.0	1.9	4.3*	3.2*	2.1*	3.1*	3.2*
SS		mg/l	2	1	2	1	1	<1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			130			2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.21			1.50*			0.23	
全燐		mg/l	0.015			0.081*			0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
その他項目	クロム	mg/l				<0.1				
	塩素イオン	mg/l	16800	17100	17500	13800	16000	17000	16500	16700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブプロモクロロメタン生成能	mg/l								
ブプロモクロロメタン生成能	mg/l									
ブプロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5	*	地点統一番号	606-01	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月7日		7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:57	10:30	10:31	10:32	12:00	12:01	12:02	10:15	
	全水深	m	17.4	19.4	19.4	19.4	20.0	20.0	20.0	21.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57	
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38	
	気温	℃	26.0	28.4	28.4	28.4	29.0	29.0	29.0	28.5	
	水温	℃	18.4	27.1	26.6	23.2	29.0	27.8	25.8	26.8	
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	3.6	3.6	3.6	3.1	3.1	3.1	3.9	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.1	7.7*	8.1	8.2	7.9	8.1
DO		mg/l	7.8	7.8	7.3*	3.1*	8.4	7.2*	4.0*	7.7	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.0	3.1*	3.2*	2.1*	3.9*	4.0*	2.9*	3.1*	
SS		mg/l	1	1	1	1	3	4	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		4			79			13	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.27			0.60*			0.25	
全燐		mg/l		0.024			0.059*			0.024	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17200	17100	17200	17600	14900	16500	17500	17400	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5	*	地点統一番号	606-01		
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:16	10:17	11:45	11:46	11:47	11:00	11:01	11:02
	全水深	m	21.0	21.0	18.0	18.0	18.0	17.6	17.6	17.6
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.5	28.5	23.4	23.4	23.4	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	26.8	26.0	24.9	24.7	24.6	18.4	18.3	18.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	6.1	6.1	6.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l	7.7	5.9*	7.4*	7.5	5.6*	7.6	7.1*	7.1*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.0*	2.5*	2.9*	2.4*	1.8	1.2	1.6	1.1
SS		mg/l	3	3	3	3	1	1	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml			27			240		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.27			0.34*		
全燐		mg/l			0.046*			0.035*		
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001	
	全シアン	mg/l						ND		
	鉛	mg/l						<0.005		
	六価クロム	mg/l						<0.02		
	砒素	mg/l						<0.005		
	総水銀	mg/l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17400	17800	17700	17700	17900	17400	17800	17800
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5	*	地点統一番号	606-01
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:15	12:16	12:17	10:10	10:11	10:12	12:10	12:11
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	4.6	4.6	4.6	9.6	9.6
	水温	℃	15.4	15.4	15.3	10.1	10.5	10.6	9.3	9.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	4.0	4.0	4.0	6.7	6.7
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l	7.2*	7.7	7.6	9.3	9.3	8.8	10.0	10.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2	1.9	2.3*
SS		mg/l	2	1	<1	3	2	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			7			2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.43*			0.28			0.15	
全燐		mg/l	0.035*			0.027			0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17600	17700	17700	17800	17900	18000	17000	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラチオソキシム	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5 *	地点統一番号	606-01
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:12	10:50	10:51	10:52	
	全水深	m	20.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	12:38	12:38	12:38	
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59	
	気温	℃	9.6	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃	9.1	10.4	9.9	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.7	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/l	10.0	9.9	9.9	9.4	
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.9	1.6	1.8	1.6	
	SS	mg/l	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			
	全窒素	mg/l		0.26			
	全燐	mg/l		0.019			
	健康項目	カドミウム	mg/l				
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀		mg/l					
PCB		mg/l					
PCB試験法							
ジクロロメタン		mg/l					
四塩化炭素		mg/l					
1,2-ジクロロエタン		mg/l					
1,1-ジクロロエチレン		mg/l					
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					
トリクロロエチレン		mg/l					
テトラクロロエチレン		mg/l					
1,3-ジクロロプロペン		mg/l					
チウラム		mg/l					
シマジン		mg/l					
チオベンカルブ		mg/l					
ベンゼン		mg/l					
セレン		mg/l					
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l					
ふつ素		mg/l					
ほう素		mg/l					
特殊項目		フェノール類	mg/l				
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17300	17200	17400	17500	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
クロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7	*	地点統一番号	606-02		
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:50	11:51	11:52	11:30	11:31	11:32	11:50	11:51
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.5	12.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	20.0	20.0	20.0	25.8	25.8
	水温	℃	14.6	14.6	14.4	18.6	18.6	16.0	21.8	21.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2	3.6	3.6
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1
DO		mg/l	8.3	8.5	9.0	9.2	9.2	7.1*	8.3	8.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.1*	1.8	1.9	2.6*	3.1*	2.2*	3.2*	3.5*
SS		mg/l	2	2	2	<1	2	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	8			240			23	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.19			0.49*			0.24	
全燐		mg/l	0.016			0.032*			0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
その他項目	クロム	mg/l				<0.1				
	塩素イオン	mg/l	17000	17200	17500	13000	16100	17100	16200	16600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7 *	地点統一番号	606-02			
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:52	10:35	10:36	10:37	11:55	11:56	11:57	10:20
	全水深	m	12.5	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0	14.0	15.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38
	気温	℃	25.8	29.4	29.4	29.4	28.8	28.8	28.8	28.5
	水温	℃	17.8	26.6	26.4	22.8	28.0	27.8	25.8	26.6
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.6	2.7	2.7	2.7	3.1	3.1	3.1	2.8
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.6*	8.1	8.1	7.9	8.0
	DO	mg/l	6.3*	8.1	8.1	3.3*	6.8*	7.2*	3.9*	7.0*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.7*	3.1*	3.5*	1.7	3.4*	3.9*	2.8*	2.8*
	SS	mg/l	2	2	3	3	4	4	5	5
	大腸菌群数	MPN/100ml		22			240			13
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
	全窒素	mg/l		0.32*			0.30			0.20
	全燐	mg/l		0.027			0.035*			0.035*
	健康項目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
PCB		mg/l								
PCB試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
その他項目	塩素イオン	mg/l	16900	16800	16900	17700	16700	16700	17200	17600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7	*	地点統一番号	606-02		
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:21	10:22	11:40	11:41	11:42	11:09	11:10	11:11
	全水深	m	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	12.8	12.8	12.8
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.5	28.5	23.8	23.8	23.8	19.4	19.4	19.4
	水温	℃	26.6	25.8	24.8	24.8	24.6	18.2	18.3	18.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.8	2.8	4.1	4.1	4.1	5.1	5.1	5.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9
DO		mg/l	6.9*	5.1*	5.2*	6.0*	4.8*	7.1*	7.1*	7.6
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.1*	2.3*	2.5*	2.2*	2.0	1.7	1.8	1.5
SS		mg/l	4	3	3	2	3	5	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml			1300*			460		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.32*			0.32*		
全燐		mg/l			0.052*			0.035*		
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001	
	全シアン	mg/l						ND		
	鉛	mg/l						<0.005		
	六価クロム	mg/l						<0.02		
	砒素	mg/l						<0.005		
	総水銀	mg/l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17600	17700	17600	17600	17800	17000	17200	17800
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7 *		地点統一番号	606-02
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:05	12:06	12:07	10:15	10:16	10:17	12:00	12:01
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	4.2	4.2	4.2	10.3	10.3
	水温	℃	15.4	15.3	15.4	10.1	10.7	10.8	9.6	9.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	4.1	4.1	4.1	5.2	5.2
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l	7.6	7.2*	7.6	8.8	8.8	8.3	10.0	9.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.5	1.1	1.7	1.7	1.4	2.1*	2.3*
SS		mg/l	1	1	2	2	2	3	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	8			9			2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.29			0.29			0.15	
全燐		mg/l	0.035*			0.023			0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17700	17700	17700	17700	18100	18100	17200	17300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7 *	地点統一番号	606-02
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:02	10:55	10:56	10:57	
	全水深	m	15.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	12:38	12:38	12:38	
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59	
	気温	℃	10.3	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	9.5	10.3	10.2	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.1	5.1	5.1	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	9.9	9.4	9.4	9.3	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	2.1*	1.6	1.8	1.9	
SS		mg/l	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.17			
全燐		mg/l		0.019			
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17300	17300	17500	17700	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10			*	地点統一番号	606-03
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日		
一般項目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:45	11:46	11:47	11:37	11:38	11:39	11:35	11:36		
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	18.7	18.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32		
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09		
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	25.8	25.8		
	水温	℃	15.4	15.2	14.4	18.8	18.6	15.8	21.8	21.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	2.6	2.6	2.6	4.6	4.6		
	透視度	cm										
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.9	9.2	9.5	9.8	9.6	7.4*	9.1	8.7		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	2.4*	1.6	2.0	3.6*	2.9*	2.2*	3.6*	3.3*		
SS		mg/l	2	2	3	1	1	<1	2	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	5			170			13			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.16			0.25			0.23			
全燐		mg/l	0.013			0.024			0.014			
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001					
	全シアン	mg/l				ND						
	鉛	mg/l				<0.005						
	六価クロム	mg/l				<0.02						
	砒素	mg/l				<0.005						
	総水銀	mg/l				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l				ND						
	PCB	mg/l				ND						
	PCB試験法					1111						
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l				<0.005						
	亜鉛	mg/l				0.01						
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1						
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1						
	クロム	mg/l				<0.1						
その他の項目	塩素イオン	mg/l	16900	17100	17300	15400	16000	17000	16700	16900		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	TOC	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルアール活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロホルム生成能	mg/l										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l											
アブロモクロロメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 *		地点統一番号	606-03	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:37	10:45	10:46	10:47	11:45	11:46	11:47	10:25	
	全水深	m	18.7	20.6	20.6	20.6	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57	
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38	
	気温	℃	25.8	29.2	29.2	29.2	29.0	29.0	29.0	28.6	
	水温	℃	18.6	27.8	26.8	23.4	28.1	27.6	26.1	26.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.6	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4	3.1	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.7*	8.2	8.1	7.9	8.1
DO		mg/l	7.4*	8.3	7.9	3.5*	7.4*	6.8*	4.4*	7.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.4*	3.0*	3.2*	1.6	3.6*	3.4*	2.6*	2.9*	
SS		mg/l	1	2	3	4	3	4	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		33			49			11	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.25			0.26			0.22	
全燐		mg/l		0.028			0.043*			0.043*	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17400	17000	17100	17600	16500	16900	17400	17600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	*	地点統一番号	606-03		
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:26	10:27	11:30	11:31	11:32	11:27	11:28	11:29
	全水深	m	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.4	19.4	19.4
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.6	28.6	25.0	25.0	25.0	19.3	19.3	19.3
	水温	℃	26.8	25.9	24.8	24.8	24.6	18.6	18.4	18.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.1	3.1	3.9	3.9	3.9	6.1	6.1	6.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l	7.8	5.9*	7.0*	7.3*	5.4*	7.8	8.2	7.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.5*	2.5*	2.6*	2.7*	1.8	1.3	1.7	1.6
SS		mg/l	2	5	3	3	1	4	4	3
大腸菌群数		MPN/100ml			17			5		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.23			0.28		
全燐		mg/l			0.042*			0.031*		
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001	
	全シアン	mg/l						ND		
	鉛	mg/l						<0.005		
	六価クロム	mg/l						<0.02		
	砒素	mg/l						<0.005		
	総水銀	mg/l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l						ND		
	PCB	mg/l						ND		
	PCB試験法							1111		
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17600	17700	17700	17700	17900	17600	17800	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 *		地点統一番号	606-03	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:55	11:56	11:57	10:25	10:26	10:27	11:50	11:51	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	17:51	17:51	
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49	
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	4.3	4.3	4.3	10.1	10.1	
	水温	℃	15.4	15.4	15.3	10.3	10.6	10.5	9.4	9.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	9.6	9.6	9.6	4.3	4.3	4.3	7.0	7.0	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l	7.7	7.7	7.7	9.2	9.2	8.9	10.0	10.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.3	1.2	1.2	1.7	1.8	1.7	1.9	2.2*	
SS		mg/l	1	1	1	2	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			8			<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.25			0.26			0.16		
全燐		mg/l	0.030			0.022			0.013		
カドミウム		mg/l									
健康項目	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17800	17800	17800	17900	18000	18100	17000	17100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l									
ブプロモクロメタン生成能	mg/l										
ブプロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	*	地点統一番号	606-03	
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:52	11:05	11:06	11:07			
	全水深	m	20.0	19.0	19.0	19.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:51	12:38	12:38	12:38			
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59			
	気温	℃	10.1	9.3	9.3	9.3			
	水温	℃	9.3	10.4	10.1	9.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	7.0	5.4	5.4	5.4			
	透視度	cm							
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/l	10.0	9.8	9.9	9.4			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	2.2*	1.7	1.7	1.7			
SS		mg/l	2	1	<1	2			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l		0.16					
全燐		mg/l		0.015					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	17200	17300	17400	17600			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15		*※	地点統一番号	606-04
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:40	11:41	11:42	11:47	11:48	11:49	11:30	11:31	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	22.0	22.0	22.0	16.2	16.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32	
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09	
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	19.5	19.5	19.5	25.5	25.5	
	水温	℃	14.4	14.3	14.2	18.4	18.4	16.0	21.9	20.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.3	6.3	6.3	3.2	3.2	3.2	5.6	5.6	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l	9.2	9.3	8.3	9.3	9.1	7.5	7.7	7.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.7	1.9	1.7	3.1*	2.7*	2.1*	2.7*	2.3*	
SS		mg/l	2	1	3	1	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	2			8			130		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.16		0.17	0.24		0.17	0.22		
全燐		mg/l	0.012		0.015	0.020		0.016	0.014		
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l				<0.005					
	亜鉛	mg/l				<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
クロム	mg/l				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/l	16900	17000	17400	16100	16600	17200	16700	17000	
	有機態窒素	mg/l	0.14		0.15	0.22		0.15	0.15		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.049		
	磷酸態燐	mg/l	0.003		0.003	0.003		0.006	0.003		
	TOC	mg/l				1.8					
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5			9.1			1.8		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
	ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15		*※	地点統一番号	606-04
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:32	10:55	10:56	10:57	11:35	11:36	11:37	10:35	
	全水深	m	16.2	23.4	23.4	23.4	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57	
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38	
	気温	℃	25.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	27.9	
	水温	℃	18.8	26.8	27.2	22.8	28.1	27.9	27.3	26.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.6	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	3.3	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.7*	8.2	8.2	7.9	8.1
DO		mg/l	6.8*	7.4*	6.9*	3.8*	7.4*	7.4*	7.4*	7.2*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.6*	2.8*	2.7*	1.8	2.6*	2.9*	1.9	3.0*	
SS		mg/l	2	4	2	3	3	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		8			5			5	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18	0.24		0.19	0.17		0.20	0.17	
全燐		mg/l	0.013	0.031*		0.018	0.016		0.024	0.025	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17100	17200	17200	17700	17200	17200	17600	17600	
	有機態窒素	mg/l	0.16	0.22		0.16	0.15		0.16	0.15	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.01		<0.01	<0.01		0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		0.006	<0.005		0.021	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.003	0.004		0.004	<0.003		0.009	0.003	
	TOC	mg/l		2.8						1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³		2.2			2.6			5.7	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先 1 5	*※	地点統一番号	606-04	
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:36	10:37	11:20	11:21	11:22	11:41	11:42	11:43
全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.7	20.7	20.7
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
気温	℃	27.9	27.9	24.6	24.6	24.6	19.6	19.6	19.6
水温	℃	26.4	26.0	24.9	24.9	24.6	18.8	18.6	18.6
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.3	3.3	4.8	4.8	4.8	6.3	6.3	6.3
透視度	cm								
pH		8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9
DO	mg/l	7.2*	6.0*	7.5	7.2*	6.6*	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.2*	2.2*	2.4*	2.2*	2.3*	1.5	1.3	1.4
SS	mg/l	3	2	2	2	2	3	5	3
大腸菌群数	MPN/100ml			2			11		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.21	0.18		0.20	0.24		0.19
全燐	mg/l		0.036*	0.032*		0.035*	0.028		0.033*
カドミウム	mg/l						<0.001		
全シアン	mg/l						ND		
鉛	mg/l						<0.005		
六価クロム	mg/l						<0.02		
砒素	mg/l						<0.005		
総水銀	mg/l						<0.0005		
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	17700	17700	17800	17900	17900	17900	17900	17900
有機態窒素	mg/l		0.17	0.16		0.17	0.17		0.12
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		0.01	0.01		0.01
亜硝酸態窒素	mg/l		0.005	<0.005		0.009	0.018		0.017
硝酸態窒素	mg/l		0.025	<0.005		<0.005	0.036		0.034
磷酸態燐	mg/l		0.016	0.014		0.020	0.017		0.017
TOC	mg/l						1.5		
クロロフィルa	mg/m ³			5.5			5.6		
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	*※	地点統一番号	606-04		
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:45	11:46	11:47	10:35	10:36	10:37	11:40	11:41
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	5:24	5:24
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	4.3	4.3	4.3	10.3	10.3
	水温	℃	15.6	15.4	15.3	10.1	10.5	10.4	9.3	9.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	9.8	9.8	9.8	6.3	6.3	6.3	8.3	8.3
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/l	7.2*	7.7	7.7	9.3	9.3	9.3	10.0	10.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.7	1.5	1.2	1.6	1.6	1.4	2.1*	2.3*
	SS	mg/l	1	1	1	2	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	330			5			2	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.26		0.29	0.22		0.24	0.11	
	全燐	mg/l	0.033*		0.031*	0.020		0.020	0.014	
	健康項目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
PCB		mg/l								
PCB試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン		mg/l								
チオベンカルブ		mg/l								
ベンゼン		mg/l								
セレン		mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l								
ふつ素		mg/l								
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17600	17700	17700	17600	17800	18000	17100	17200
	有機態窒素	mg/l	0.13		0.21	0.16		0.18	0.09	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02		0.02	<0.01		<0.01	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010		0.012	0.007		0.007	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.093		0.048	0.038		0.040	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.023		0.020	0.009		0.008	0.005	
	TOC	mg/l				1.3				
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7			4.7			2.0	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	※	地点統一番号	606-04	
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:42	11:15	11:16	11:17			
	全水深	m	25.0	24.0	24.0	24.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	5:24	12:38	12:38	12:38			
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59			
	気温	℃	10.3	8.5	8.5	8.5			
	水温	℃	9.1	10.6	10.2	9.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	8.3	5.2	5.2	5.2			
	透視度	cm							
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0		
DO		mg/l	10.0	9.3	9.4	9.3			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.8	1.2	1.7	1.4			
SS		mg/l	1	<1	<1	2			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l	0.13	0.15		0.15			
全燐		mg/l	0.012	0.016		0.017			
健康項目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	17300	17400	17500	17600			
	有機態窒素	mg/l	0.11	0.11		0.13			
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.025		<0.005			
	磷酸態燐	mg/l	0.003	0.007		0.005			
	TOC	mg/l		1.2					
	クロロフィルa	mg/m ³		1.1					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブromoメタン生成能	mg/l							
ブromoメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *		地点統一番号	606-05
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:15	11:16	11:17	12:55	12:56	12:57	11:05	11:06
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5
	採取水深	m	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	18:38	18:38	18:38	7:09	7:09
	気温	℃	18.4	18.4	18.4	19.0	19.0	19.0	24.0	24.0
	水温	℃	14.2	14.2	14.6	18.6	17.4	16.6	22.4	21.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	2.4	2.4
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9
DO		mg/l	9.3	9.2	9.3	8.2	8.6	7.9	7.1*	7.1*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4*	2.0	2.1*	2.0	2.2*	1.6	3.2*	2.9*
SS		mg/l	7	8	10	5	6	6	3	6
大腸菌群数		MPN/100ml	17			130			13	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.26			0.40*			0.32*	
全燐		mg/l	0.021			0.038*			0.027	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
その他項目	クロム	mg/l				<0.1				
	塩素イオン	mg/l	16000	16900	17700	9350	16500	17300	16500	16900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *		地点統一番号	606-05
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	11:07	12:05	12:06	12:07	11:15	11:16	11:17	11:50
	全水深	m	4.5	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	8.0
	採取水深	m	3.5	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	6.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38
	気温	℃	24.0	29.0	29.0	29.0	27.0	27.0	27.0	29.2
	水温	℃	19.9	27.2	27.9	25.0	25.6	25.6	24.8	26.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.4	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0	1.3
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	7.3*	7.7	7.3*	7.3*	6.4*	7.0*	6.7*	5.9*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.3*	2.6*	2.5*	2.0	1.9	1.7	2.2*	2.4*
SS		mg/l	8	5	6	7	4	4	6	7
大腸菌群数		MPN/100ml		33			8			13
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.17			0.19			0.19
全燐		mg/l		0.018			0.023			0.033*
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17200	17400	17700	17900	17600	17800	17900	17800
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	*	地点統一番号	606-05
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月7日		10月6日		10月6日		11月12日		11月12日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:51	11:52	11:00	11:01	11:02	13:14	13:15	13:16
	全水深	m	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	5.2	5.2	5.2
	採取水深	m	2.0	7.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	4.2
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	29.2	29.2	24.6	24.6	24.6	19.8	19.8	19.8
	水温	℃	26.9	26.4	24.8	24.8	24.8	19.1	19.0	19.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.3	1.3	3.0	3.0	3.0	1.7	1.7	1.7
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
DO		mg/l	5.9*	5.9*	7.2*	6.9*	7.0*	7.2*	7.3*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.3*	2.4*	2.1*	2.3*	2.4*	1.5	1.4	1.5
SS		mg/l	7	8	2	2	4	8	7	7
大腸菌群数		MPN/100ml			23			2		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.17			0.23		
全燐		mg/l			0.024			0.030		
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001	
	全シアン	mg/l						ND		
	鉛	mg/l						<0.005		
	六価クロム	mg/l						<0.02		
	砒素	mg/l						<0.005		
	総水銀	mg/l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17900	17900	17900	17900	18000	17900	18100	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *		地点統一番号	606-05
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:30	11:31	11:32	11:40	11:41	11:42	11:15	11:16
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	5:24	5:24
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	5.5	5.5	5.5	8.6	8.6
	水温	℃	15.5	15.5	15.5	10.0	10.5	11.0	9.4	9.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.7	3.7	3.7	3.2	3.2
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l	7.7	7.7	7.7	8.8	8.8	8.8	9.4	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.8	1.7	1.5	1.5	1.6	2.2*	2.0
SS		mg/l	4	4	3	3	2	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	8			2			5	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.23			0.21			0.15	
全燐		mg/l	0.029			0.016			0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18000	18000	18100	17900	18000	18300	17400	17600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	*	地点統一番号	606-05	
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	2月4日		3月13日	3月13日	3月13日			
	流量	m ³ /s							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		晴	晴	晴	晴				
採取時刻	時:分	11:17	12:20	12:21	12:22				
全水深	m	5.0	6.0	6.0	6.0				
採取水深	m	4.0	0.0	2.0	5.0				
干潮時刻	時:分	5:24	12:38	12:38	12:38				
満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59				
気温	℃	8.6	10.6	10.6	10.6				
水温	℃	9.4	10.4	10.3	10.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	3.2	1.6	1.6	1.6				
透視度	cm								
pH		8.0	8.0	8.0	8.0				
DO	mg/l	9.4	9.4	9.3	9.3				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.9	1.8	1.9	1.6				
SS	mg/l	4	4	5	5				
大腸菌群数	MPN/100ml		<2						
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND						
全窒素	mg/l		0.23						
全燐	mg/l		0.021						
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	17600	17100	17500	17700				
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先 2 5	*	地点統一番号	604-02
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)		COD等に係る環境基準類型				C Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月26日		4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	12:50	12:51	12:52	10:55	10:56
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	9.9	9.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	18:38	18:38	18:38	7:09	7:09
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	19.5	19.5	19.5	24.0	24.0
	水温	℃	15.0	14.2	14.0	18.4	17.4	16.4	24.3	19.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
	臭気		微ハル臭	なし	なし	なし	なし	なし	微ハル臭	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.9	2.9
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	8.0	8.0	7.7	8.0	8.0	7.3
DO		mg/l	8.6	8.9	9.4	7.3	7.9	7.9	5.5	7.6
BOD		mg/l								
COD		mg/l	4.9	3.2	3.3	4.4	3.3	2.2	10.0*	2.8
SS		mg/l	7	7	11	4	5	5	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	130			4900			240	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.25			0.73*			0.37*	
全燐		mg/l	0.049*			0.061*			0.037*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				<0.1				
	塩素イオン	mg/l	16400	17200	17700	14800	16700	17200	15500	17000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	*	地点統一番号	604-02	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(一)		COD等に係る環境基準類型				CⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:57	12:00	12:01	12:02	11:10	11:11	11:12	11:12	11:40
	全水深	m	9.9	14.4	14.4	14.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	8.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	6:46	15:57
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	12:50	9:38
	気温	℃	24.0	28.8	28.8	28.8	27.0	27.0	27.0	27.0	29.0
	水温	℃	18.6	28.8	26.0	24.1	26.7	25.6	25.3	25.3	27.1
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	微バブル臭	微バブル臭	微バブル臭	なし	なし	なし	なし	微バブル臭
	透明度	m	2.9	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	2.4	2.4	1.7
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	6.8*	7.8	7.8	7.2	7.9	8.0	7.7
DO		mg/l	7.7	4.9	8.9	7.6	5.2	5.9	5.4	6.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1	9.9*	6.9	1.7	8.0	3.5	2.9	4.7	
SS		mg/l	3	11	7	6	6	4	6	6	
大腸菌群数		MPN/100ml		49			2400			8	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.61*			0.55*			0.25	
全燐		mg/l		0.160*			0.061*			0.040*	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	17300	14700	17100	17900	15600	17500	17900	17400	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	*	地点統一番号	604-02
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)		COD等に係る環境基準類型				C Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月7日		10月6日		10月6日		11月12日		11月12日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:41	11:42	10:55	10:56	10:57	13:00	13:01	13:02
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.1	10.1	10.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.1
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	29.0	29.0	26.4	26.4	26.4	20.4	20.4	20.4
	水温	℃	26.8	26.3	25.1	24.9	24.8	19.8	19.5	19.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	微バブル臭	微バブル臭	微バブル臭	なし	なし	なし
	透明度	m	1.7	1.7	2.9	2.9	2.9	1.9	1.9	1.9
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	7.7	8.0	8.0	7.5	7.9
DO		mg/l	6.1	6.0	5.9	6.7	6.2	6.1	7.2	7.1
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.9	2.7	4.5	2.2	2.4	2.6	2.1	1.7
SS		mg/l	9	13	3	2	6	4	6	11
大腸菌群数		MPN/100ml			490			330		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.37*			0.57*		
全燐		mg/l			0.050*			0.058*		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001	
	全シアン	mg/l						ND		
	鉛	mg/l						<0.005		
	六価クロム	mg/l						<0.02		
	砒素	mg/l						<0.005		
	総水銀	mg/l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17900	17900	17100	17800	18000	16000	18000	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *		地点統一番号	604-02
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)			COD等に係る環境基準類型			CⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱイ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:20	11:21	11:22	11:35	11:36	11:37	11:05	11:06
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	5:24	5:24
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	5.6	5.6	5.6	9.3	9.3
	水温	℃	16.4	16.1	15.8	11.5	11.8	11.5	10.1	9.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	微バブル臭	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	5.8	5.8	5.8	3.2	3.2
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.7
DO		mg/l	7.2	7.2	7.2	8.8	8.8	8.8	8.9	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.4	2.1	1.4	4.2	1.9	1.7	4.7	3.2
SS		mg/l	3	2	4	3	2	4	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	7			5			460	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.34*			0.25			0.28	
全燐		mg/l	0.050*			0.024			0.036*	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17600	17700	18100	17700	18000	18700	16600	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	*	地点統一番号	604-02
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (一)		COD等に係る環境基準類型			C Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:07	12:15	12:16	12:17		
	全水深	m	11.0	10.0	10.0	10.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.0		
	干潮時刻	時:分	5:24	12:38	12:38	12:38		
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59		
	気温	℃	9.3	11.0	11.0	11.0		
	水温	℃	9.4	11.8	10.8	10.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.2	1.5	1.5	1.5		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.8	7.9	
DO		mg/l	9.2	8.2	8.6	8.8		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	2.4	4.5	3.3	2.0		
SS		mg/l	4	7	8	11		
大腸菌群数		MPN/100ml		2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.36*				
全燐		mg/l		0.037*				
健康項目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17400	17100	17700	17800		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	*	地点統一番号	605-01
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(二)		COD等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:05	11:06	11:07	12:45	12:46	12:47	10:50	10:51
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	10.3	10.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	18:38	18:38	18:38	7:09	7:09
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	19.5	19.5	19.5	23.4	23.4
	水温	℃	14.4	14.0	13.8	18.4	17.4	16.4	22.0	20.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
	臭気		微ハル臭	なし	なし	なし	なし	なし	微ハル臭	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	3.1	3.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.4*	7.9	8.1	7.1*
DO		mg/l	8.9	9.2	8.8	7.6	8.0	8.1	5.8	7.6
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.8*	3.5*	2.6	8.8*	2.7	1.9	9.4*	3.4*
SS		mg/l	6	7	9	5	4	7	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	130			3300			49	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.20			1.00*			0.40*	
全燐		mg/l	0.031*			0.087*			0.042*	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16900	17200	17800	13600	17000	17400	15000	16800
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *		地点統一番号	605-01
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (二)		COD等に係る環境基準類型				B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:52	11:55	11:56	11:57	11:05	11:06	11:07	11:35
	全水深	m	10.3	11.5	11.5	11.5	12.0	12.0	12.0	10.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38
	気温	℃	23.4	29.2	29.2	29.2	27.0	27.0	27.0	29.0
	水温	℃	18.8	27.8	26.0	24.0	25.8	25.6	25.4	26.6
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	微バ ^ル 臭	微バ ^ル 臭	なし	なし	なし	なし	微バ ^ル 臭
	透明度	m	3.1	3.3	3.3	3.3	2.5	2.5	2.5	1.7
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	7.4*	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0
DO		mg/l	7.9	7.0	8.6	7.6	5.9	6.3	6.1	6.5
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.3	6.2*	3.0	1.7	3.7*	3.4*	2.3	3.8*
SS		mg/l	6	6	6	4	6	6	8	7
大腸菌群数		MPN/100ml		240			1300			14
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.41*			0.28			0.28
全燐		mg/l		0.064*			0.052*			0.041*
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17100	15900	17600	17900	17400	17600	17900	17600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルア ^ル 活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブ ^ロ モクロメタン生成能	mg/l								
ブ ^ロ モジ ^ブ クロメタン生成能	mg/l									
ブ ^ロ モホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先 2 6	*	地点統一番号	605-01
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (二)		COD等に係る環境基準類型				B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月7日		10月6日		10月6日		11月12日		11月12日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:36	11:37	10:50	10:51	10:52	12:51	12:52	12:53
	全水深	m	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	10.5	10.5	10.5
	採取水深	m	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.5
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	29.0	29.0	26.4	26.4	26.4	19.3	19.3	19.3
	水温	℃	26.7	26.3	25.2	24.9	24.8	19.8	19.4	19.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	微バブル臭	微バブル臭	微バブル臭	なし	なし	なし
	透明度	m	1.7	1.7	2.7	2.7	2.7	1.9	1.9	1.9
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	7.7*	7.9
DO		mg/l	6.3	6.1	5.9	6.5	6.6	6.6	7.1	7.2
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.8	2.7	3.4*	2.6	2.4	3.4*	1.9	1.1
SS		mg/l	7	8	3	3	4	4	6	8
大腸菌群数		MPN/100ml			170			240		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.22			0.59*		
全燐		mg/l			0.033*			0.061*		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17900	18000	17500	17500	18100	17300	17900	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	*	地点統一番号	605-01		
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)		COD等に係る環境基準類型			BⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱイ			
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	11:30	11:31	11:32	11:00	11:01
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	5:24	5:24
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49
	気温	℃	14.4	14.4	14.4	5.0	5.0	5.0	9.4	9.4
	水温	℃	16.5	16.0	15.9	11.6	11.6	11.3	11.6	9.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	微バブル臭	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	5.4	5.4	5.4	3.3	3.3
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		7.6*	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9
	DO	mg/l	7.2	7.3	7.7	8.8	8.8	8.8	8.9	9.4
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	5.0*	2.2	1.6	3.9*	1.9	1.6	4.1*	2.8
	SS	mg/l	3	3	4	2	2	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	22			34			79	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.37*			0.24			0.28	
	全燐	mg/l	0.057*			0.022			0.035*	
	健康項目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
PCB		mg/l								
PCB試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン		mg/l								
チオベンカルブ		mg/l								
ベンゼン		mg/l								
セレン		mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17300	17800	18100	17900	18300	18300	16000	17400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点,※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先 2 6	*	地点統一番号	605-01	
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (二)			COD等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:02	12:10	12:11	12:12			
	全水深	m	12.0	10.0	10.0	10.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.0			
	干潮時刻	時:分	5:24	12:38	12:38	12:38			
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59			
	気温	℃	9.4	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	9.4	10.3	10.2	10.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.3	1.8	1.8	1.8			
	透視度	cm							
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.9	8.0	7.9		
DO		mg/l	9.4	9.3	9.3	8.9			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.8	1.8	1.8	1.3			
SS		mg/l	4	4	5	8			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l		0.19					
全燐		mg/l		0.021					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	17500	17600	17800	18000			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態磷	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28		*※	地点統一番号	606-06
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:00	11:01	11:02	12:35	12:36	12:37	10:40	10:41	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.8	10.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32	
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	18:38	18:38	18:38	7:09	7:09	
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	23.8	23.8	
	水温	℃	13.8	13.6	13.6	17.4	17.0	16.2	20.3	20.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	微バブル臭	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.9	3.9	3.9	5.5	5.5	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	9.2	9.0	9.0	8.4	8.4	8.2	8.1	8.1	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.0	2.3*	2.3*	2.3*	2.2*	2.2*	2.2*	2.1*	
SS		mg/l	6	6	9	3	4	5	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	17			240			<2		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.12		0.17	0.44*		0.14	0.14		
全燐		mg/l	0.021		0.019	0.029		0.016	0.011		
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l				ND					
	PCB	mg/l				ND					
	PCB試験法					1111					
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l				<0.005					
	亜鉛	mg/l				<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
	クロム	mg/l				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	17100	17500	17500	12700	16300	17500	17100	17500	
	有機態窒素	mg/l	0.10		0.15	0.18		0.12	0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.02		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	0.007		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	0.230		<0.005	<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.006		0.006	0.020		0.009	0.003		
	TOC	mg/l				1.3					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.6			2.7			0.5		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l										
アロモジクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28		*※	地点統一番号	606-06
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:42	11:45	11:46	11:47	11:00	11:01	11:02	11:30	
	全水深	m	10.8	12.2	12.2	12.2	12.0	12.0	12.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57	
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38	
	気温	℃	23.8	28.6	28.6	28.6	26.9	26.9	26.9	29.6	
	水温	℃	18.6	26.8	26.0	24.0	25.2	25.1	24.8	26.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	7.1	7.1	7.1	3.9	3.9	3.9	2.4	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9
DO		mg/l	7.7	7.1*	7.9	7.5	7.3*	7.2*	6.9*	6.9*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.0	1.8	2.0	1.9	2.3*	2.5*	1.9	3.5*	
SS		mg/l	4	3	4	5	3	4	8	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		8			23			11	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.19	0.14		0.18	0.16		0.18	0.18	
全燐		mg/l	0.016	0.016		0.027	0.021		0.023	0.030	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17700	17700	17800	17900	17800	17800	17900	17700	
	有機態窒素	mg/l	0.17	0.12		0.16	0.14		0.16	0.16	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.006	0.003		0.004	0.003		0.004	0.008	
	TOC	mg/l		1.9						2.1	
	クロロフィルa	mg/m ³		1.7			3.3			5.7	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先 2 8		*※	地点統一番号	606-06
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会		
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:31	11:32	10:40	10:41	10:42	12:40	12:41	12:42	
	全水深	m	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	11.2	11.2	11.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44	
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09	
	気温	℃	29.6	29.6	26.4	26.4	26.4	19.6	19.6	19.6	
	水温	℃	26.8	26.4	25.0	24.8	24.5	19.7	19.6	19.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	3.4	3.4	3.4	4.8	4.8	4.8	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l	6.9*	6.1*	6.3*	6.9*	6.7*	7.2*	7.2*	7.3*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.9*	2.7*	3.9*	2.6*	2.1*	1.2	1.2	1.2	
SS		mg/l	4	8	1	2	2	2	6	5	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			2			
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l		0.19	0.20		0.17	0.18		0.16	
全燐		mg/l		0.033*	0.030		0.025	0.026		0.026	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001		
	全シアン	mg/l						ND			
	鉛	mg/l						<0.005			
	六価クロム	mg/l						<0.02			
	砒素	mg/l						<0.005			
	総水銀	mg/l						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l						ND			
	PCB	mg/l						ND			
	PCB試験法							1111			
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17900	18000	17400	17900	18100	18200	18200	18300	
	有機態窒素	mg/l		0.17	0.18		0.14	0.10		0.09	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		0.007	0.009		0.008	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	0.060		0.045	
	磷酸態燐	mg/l		0.006	0.004		0.009	0.018		0.015	
	TOC	mg/l						1.3			
	クロロフィルa	mg/m ³			4.9			1.3			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28		*※	地点統一番号	606-06
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		COD等に係る環境基準類型				Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:00	11:01	11:02	11:20	11:21	11:22	10:50	10:51	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	5:24	5:24	
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49	
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	4.8	4.8	4.8	8.6	8.6	
	水温	℃	16.2	16.0	16.0	11.3	11.6	11.3	9.5	9.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	4.9	4.9	4.9	3.9	3.9	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l	7.6	7.7	7.8	8.8	8.8	8.8	9.4	9.4	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.3*	2.0	1.4	2.2*	2.0	1.3	2.3*	2.3*	
SS		mg/l	3	3	3	2	2	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	17			5			14		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.26		0.21	0.17		0.15	0.15		
全燐		mg/l	0.037*		0.025	0.016		0.015	0.021		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17700	18000	18200	18000	18100	18300	17400	17500	
	有機態窒素	mg/l	0.17		0.15	0.12		0.12	0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.01		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.005	0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.071		0.040	0.028		0.007	0.009		
	磷酸態燐	mg/l	0.019		0.014	0.007		0.006	0.006		
	TOC	mg/l				1.7					
	クロロフィルa	mg/m ³	2.2			1.6			4.0		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
	アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	*※	地点統一番号	606-06
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:52	12:00	12:01	12:02		
	全水深	m	13.0	11.0	11.0	11.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:24	12:38	12:38	12:38		
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59		
	気温	℃	8.6	11.0	11.0	11.0		
	水温	℃	9.6	10.4	10.4	10.1		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.9	2.1	2.1	2.1		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	
DO		mg/l	9.1	9.3	8.8	8.9		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.8	1.7	1.9	1.4		
SS		mg/l	3	4	4	5		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.13	0.17		0.15		
全燐		mg/l	0.018	0.021		0.019		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17600	17800	17700	17900		
	有機態窒素	mg/l	0.11	0.13		0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.01		<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.017		0.013		
	磷酸態燐	mg/l	0.007	0.007		0.008		
	TOC	mg/l		1.5				
	クロロフィルa	mg/m ³		2.4				
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:50	10:51	10:52	12:20	12:21	12:22	10:30	10:31	
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	8.1	8.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32	
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	22.6	22.6	
	水温	℃	14.0	14.0	14.0	16.6	16.6	16.4	19.1	18.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	4.2	4.2	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
DO		mg/l	9.0	9.3	9.1	8.4	8.0	7.9	8.0	7.9	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	1.6	1.6	2.5*	1.8	1.8	2.1*	2.3*	
SS		mg/l	5	5	7	3	4	13	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	11			330			49		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.12			0.74*			0.12		
全燐		mg/l	0.016			0.039*			0.012		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l				<0.005					
	亜鉛	mg/l				<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				<0.1					
	塩素イオン	mg/l	17400			9810			17300		
	有機態窒素	mg/l	0.10			0.39			0.10		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			0.02			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			0.005			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005			0.320			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.004			0.036			0.004		
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
目	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
	ブromクロロメタン生成能	mg/l									
	ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:32	11:30	11:31	11:32	10:40	10:41	10:42	10:42	11:15
	全水深	m	8.1	11.4	11.4	11.4	6.0	6.0	6.0	6.0	9.0
	採取水深	m	7.1	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	5.0	5.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	6:46	15:57
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	12:50	9:38
	気温	℃	22.6	28.5	28.5	28.5	27.4	27.4	27.4	27.4	28.6
	水温	℃	18.6	24.6	24.6	23.8	24.9	25.3	24.9	24.9	27.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.2	6.7	6.7	6.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l	7.8	6.9*	7.3*	7.1*	6.9*	7.1*	6.9*	7.3*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	1.5	1.7	1.4	1.7	2.0	2.3*	2.1*	
SS		mg/l	2	3	5	5	6	5	5	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		8			5			8	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.13			0.15			0.14	
全燐		mg/l		0.016			0.017			0.022	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		17900			17900			17900	
	有機態窒素	mg/l		0.11			0.13			0.12	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	磷酸態燐	mg/l		0.004			0.004			0.005	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:16	11:17	10:25	10:26	10:27	12:19	12:20	12:21
	全水深	m	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0
	採取水深	m	2.0	8.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	8.0
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.6	28.6	24.1	24.1	24.1	22.5	22.5	22.5
	水温	℃	26.6	26.2	24.5	24.5	24.4	20.0	19.8	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/l	7.0*	6.8*	6.5*	6.7*	6.5*	7.7	7.2*	7.2*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.0	2.2*	1.8	2.2*	2.0	1.0	1.3	1.0
	SS	mg/l	4	4	3	3	4	6	3	5
	大腸菌群数	MPN/100ml			13			330		
	ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
	全窒素	mg/l			0.14			0.18		
	全燐	mg/l			0.018			0.024		
	健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001		
全シアン		mg/l					ND			
鉛		mg/l					<0.005			
六価クロム		mg/l					<0.02			
砒素		mg/l					<0.005			
総水銀		mg/l					<0.0005			
アルキル水銀		mg/l								
PCB		mg/l								
PCB試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l			18000		17700			
	有機態窒素	mg/l			0.10		0.09			
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01		<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.016		0.007			
	硝酸態窒素	mg/l			0.005		0.064			
	磷酸態燐	mg/l			0.015		0.018			
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:45	10:46	10:47	11:05	11:06	11:07	10:30	10:31	
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	11.0	11.0	11.0	5.5	5.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	5:24	5:24	
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49	
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	5.3	5.3	5.3	8.3	8.3	
	水温	℃	16.8	16.6	16.6	11.5	11.8	11.4	10.6	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	8.3	8.3	8.3	3.7	3.7	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
DO		mg/l	7.7	7.6	7.7	8.7	8.6	8.8	8.8	8.8	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6	
SS		mg/l	4	3	4	2	3	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	2			<2			<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.18			0.14			0.13		
全燐		mg/l	0.029			0.013			0.017		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18200			17900			17600		
	有機態窒素	mg/l	0.11			0.10			0.11		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			<0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006			0.005			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.046			0.021			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.016			0.008			0.009		
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37		地点統一番号	606-61
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	10:32	11:45	11:46	11:47				
	全水深	m	5.5	15.0	15.0	15.0				
	採取水深	m	4.5	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	5:24	12:38	12:38	12:38				
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59				
	気温	℃	8.3	8.7	8.7	8.7				
	水温	℃	10.1	10.1	10.2	10.1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	3.7	4.7	4.7	4.7				
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	7.9			
DO		mg/l	8.8	9.3	9.2	8.9				
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.3	1.2	1.1	1.4				
SS		mg/l	2	3	3	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.14						
全燐		mg/l		0.022						
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l		18100						
	有機態窒素	mg/l		0.11						
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01						
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	硝酸態窒素	mg/l		0.012						
	磷酸態磷	mg/l		0.009						
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先 1 2 - 5			地点統一番号	606-63
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月26日		4月26日	4月26日	5月22日		5月22日	5月22日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:05	12:06	12:07	11:20	11:21	11:22	12:00	12:01	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.3	21.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32	
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	26.4	26.4	
	水温	℃	14.5	14.6	14.4	19.0	18.2	15.9	22.9	22.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	2.8	2.8	2.8	5.0	5.0	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1*	2.2*	2.1*	3.6*	3.1*	2.0	3.3*	3.2*	
SS		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l									
健康項目	全窒素	mg/l	0.16			0.29			0.21		
	全燐	mg/l	0.014			0.027			0.012		
	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先 1 2 - 5			地点統一番号	606-63
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	6月7日		7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:02	10:20	10:21	10:22	12:10	12:11	12:12	10:10	
	全水深	m	21.3	22.5	22.5	22.5	23.0	23.0	23.0	24.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57	
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38	
	気温	℃	26.4	28.3	28.3	28.3	29.2	29.2	29.2	28.4	
	水温	℃	17.9	27.2	26.8	23.9	28.2	27.8	26.6	27.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.6*	3.4*	3.4*	1.9	3.3*	2.9*	2.3*	2.8*	
SS		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		0.23			0.23			0.17	
全燐		mg/l		0.022			0.026			0.022	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他の項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5		地点統一番号	606-63
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:11	10:12	11:50	11:51	11:52	10:53	10:54	10:55
	全水深	m	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	21.5	21.5	21.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	28.4	28.4	23.6	23.6	23.6	19.4	19.4	19.4
	水温	℃	27.0	25.8	24.8	24.7	24.5	18.6	18.4	18.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	5.8	5.8	5.8
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.2*	2.2*	2.4*	2.3*	1.9	1.7	1.8	1.7
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l								
全窒素	mg/l			0.21			0.22			
全燐	mg/l			0.037*			0.029			
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5			地点統一番号	606-63
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:25	12:26	12:27	10:05	10:06	10:07	12:20	12:21	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	17:51	17:51	
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49	
	気温	℃	14.7	14.7	14.7	4.0	4.0	4.0	8.8	8.8	
	水温	℃	15.3	15.1	15.1	10.1	10.4	10.0	9.4	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	4.4	4.4	4.4	5.3	5.3	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.3	2.2*	2.1*	
SS		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l									
健康項目	全窒素	mg/l	0.29			0.25			0.14		
	全燐	mg/l	0.029			0.021			0.014		
	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他の項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
項目	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l									
	アトロジクロロメタン生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先 1 2 - 5		地点統一番号	606-63	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	2月4日		3月13日	3月13日	3月13日					
	一般項目	流量	m ³ /s								
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層					
天候			晴	晴	晴	晴					
採取時刻		時:分	12:22	10:45	10:46	10:47					
全水深		m	24.0	22.0	22.0	22.0					
採取水深		m	10.0	0.0	2.0	10.0					
干潮時刻		時:分	17:51	12:38	12:38	12:38					
満潮時刻		時:分	11:49	5:59	5:59	5:59					
気温		℃	8.8	8.6	8.6	8.6					
水温		℃	9.2	10.3	10.0	9.8					
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			なし	なし	なし	なし					
透明度		m	5.3	5.9	5.9	5.9					
透視度		cm									
生活環境項目		pH									
	DO	mg/l									
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	1.9	1.7	1.6	1.5					
	SS	mg/l									
	大腸菌群数	MPN/100ml									
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l									
健康項目	全窒素	mg/l		0.15							
	全燐	mg/l		0.014							
	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	項目	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブクロロメタン生成能		mg/l									
ブクロロメタン生成能		mg/l									
ブクロホルム生成能		mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※		地点統一番号	606-64
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月22日	5月22日	5月22日	6月7日	6月7日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:30	10:31	10:32	12:05	12:06	12:07	10:10	10:11
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	11.0	11.0	11.0	11.3	11.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:17	15:17	15:17	12:33	12:33	12:33	13:32	13:32
	満潮時刻	時:分	9:04	9:04	9:04	6:07	6:07	6:07	7:09	7:09
	気温	℃	15.7	15.7	15.7	19.0	19.0	19.0	22.5	22.5
	水温	℃	13.9	13.8	13.8	16.8	16.8	16.2	19.9	19.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.7	4.7	4.7	5.3	5.3
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	2.0	1.9	2.2*	1.9	1.8	1.7	2.6*
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.13		0.15	0.14		0.15	0.10	
全燐		mg/l	0.018		0.016	0.016		0.015	0.009	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l	0.11		0.13	0.12		0.13	0.08	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.005		0.005	0.005		0.007	0.003	
	TOC	mg/l				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6			1.9			0.7	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※		地点統一番号	606-64
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	6月7日	7月29日	7月29日	7月29日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:12	11:15	11:16	11:17	10:25	10:26	10:27	10:55
	全水深	m	11.3	12.4	12.4	12.4	13.0	13.0	13.0	12.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:32	6:36	6:36	6:36	6:46	6:46	6:46	15:57
	満潮時刻	時:分	7:09	12:24	12:24	12:24	12:50	12:50	12:50	9:38
	気温	℃	22.5	27.3	27.3	27.3	27.0	27.0	27.0	27.8
	水温	℃	18.5	26.2	24.9	24.0	25.3	25.1	24.9	27.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.3	6.7	6.7	6.7	3.5	3.5	3.5	3.2
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.7	1.6	1.6	2.6*	2.5*	2.3*	2.2*
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.15	0.16		0.16	0.12		0.21	0.14
全燐		mg/l	0.013	0.015		0.021	0.017		0.023	0.020
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.14		0.14	0.10		0.19	0.12
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	磷酸態燐	mg/l	0.004	0.004		0.005	0.006		<0.003	0.005
	TOC	mg/l		1.3						1.2
	クロロフィルa	mg/m ³		1.3			1.7			2.9
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64			
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月6日	10月6日	10月6日	11月12日	11月12日	11月12日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:56	10:57	10:10	10:11	10:12	12:01	12:02	12:03
	全水深	m	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	11.2	11.2	11.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:57	15:57	15:36	15:36	15:36	8:44	8:44	8:44
	満潮時刻	時:分	9:38	9:38	9:22	9:22	9:22	16:09	16:09	16:09
	気温	℃	27.8	27.8	24.1	24.1	24.1	20.1	20.1	20.1
	水温	℃	26.9	26.3	24.5	24.5	24.4	19.8	19.5	19.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	3.2	3.8	3.8	3.8	4.3	4.3	4.3
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.2*	2.2*	2.0	1.9	2.1*	1.1	1.3	1.0
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキサン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.14	0.14		0.19	0.15		0.19
全燐		mg/l		0.015	0.020		0.021	0.021		0.023
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l		0.12	0.12		0.17	0.08		0.13
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		0.005	0.007		0.008
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	0.049		0.041
	磷酸態燐	mg/l		0.005	0.009		0.010	0.015		0.015
	TOC	mg/l						1.2		
	クロロフィルa	mg/m ³			4.6			1.7		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64			
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:25	10:26	10:27	10:50	10:51	10:52	10:10	10:11
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:06	14:06	14:06	5:24	5:24
	満潮時刻	時:分	8:03	8:03	8:03	8:07	8:07	8:07	11:49	11:49
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	4.0	4.0	4.0	7.2	7.2
	水温	℃	16.2	15.9	15.8	10.9	11.2	10.9	9.8	9.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	6.3	6.3	6.3	3.7	3.7
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.4	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.17		0.20	0.15		0.15	0.11	
全燐		mg/l	0.023		0.024	0.015		0.017	0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l	0.11		0.14	0.12		0.13	0.09	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.006	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.037		0.035	0.006		<0.005	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.014		0.013	0.006		0.006	0.007	
	TOC	mg/l				1.2				
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0			3.6		1.9		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	地点統一番号	606-64
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月4日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:12	11:35	11:36	11:37	
	全水深	m	13.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:24	12:38	12:38	12:38	
	満潮時刻	時:分	11:49	5:59	5:59	5:59	
	気温	℃	7.2	8.9	8.9	8.9	
	水温	℃	9.4	10.2	10.3	10.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.7	4.3	4.3	4.3	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.3	1.5	1.1	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.12	0.13		0.14	
全燐		mg/l	0.015	0.017		0.019	
カドミウム		mg/l					
健康項目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l	0.10	0.10		0.11	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.010		0.011	
	磷酸態燐	mg/l	0.007	0.009		0.008	
	TOC	mg/l		1.2			
	クロロフィルa	mg/m ³		1.6			
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号		607-03						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日		
		m ³ /s																		
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴		晴		
採取時刻		時:分		10:25		10:26		10:27		11:20		11:21		11:22		9:50		9:51		
全水深		m		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		
採取水深		m		0.5		2.0		9.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		
干潮時刻		時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38		6:38		
満潮時刻		時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55		11:55		
気温		℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		22.2		22.2		
水温		℃		14.0		14.0		13.8		16.5		15.4		15.4		21.0		21.0		
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度		m		5.5		5.5		5.5		5.0		5.0		5.0		6.5		6.5		
透視度		cm																		
一般項目	pH				8.1		8.1		8.2		8.1		8.1		8.1		8.1		7.9	
	DO		mg/l		9.0		9.0		9.0		8.9		8.7		8.8		7.5		7.6	
	BOD		mg/l																	
	COD		mg/l		1.6		1.7		1.6		1.3		1.4		1.2		1.8		1.6	
	SS		mg/l		<1		1		2		<1		<1		2		1		1	
	大腸菌群数		MPN/100ml		<2						23						4			
	ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
	全窒素		mg/l		0.13						0.11						0.19			
	全燐		mg/l		0.012						0.010						0.017			
	健康項目	カドミウム		mg/l																
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
六価クロム		mg/l																		
砒素		mg/l																		
総水銀		mg/l																		
アルキル水銀		mg/l																		
PCB		mg/l																		
PCB試験法																				
ジクロロメタン		mg/l																		
四塩化炭素		mg/l																		
1,2-ジクロロエタン		mg/l																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/l																		
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l																		
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l																		
トリクロロエチレン		mg/l																		
テトラクロロエチレン		mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/l																		
チウラム		mg/l																		
シマジン		mg/l																		
チオベンカルブ		mg/l																		
ベンゼン		mg/l																		
セレン		mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l																		
ふつ素		mg/l																		
ほう素		mg/l																		
特殊項目	フェノール類		mg/l																	
	銅		mg/l																	
	亜鉛		mg/l																	
	鉄(溶解性)		mg/l																	
	マンガン(溶解性)		mg/l																	
その他項目	クロム		mg/l																	
	塩素イオン		mg/l		18300		18400		18500		18300		18400		18300		18500		18300	
	有機態窒素		mg/l																	
	アンモニア態窒素		mg/l																	
	亜硝酸態窒素		mg/l																	
	硝酸態窒素		mg/l																	
	燐酸態燐		mg/l																	
	TOC		mg/l																	
	クロロフィルa		mg/m ³																	
	電気伝導度		μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質		mg/l																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/l																	
	クロロホルム生成能		mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能		mg/l																	
ブromクロロメタン生成能		mg/l																		
ブromホルム生成能		mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号		607-03	
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:52		9:10		9:11		9:12		10:00		10:01	
全水深		m		11.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0	
採取水深		m		10.0		0.5		2.0		9.0		0.5		2.0	
干潮時刻		時:分		6:38		11:09		11:09		11:09		14:48		14:48	
満潮時刻		時:分		11:55		4:31		4:31		4:31		8:34		8:34	
気温		℃		22.2		23.0		23.0		23.0		28.0		28.0	
水温		℃		21.0		24.0		24.0		23.0		27.2		26.5	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		6.5		5.0		5.0		5.0		6.8		6.8	
透視度		cm													
pH				7.9		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2	
DO		mg/l		7.7		8.0		8.0		7.6		7.4*		7.4*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6		1.6		1.6		1.6		1.6		1.7	
SS		mg/l		3		<1		<1		2		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						180			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l				0.18						0.16		0.17	
全燐		mg/l				0.016						0.018		0.012	
カドミウム		mg/l				<0.001									
全シアン		mg/l				ND									
鉛		mg/l				<0.005									
六価クロム		mg/l				<0.02									
砒素		mg/l				<0.005									
総水銀		mg/l				<0.0005									
アルキル水銀		mg/l				ND									
PCB		mg/l				ND									
PCB試験法						1:1:1:1									
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l				<0.01									
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18400		18100		18400		18500		18000		18100	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号		607-03		
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:51	9:52	9:55	9:56	9:57	11:05	11:06	11:07					
	全水深	m		9.8	9.8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0					
	採取水深	m		2.0	8.8	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	17:00	17:00	17:00					
	満潮時刻	時:分		7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58					
	気温	℃		27.0	27.0	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0					
	水温	℃		27.8	26.8	26.0	24.5	24.5	19.2	19.4	19.2					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5					
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0					
DO		mg/l		7.5	6.6*	7.1*	6.9*	6.8*	7.2*	7.3*	7.2*					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.2*	1.8	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7					
SS		mg/l		1	2	2	1	1	2	3	3					
大腸菌群数		MPN/100ml				4			23							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l				0.17			0.17							
全燐		mg/l				0.023			0.027							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18000	18000	18100	18100	18100	18500	18600	18400					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルパル活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号		607-03						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:00		10:01		10:02		10:00		10:01		10:02		9:45		9:46		
	全水深	m		11.8		11.8		11.8		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		9.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		3:28		3:28		3:28		7:27		7:27		7:27		6:37		6:37		
	満潮時刻	時:分		10:06		10:06		10:06		13:56		13:56		13:56		13:01		13:01		
	気温	℃		8.0		8.0		8.0		3.5		3.5		3.5		5.8		5.8		
	水温	℃		16.9		16.9		16.9		11.2		12.0		12.1		9.5		10.3		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		6.0		6.0		6.0		8.0		8.0		
	透視度	cm																		
生活環境項目	pH			7.8		7.8		7.9		8.0		8.1		8.1		7.9		7.8		
	DO	mg/l		8.0		8.4		8.2		9.0		9.1		9.2		9.7		9.4		
	BOD	mg/l																		
	COD	mg/l		1.3		1.6		1.3		1.7		1.5		1.7		1.5		1.7		
	SS	mg/l		1		2		2		1		1		2		1		1		
	大腸菌群数	MPN/100ml		4						9						<2				
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND						ND						ND				
	全窒素	mg/l		0.16						0.09						0.13				
	全燐	mg/l		0.025						0.024						0.026				
	健康項目	カドミウム	mg/l								<0.001									
		全シアン	mg/l								ND									
		鉛	mg/l								<0.005									
六価クロム		mg/l								<0.02										
砒素		mg/l								<0.005										
総水銀		mg/l								<0.0005										
アルキル水銀		mg/l								ND										
PCB		mg/l								ND										
PCB試験法										1:1:1										
ジクロロメタン		mg/l																		
四塩化炭素		mg/l																		
1,2-ジクロロエタン		mg/l																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/l																		
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l																		
トリクロロエチレン		mg/l																		
テトラクロロエチレン		mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/l																		
チウラム		mg/l																		
シマジン		mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.03											
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l								<0.005										
	亜鉛	mg/l								<0.01										
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1										
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1										
	クロム	mg/l								<0.1										
その他項目	塩素イオン	mg/l		19000		19300		19200		18600		18600		18600		18700		18700		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラチオホルム	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
クロホルム生成能	mg/l																			
ジブロモクロホルム生成能	mg/l																			
アロモノクロホルム生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *	地点統一番号	607-03
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	9:47	10:05	10:06	10:07	
	全水深	m	11.0	11.4	11.4	11.4	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	5.8	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.6	9.4	10.5	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.0	6.5	6.5	6.5	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	9.5	9.7	9.3	9.6	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.8	1.2	1.3	1.3	
SS		mg/l	5	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		0.017			
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18400	18600	18500	18500	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先4 ※		地点統一番号		607-04					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		雨		雨		雨		雨		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:10		11:11		11:12		12:25		12:26		12:27		11:05		11:06	
	全水深	m		39.0		39.0		39.0		43.0		43.0		43.0		40.0		40.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38		6:38	
	満潮時刻	時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55		11:55	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		23.0		23.0	
	水温	℃		14.0		14.0		13.8		16.0		15.4		15.4		22.0		22.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		4.5		4.5	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.0
DO		mg/l		8.9		9.1		9.1		8.6		8.5		8.4		7.4*		7.3*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		2.0		1.4		1.4		1.4		1.4		1.7		1.7	
SS		mg/l		2		2		3		1		1		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						33						7			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.10				0.10		0.12				0.11		0.12			
全燐		mg/l		0.034*				0.017		0.010				0.018		0.026			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18700		18700		18600		18300		18500		18400		18400		18300	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.003				0.004		0.005				0.006		0.020			
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³		1.2				2.2		2.4				2.7		0.6			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラチオホルム	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先 4 ※		地点統一番号		607-04	
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー	
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:07	9:24	9:25	9:26	11:15	11:16	11:17	10:55				
	全水深	m		40.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0				
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5				
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25				
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03				
	気温	℃		23.0	23.8	23.8	23.8	29.0	29.0	29.0	28.3				
	水温	℃		22.0	23.0	23.0	22.5	26.5	26.0	24.9	27.5				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.5	4.2	4.2	4.2	7.2	7.2	7.2	7.0				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9			
DO		mg/l		7.4*	7.5	7.5	7.3*	7.5	7.4*	7.6	6.8*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5				
SS		mg/l		3	1	3	3	<1	1	1	<1				
大腸菌群数		MPN/100ml			23			110			23				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l		0.12	0.16		0.15	0.13		0.15	0.15				
全燐		mg/l		0.017	0.018		0.020	0.020		0.015	0.012				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300	18500	18500	18500	18600	18500	18400	18100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01				
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		0.008	0.006		0.006	0.005		0.003	0.005				
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³		1.1	3.2		3.3	0.9		1.1	1.5				
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラチオホルム	mg/l													
	濁度	度													
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先 4	*※	地点統一番号	607-04	
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー		
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:56	10:57	11:08	11:09	11:10	9:55	9:56	9:57
全水深	m	38.0	38.0	40.5	40.5	40.5	41.0	41.0	41.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31
満潮時刻	時:分	7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58
気温	℃	28.3	28.3	19.0	19.0	19.0	10.0	10.0	10.0
水温	℃	27.0	26.6	26.0	24.7	24.9	19.8	19.6	19.9
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	7.0	7.0	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0
透視度	cm								
pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9
DO	mg/l	7.0*	7.0*	6.7*	6.8*	6.8*	7.1*	7.2*	7.3*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8
SS	mg/l	1	1	2	3	4	5	6	6
大腸菌群数	MPN/100ml			9			23		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.15	0.16		0.14	0.19		0.18
全燐	mg/l		0.012	0.026		0.024	0.030		0.030
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18000	18000	18200	18200	18300	18800	18500	18700
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l		0.007	0.014		0.011	0.015		0.016
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³		2.8	1.4		1.6	0.6		<0.5
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先 4 ※		地点統一番号		607-04						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴				
	採取時刻	時:分		11:10	11:11	11:12	11:15	11:16	11:17	10:55	10:56									
	全水深	m		40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	41.0	41.0									
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0									
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:27	7:27	7:27	6:37	6:37									
	満潮時刻	時:分		10:06	10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:01	13:01									
	気温	℃		8.5	8.5	8.5	4.3	4.3	4.3	7.0	7.0									
	水温	℃		16.2	16.9	17.2	11.5	12.4	12.3	10.0	10.4									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	7.8	7.9								
DO		mg/l		8.0	7.9	7.9	8.8	8.9	9.1	9.5	9.6									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	1.7									
SS		mg/l		2	3	3	1	1	2	1	1									
大腸菌群数		MPN/100ml		9			4			<2										
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.20		0.17	0.11		0.11	0.12										
全燐		mg/l		0.028		0.025	0.020		0.022	0.018										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		19200	19300	18900	18500	18600	18500	18700	18700									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01										
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		0.021		0.020	0.011		0.012	0.011										
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³		<0.5		0.7	0.7		<0.5	0.9										
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルメチル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 ※	地点統一番号	607-04
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	10:57	11:15	11:16	11:17	
	全水深	m	41.0	41.0	41.0	41.0	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	7.0	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.4	9.5	10.5	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	6.0	6.0	6.0	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.0	9.1	9.5	9.3	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.4	1.5	1.4	
SS		mg/l	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.13	0.12		0.11	
全燐		mg/l	0.019	0.016		0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18800	18600	18500	18500	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.011	0.011		0.012	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5	<0.5		<0.5	
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6 *		地点統一番号		607-05					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:16		10:17		10:18		11:00		11:01		11:02		9:37		9:38	
	全水深	m		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		7.0		0.5		2.0		7.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38		6:38	
	満潮時刻	時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55		11:55	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		21.0		21.0	
	水温	℃		14.0		14.0		13.8		17.0		16.0		15.5		20.0		20.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		6.0		6.0		6.0		5.0		5.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.2		8.2		8.1		8.0
DO		mg/l		8.8		9.1		9.0		9.4		8.8		8.6		7.8		7.7	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		1.5		1.5		1.6		1.6		1.3		1.7		1.6	
SS		mg/l		<1		1		2		<1		<1		<1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						23						7			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.17						0.16						0.15			
全燐		mg/l		0.019						0.013						0.017			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		16800		18500		18500		17700		17900		18000		17900		18400	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラチオス活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6 *		地点統一番号		607-05						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:39	8:56	8:57	8:58	9:48	9:49	9:50	9:40	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50
	全水深	m		8.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	採取水深	m		7.0	0.5	2.0	6.0	0.5	2.0	7.0	0.5	2.0	7.0	0.5	2.0	7.0	0.5	2.0	7.0	0.5
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25	14:48	14:48	14:48	14:48	14:48	14:48	14:48	14:48	13:25
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	7:03
	気温	℃		21.0	23.0	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	27.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.0
	水温	℃		20.0	24.0	23.5	23.0	27.2	26.0	25.1	27.4	27.2	26.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	27.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
DO		mg/l		7.7	7.5	7.9	7.9	7.5	7.4*	7.6	6.9*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.3	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9									
SS		mg/l		2	<1	<1	1	<1	1	6	<1									
大腸菌群数		MPN/100ml			790			390			23									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									ND
全窒素		mg/l			0.20			0.17			0.19									0.19
全燐		mg/l			0.019			0.017			0.021									0.021
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001														
	全シアン	mg/l			ND															
	鉛	mg/l			<0.005															
	六価クロム	mg/l			<0.02															
	砒素	mg/l			<0.005															
	総水銀	mg/l			<0.0005															
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.02																
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18300	18200	18400	18700	18500	18500	18500	18000									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6 *		地点統一番号		607-05					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:41		9:42		9:45		9:46		9:47		11:20		11:21		11:22	
	全水深	m		7.0		7.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0	
	採取水深	m		2.0		6.0		0.5		2.0		8.0		0.5		2.0		8.0	
	干潮時刻	時:分		13:25		13:25		5:37		5:37		5:37		17:00		17:00		17:00	
	満潮時刻	時:分		7:03		7:03		11:54		11:54		11:54		10:58		10:58		10:58	
	気温	℃		27.0		27.0		18.5		18.5		18.5		11.0		11.0		11.0	
	水温	℃		27.4		26.8		26.0		24.5		24.5		19.5		19.2		19.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		7.9		7.9		7.9
DO		mg/l		6.7*		6.8*		7.1*		6.9*		6.8*		7.6		7.3*		7.4*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.9		2.0		1.7		1.6		1.5		1.4		1.5		1.7	
SS		mg/l		1		5		1		2		2		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml						23						23					
ノルマルキサン抽出物質		mg/l						ND						ND					
全窒素		mg/l						0.14						0.17					
全燐		mg/l						0.023						0.026					
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100		18000		18200		18300		18200		18600		18600		18600	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6 *		地点統一番号		607-05					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴		
	採取時刻	時:分		9:45	9:46	9:47		9:45	9:46	9:47		9:45	9:46	9:47		9:35	9:36		
	全水深	m		9.0	9.0	9.0		6.7	6.7	6.7		6.7	6.7	6.7		8.0	8.0		
	採取水深	m		0.5	2.0	8.0		0.5	2.0	5.7		0.5	2.0	5.7		0.5	2.0		
	干潮時刻	時:分		3:28	3:28	3:28		7:27	7:27	7:27		7:27	7:27	7:27		6:37	6:37		
	満潮時刻	時:分		10:06	10:06	10:06		13:56	13:56	13:56		13:56	13:56	13:56		13:01	13:01		
	気温	℃		8.0	8.0	8.0		3.5	3.5	3.5		3.5	3.5	3.5		5.8	5.8		
	水温	℃		16.8	16.9	16.9		11.2	12.0	12.1		12.0	12.1	12.1		9.5	10.3		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし		
	透明度	m		5.5	5.5	5.5		5.5	5.5	5.5		5.5	5.5	5.5		6.0	6.0		
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.9	8.0		8.1	8.0	8.2		8.0	8.2	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/l		8.3	8.2	8.3		9.3	9.2	9.2		9.2	9.2	9.2		9.5	9.7		
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.7	1.4		1.7	1.9	2.0		1.9	2.0	2.0		1.8	1.6		
SS		mg/l		1	1	1		1	1	1		1	1	1		1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		23				4								<2			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							ND				
全窒素		mg/l		0.16				0.12							0.14				
全燐		mg/l		0.023				0.019							0.019				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001										
	全シアン	mg/l						ND											
	鉛	mg/l						<0.005											
	六価クロム	mg/l						<0.02											
	砒素	mg/l						<0.005											
	総水銀	mg/l						<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.03											
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l						<0.005											
	亜鉛	mg/l						<0.01											
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1											
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1											
	クロム	mg/l						<0.1											
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		19300	19300	19100		18700	18600	18600		18600	18600	18600	18700	18700			
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルメチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 *	地点統一番号	607-05
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	9:37	9:50	9:51	9:52	
	全水深	m	8.0	8.4	8.4	8.4	
	採取水深	m	5.7	0.5	2.0	7.4	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	5.8	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.4	9.3	10.3	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.5	6.5	6.5	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.7	9.5	9.4	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.9	1.2	1.3	1.5	
SS		mg/l	1	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		0.015			
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18700	18500	18500	18400	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromoメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 ※※		地点統一番号		607-06						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日		
		m ³ /s																		
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
一般項目	流量																			
	天候			雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:55		9:56		9:57		10:40		10:41		10:42		9:10		9:11		
	全水深	m		33.0		33.0		33.0		31.0		31.0		31.0		32.0		32.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38		6:38		
	満潮時刻	時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55		11:55		
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		21.0		21.0		
	水温	℃		14.0		14.0		13.8		15.5		15.5		15.1		20.0		19.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		4.0		4.0		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.2		8.2		8.2		8.0		8.0	
		DO	mg/l		8.8		9.0		8.9		8.5		8.4		8.7		7.8		7.8	
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.1*		1.6		1.8		1.5		1.7		1.5		1.5		1.4		
SS		mg/l		<1		3		4		1		1		1		3		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						23						17				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l		0.14						0.12						0.13				
全燐		mg/l		0.013						0.015						0.020				
健康項目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18300		18300		18300		18500		18600		18600		18300		18400		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラ-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 ※※		地点統一番号		607-06	
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー	
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:12		8:25		8:26		8:27		9:20		9:21	
全水深		m		32.0		32.0		32.0		32.0		31.0		31.0	
採取水深		m		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
干潮時刻		時:分		6:38		11:09		11:09		11:09		14:48		14:48	
満潮時刻		時:分		11:55		4:31		4:31		4:31		8:34		8:34	
気温		℃		21.0		23.0		23.0		23.0		28.0		28.0	
水温		℃		19.0		22.5		22.5		22.0		25.5		25.2	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		4.0		5.5		5.5		5.5		7.0		7.0	
透視度		cm													
pH				7.9		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.8		8.4		8.1		7.8		7.4*		7.7	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4		1.7		1.5		1.5		1.6		1.7	
SS		mg/l		4		1		1		2		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml				33						95			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l				0.19						0.18		0.18	
全燐		mg/l				0.017						0.019		0.018	
カドミウム		mg/l				<0.001									
全シアン		mg/l				ND									
鉛		mg/l				<0.005									
六価クロム		mg/l				<0.02									
砒素		mg/l				<0.005									
総水銀		mg/l				<0.0005									
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l				0.01									
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18400		18600		18500		18600		18500		18700	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，**印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 ※		地点統一番号		607-06						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日		11月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		9:16	9:17	9:20	9:21	9:22	9:25	9:26	9:27	9:26	9:27	9:27	9:27					
	全水深	m		31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0						
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0						
	干潮時刻	時:分		13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31						
	満潮時刻	時:分		7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58						
	気温	℃		27.0	27.0	18.5	18.5	18.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0						
	水温	℃		26.5	26.3	26.0	24.5	23.8	20.0	19.8	19.8	20.0	19.8	20.0						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		8.0	8.0	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8						
DO		mg/l		6.7*	6.8*	6.5*	6.9*	6.7*	7.1*	7.2*	7.0*	7.0*	7.0*							
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5							
SS		mg/l		<1	1	1	2	3	2	3	3	3	3							
大腸菌群数		MPN/100ml				46			23											
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND											
全窒素		mg/l				0.18			0.17											
全燐		mg/l				0.020			0.025											
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18100	18000	18200	18300	18200	18600	18500	18600	18500	18600							
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラチオホルム	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 ※		地点統一番号		607-06					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
		m ³ /s		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:20		9:21		9:22		9:20		9:21		9:22		9:15		9:16	
	全水深	m		32.1		32.1		32.1		30.5		30.5		30.5		31.0		31.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:28		3:28		3:28		7:27		7:27		7:27		6:37		6:37	
	満潮時刻	時:分		10:06		10:06		10:06		13:56		13:56		13:56		13:01		13:01	
	気温	℃		8.0		8.0		8.0		3.5		3.5		3.5		5.8		5.8	
	水温	℃		16.2		17.2		17.4		11.6		12.5		12.4		9.8		10.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		8.0		8.1		8.2		8.1		7.8		7.8
DO		mg/l		8.2		8.2		8.1		8.9		8.9		8.9		9.5		9.5	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		1.8		1.6		1.9		2.1*		1.7		1.8		1.4	
SS		mg/l		2		2		2		2		3		3		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						9						<2			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.16						0.09						0.13			
全燐		mg/l		0.026						0.022						0.018			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.03									
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								<0.01									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
クロム	mg/l								<0.1										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18900		19200		18800		18600		18600		18500		18600		18700	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルメチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 ※※		地点統一番号		607-06	
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目		単位		2月4日		3月4日		3月4日		3月4日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候			晴		時々雪		時々雪		時々雪					
	採取時刻	時:分		9:17		9:30		9:31		9:32					
	全水深	m		31.0		42.4		42.4		42.4					
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		6:37		5:47		5:47		5:47					
	満潮時刻	時:分		13:01		12:06		12:06		12:06					
	気温	℃		5.8		4.8		4.8		4.8					
	水温	℃		10.7		9.5		10.6		10.6					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		5.0					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		8.2		8.2		8.2				
DO		mg/l		9.5		9.2		9.2		9.1					
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5		1.5		1.3		1.2					
SS		mg/l		2		1		1		2					
大腸菌群数		MPN/100ml				<2									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.13									
全燐		mg/l				0.019									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18700		18700		18500		18500					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，**印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※		地点統一番号		607-52					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			雨	雨	雨		雨	雨	雨		雨	雨	雨		晴	晴		
	採取時刻	時:分		12:10	12:11	12:12		12:40	12:41	12:42		11:20	11:21						
	全水深	m		39.0	39.0	39.0		51.0	51.0	51.0		56.0	56.0						
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0		0.5	2.0	10.0		0.5	2.0						
	干潮時刻	時:分		13:32	13:32	13:32		14:08	14:08	14:08		6:38	6:38						
	満潮時刻	時:分		7:13	7:13	7:13		8:01	8:01	8:01		11:55	11:55						
	気温	℃		16.0	16.0	16.0		16.0	16.0	16.0		23.0	23.0						
	水温	℃		14.0	14.0	14.0		15.5	15.0	15.0		22.0	21.0						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし						
	透明度	m		5.5	5.5	5.5		5.5	5.5	5.5		4.5	4.5						
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	1.3	1.4		1.3	1.4	1.3		1.4	1.3						
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.11				0.15				0.14							
全燐		mg/l		0.015				0.008				0.015							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアミン活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※		地点統一番号		607-52					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:22		8:40		8:41		8:42		11:30		11:31		11:32		11:08	
	全水深	m		56.0		55.0		55.0		55.0		54.0		54.0		54.0		53.0	
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
	干潮時刻	時:分		6:38		11:09		11:09		11:09		14:48		14:48		14:48		13:25	
	満潮時刻	時:分		11:55		4:31		4:31		4:31		8:34		8:34		8:34		7:03	
	気温	℃		23.0		23.0		23.0		23.0		29.0		29.0		29.0		28.3	
	水温	℃		21.0		22.0		22.5		22.0		26.0		25.5		25.0		28.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		4.5		4.5		8.0		8.0		8.0		8.5	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		1.9		1.7		1.7		1.6		1.7		1.6		1.8	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l				0.15						0.14						0.18	
全燐		mg/l				0.017						0.011						0.018	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																
銅		mg/l																	
亜鉛		mg/l																	
鉄(溶解性)		mg/l																	
マンガン(溶解性)		mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニウム態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※		地点統一番号		607-52						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日		11月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:09	11:10	11:20	11:21	11:22	9:40	9:41	9:42									
	全水深	m		53.0	53.0	56.0	56.0	56.0	58.0	58.0	58.0									
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0									
	干潮時刻	時:分		13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31									
	満潮時刻	時:分		7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58									
	気温	℃		28.3	28.3	19.0	19.0	19.0	10.0	10.0	10.0									
	水温	℃		27.0	26.5	25.8	24.5	24.8	19.5	20.4	21.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		8.5	8.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0									
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.8	1.7	1.4	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l				0.16			0.18											
全燐		mg/l				0.023			0.025											
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※		地点統一番号		607-52						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:20	11:21	11:22	11:25	11:26	11:27	11:25	11:26	11:27	11:25	11:26						
	全水深	m		56.5	56.5	56.5	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0						
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0						
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27						
	満潮時刻	時:分		10:06	10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:56	13:56	13:56	13:56	13:56						
	気温	℃		8.5	8.5	8.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5						
	水温	℃		16.0	17.0	17.3	11.2	12.6	12.8	11.2	12.6	12.8	11.2	12.6						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0						
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.6	1.4	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6							
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.16			0.12			0.14										
全燐		mg/l		0.025			0.019			0.016										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニウム態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラ-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先 6-5 ※	地点統一番号	607-52
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	11:27	11:30	11:31	11:32	
	全水深	m	58.0	59.0	59.0	59.0	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	7.0	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.8	9.5	10.4	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.3	1.2	1.1	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.10			
全燐		mg/l		0.017			
カドミウム		mg/l					
健康項目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000002		測定地点名		燧灘北西部 2		地点統一番号		610-52					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		竹原市市民生活課		採水機関		竹原市市民生活課		分析機関		(株)中国環境分析センター					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		6月27日		6月27日		6月27日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		雨		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:28		11:29		11:30		10:37		10:38		10:39		10:40		10:41	
	全水深	m		34.0		34.0		34.0		34.0		34.0		34.0		37.0		37.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:16		14:16		14:16		6:22		6:22		6:22		8:17		8:17	
	満潮時刻	時:分		7:43		7:43		7:43		11:23		11:23		11:23		14:58		14:58	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		23.0		23.0		23.0		29.0		29.0	
	水温	℃		14.0		14.0		13.8		21.0		21.0		20.5		25.0		25.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		3.5		3.5		3.5		4.6		4.6	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7		1.7		1.5		1.7		1.6		1.8		1.6		1.8	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
カドミウム		mg/l																	
健 康 項 目	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000002		測定地点名		燧灘北西部 2		地点統一番号		610-52						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		竹原市市民生活課		採水機関		竹原市市民生活課		分析機関 (株)中国環境分析センター								
測定項目		単位		8月6日		10月8日		10月8日		10月8日		12月3日		12月3日		12月3日		2月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		10:42	10:40	10:41	10:42	10:40	10:41	10:42	10:40	10:41	10:42	10:30						
	全水深	m		37.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	35.0						
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0						
	干潮時刻	時:分		8:17	5:37	5:37	5:37	5:37	5:37	9:46	9:46	9:46	12:38							
	満潮時刻	時:分		14:58	11:37	11:37	11:37	11:37	16:00	16:00	16:00	16:00	6:29							
	気温	℃		29.0	18.5	18.5	18.5	18.5	8.3	8.3	8.3	8.3	6.4							
	水温	℃		25.1	26.0	24.7	24.5	16.0	16.8	17.1	9.6									
	色相				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気				なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		4.6						4.0	4.0	4.0	6.0							
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5								
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニウム態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部 2	地点統一番号	610-52
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課	
測定項目		単位	2月4日	2月4日			
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:31	10:32			
	全水深	m	35.0	35.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	12:38	12:38			
	満潮時刻	時:分	6:29	6:29			
	気温	℃	6.4	6.4			
	水温	℃	10.6	10.6			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	6.0	6.0			
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.6			
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
健康項目	全窒素	mg/l					
	全燐	mg/l					
	カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000008		測定地点名		燧灘北西部 8		*※		地点統一番号		610-01	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日	
		m ³ /s															
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴	
採取時刻		時:分		11:30		11:31		11:32		12:10		12:11		12:12		10:45	
全水深		m		47.0		47.0		47.0		45.0		45.0		45.0		48.0	
採取水深		m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
干潮時刻		時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38	
満潮時刻		時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55	
気温		℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		23.0	
水温		℃		14.0		14.0		14.0		16.0		15.4		15.4		21.5	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.5		5.5		5.5		4.5		4.5		4.5		3.5	
透視度		cm															
pH				8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1	
DO		mg/l		9.0		8.9		8.9		8.6		8.5		8.6		6.9*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.4		1.3		1.3		1.6		1.5		1.5		1.7	
SS		mg/l		1		2		2		<1		1		1		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		4						11						7	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.11				0.13		0.12				0.12		0.14	
全燐		mg/l		0.018				0.012		0.009				0.011		0.018	
健康項目																	
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀		mg/l															
PCB		mg/l															
PCB試験法																	
ジクロロメタン		mg/l															
四塩化炭素		mg/l															
1,2-ジクロロエタン		mg/l															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l															
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l															
トリクロロエチレン		mg/l															
テトラクロロエチレン		mg/l															
1,3-ジクロロプロペン		mg/l															
チウラム		mg/l															
シマジン		mg/l															
チオベンカルブ		mg/l															
ベンゼン		mg/l															
セレン		mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l															
ふつ素		mg/l															
ほう素		mg/l															
特殊項目																	
フェノール類		mg/l															
銅		mg/l															
亜鉛		mg/l															
鉄(溶解性)		mg/l															
マンガン(溶解性)		mg/l															
クロム		mg/l															
塩素イオン		mg/l		18500		18400		18500		18400		18300		18500		18400	
有機態窒素		mg/l															
アンモニア態窒素		mg/l		<0.01				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素		mg/l															
硝酸態窒素		mg/l															
磷酸態燐		mg/l		<0.003				0.003		0.006				0.006		0.008	
TOC		mg/l															
クロロフィルa		mg/m ³		0.9				1.4		1.6				1.7		0.7	
電気伝導度		μS/cm															
メチルパラ-活性物質		mg/l															
濁度		度															
トリハロメタン生成能		mg/l															
クロホルム生成能		mg/l															
ジブロモクロホルム生成能		mg/l															
アブロモクロホルム生成能		mg/l															
ブロモホルム生成能		mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 8	*※	地点統一番号	610-01	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー		分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測定項目	単位	6月27日	7月18日	7月18日	7月18日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
流量	m ³ /s								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:47	10:12	10:13	10:14	10:55	10:56	10:57	10:40
全水深	m	48.0	45.0	45.0	45.0	46.0	46.0	46.0	45.0
採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
干潮時刻	時:分	6:38	11:09	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25
満潮時刻	時:分	11:55	4:31	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03
気温	℃	23.0	24.2	24.2	24.2	29.0	29.0	29.0	28.0
水温	℃	21.0	23.5	23.5	23.0	26.5	26.5	25.0	27.8
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.5	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	8.5
透視度	cm								
pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	7.9
DO	mg/l	7.2*	7.5	7.6	7.6	7.8	7.4*	7.7	6.9*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.7	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6
SS	mg/l	4	1	2	2	<1	1	1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml		33			460			23
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l	0.24	0.13		0.16	0.16		0.12	0.17
全燐	mg/l	0.016	0.015		0.019	0.016		0.015	0.017
カドミウム	mg/l		<0.001						
全シアン	mg/l		ND						
鉛	mg/l		<0.005						
六価クロム	mg/l		<0.02						
砒素	mg/l		<0.005						
総水銀	mg/l		<0.0005						
アルキル水銀	mg/l		ND						
PCB	mg/l		ND						
PCB試験法			1:1:1:1						
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.03						
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18500	18600	18500	18700	18200	18400	18200	18100
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l	0.007	0.006		0.007	0.004		0.004	0.008
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³	0.9	1.6		1.9	0.7		1.2	1.5
電気伝導度	μS/cm								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 8	*※	地点統一番号	610-01		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー		(株)アサヒテクノロジー		
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:41	10:42	10:50	10:51	10:52	10:15	10:16	10:17
	全水深	m	45.0	45.0	47.7	47.7	47.7	48.0	48.0	48.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31
	満潮時刻	時:分	7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58
	気温	℃	28.0	28.0	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0
	水温	℃	27.2	26.4	25.5	24.7	24.9	19.6	19.7	19.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.5	8.5	3.6	3.6	3.6	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0
DO		mg/l	7.1*	6.8*	6.9*	6.9*	6.9*	7.0*	7.1*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.9	1.4	1.5	1.3	1.7	1.7	1.7
SS		mg/l	<1	<1	4	4	5	5	7	7
大腸菌群数		MPN/100ml			23			23		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.26	0.14		0.15	0.21		0.17
全燐		mg/l		0.019	0.024		0.025	0.028		0.028
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18100	17900	18300	18100	18200	18600	18600	18700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l		0.007	0.010		0.011	0.016		0.017
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³		1.9	1.2		1.7	0.8		1.0
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 8	*※	地点統一番号	610-01		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー		(株)アサヒテクノロジー		
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:50	10:51	10:52	10:55	10:56	10:57	10:35	10:36
	全水深	m	48.3	48.3	48.3	47.2	47.2	47.2	48.0	48.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	時:分	16:00	16:00	16:00	7:27	7:27	7:27	6:37	6:37
	満潮時刻	時:分	10:06	10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:01	13:01
	気温	℃	8.3	8.3	8.3	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0
	水温	℃	16.0	16.9	17.0	11.5	12.5	12.6	10.0	10.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l	7.9	7.8	7.9	8.9	8.8	8.9	9.4	9.6
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.3	1.5	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7
SS		mg/l	2	3	3	2	4	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	23			<2			<2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.15		0.17	0.12		0.13	0.17	
全燐		mg/l	0.027		0.025	0.019		0.025	0.019	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l				ND				
	PCB	mg/l				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.03				
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
	クロム	mg/l				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/l	19000	19000	19100	18600	18600	18600	19000	19000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	0.021		0.019	0.012		0.012	0.012	
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		0.6	0.7		0.5	<0.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルメチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 8	*※	地点統一番号	610-01
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジーリサーチ		
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪		
	採取時刻	時:分	10:37	10:55	10:56	10:57		
	全水深	m	48.0	49.0	49.0	49.0		
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47		
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06		
	気温	℃	7.0	4.8	4.8	4.8		
	水温	℃	10.4	9.7	10.5	10.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	7.0	5.0	5.0	5.0		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	9.4	9.3	9.1	9.5		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.6	1.4	1.4	1.5		
SS		mg/l	3	2	2	3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.14	0.10		0.10		
全燐		mg/l	0.017	0.019		0.026		
健康項目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18800	18500	18600	18500		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l	0.011	0.012		0.011		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5	<0.5		0.6		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			雨	雨	雨		曇	曇	曇		曇	曇	曇		晴	晴		
	採取時刻	時:分		11:28	11:29	11:30		11:55	11:56	11:57		11:55	11:56	11:57		10:37	10:38		
	全水深	m		34.0	34.0	34.0		37.0	37.0	37.0		37.0	37.0	37.0		38.0	38.0		
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0		0.5	2.0	10.0		0.5	2.0	10.0		0.5	2.0		
	干潮時刻	時:分		13:32	13:32	13:32		14:08	14:08	14:08		14:08	14:08	14:08		6:38	6:38		
	満潮時刻	時:分		7:13	7:13	7:13		8:01	8:01	8:01		8:01	8:01	8:01		11:55	11:55		
	気温	℃		16.0	16.0	16.0		16.0	16.0	16.0		16.0	16.0	16.0		23.0	23.0		
	水温	℃		14.0	14.0	13.8		16.0	15.4	15.4		16.0	15.4	15.4		21.0	21.0		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし		
	透明度	m		6.0	6.0	6.0		5.5	5.5	5.5		5.5	5.5	5.5		3.5	3.5		
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7	1.7	1.5		1.6	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5		1.7	1.6		
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001				<0.001							<0.001			
	全シアン	mg/l		ND				ND							ND				
	鉛	mg/l		<0.005				<0.005							<0.005				
	六価クロム	mg/l		<0.02				<0.02							<0.02				
	砒素	mg/l		<0.005				<0.005							<0.005				
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005							<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:39	10:01	10:02	10:25	10:26	10:27	10:25	10:26	10:27	10:25	10:26	10:27	10:25	10:26	10:27	10:25	10:26
	全水深	m		38.0	35.0	35.0	34.0	34.0	34.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
	採取水深	m		10.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03
	気温	℃		23.0	24.2	24.2	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	水温	℃		20.5	23.0	23.0	27.5	26.5	24.4	27.5	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.8	3.8	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.8	1.6	1.6	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001		<0.001										
	全シアン	mg/l					ND		ND											
	鉛	mg/l					<0.005		<0.005											
	六価クロム	mg/l					<0.02		<0.02											
	砒素	mg/l					<0.005		<0.005											
	総水銀	mg/l					<0.0005		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
	クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日		11月5日		12月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		10:27	10:40	10:41	10:42	10:20	10:21	10:22	10:40	10:22	10:21	10:22	10:40					
	全水深	m		36.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0					
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0					
	干潮時刻	時:分		13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31	16:00	4:31	4:31	4:31	16:00					
	満潮時刻	時:分		7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58	10:06	10:58	10:58	10:58	10:06					
	気温	℃		28.0	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0	8.3	11.0	11.0	11.0	8.3					
	水温	℃		26.8	26.0	24.8	24.5	19.8	20.5	21.0	16.0	21.0	20.5	21.0	16.0					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		6.0	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	4.0	2.5	2.5	2.5	4.0					
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.9	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001					<0.001									<0.001
	全シアン	mg/l			ND					ND									ND	
	鉛	mg/l			<0.005					<0.005									<0.005	
	六価クロム	mg/l			<0.02					<0.02									<0.02	
	砒素	mg/l			<0.005					<0.005									<0.005	
	総水銀	mg/l			<0.0005					<0.0005									<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μ S / c m																		
	メチルアミン活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		10:41	10:42	10:40	10:41	10:42	10:25	10:26	10:27								
	全水深	m		38.0	38.0	37.5	37.5	37.5	35.0	35.0	35.0								
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0								
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	7:27	7:27	7:27	6:37	6:37	6:37								
	満潮時刻	時:分		10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:01	13:01	13:01								
	気温	℃		8.3	8.3	4.0	4.0	4.0	6.4	6.4	6.4								
	水温	℃		16.8	17.1	11.3	12.5	12.6	9.6	10.6	10.6								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.5	1.9	2.3*	2.0	1.5	1.7	1.6								
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
健 康 項 目	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l				<0.001			<0.001										
	全シアン	mg/l				ND			ND										
	鉛	mg/l				<0.005			<0.005										
	六価クロム	mg/l				<0.02			<0.02										
	砒素	mg/l				<0.005			<0.005										
	総水銀	mg/l				<0.0005			<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	PCB	mg/l				ND													
	PCB試験法					1:1:1:1													
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l				<0.005													
	亜鉛	mg/l				<0.01													
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1													
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				<0.1													
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部 1 1	地点統一番号	610-59
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー	
測定項目	単位	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層		
	天候		時々雪	時々雪	時々雪		
	採取時刻	時:分	10:45	10:46	10:47		
	全水深	m	38.0	38.0	38.0		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:47	5:47	5:47		
	満潮時刻	時:分	12:06	12:06	12:06		
	気温	℃	4.8	4.8	4.8		
	水温	℃	9.4	10.5	10.5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし		
	透明度	m	5.0	5.0	5.0		
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.2	1.5	1.3		
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
カドミウム		mg/l	<0.001				
全シアン	mg/l	ND					
鉛	mg/l	<0.005					
六価クロム	mg/l	<0.02					
砒素	mg/l	<0.005					
総水銀	mg/l	<0.0005					
アルキル水銀	mg/l						
PCB	mg/l						
PCB試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他の項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部 1 1	地点統一番号	610-59
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通日通年	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測 定 項 目		単 位	7月18日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴				
	採取時刻	時:分	10:00				
	全水深	m	35.0				
	採取水深	m	0.5				
	干潮時刻	時:分	11:09				
	満潮時刻	時:分	4:31				
	気温	℃	24.2				
	水温	℃	23.0				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
透明度	m	3.8					
透視度	cm						
生 活 環 境 項 目	pH						
	DO	mg/l					
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.5				
	SS	mg/l					
	大腸菌群数	MPN/100ml					
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l					
全窒素	mg/l						
全燐	mg/l						
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001				
	全シアン	mg/l	ND				
	鉛	mg/l	<0.005				
	六価クロム	mg/l	<0.02				
	砒素	mg/l	<0.005				
	総水銀	mg/l	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l	ND				
	PCB	mg/l	ND				
	PCB試験法		1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		3500011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通日調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー	
測定項目		単位		7月18日		7月18日		7月18日		7月18日		7月18日		7月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候			晴	曇	曇	雨	曇	雨	曇	雨	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	時:分		12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00				
	全水深	m		35.0	36.0	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
	採取水深	m		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	時:分		11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09
	満潮時刻	時:分		4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31
	気温	℃		27.5	27.0	25.8	23.0	24.0	22.0	23.5	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0
	水温	℃		23.5	23.0	22.5	22.5	23.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l													
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉛	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム	mg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
砒素	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀	mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
健康項目	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他の項目	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
	ブromクロロメタン生成能	mg/l													
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部 1 1		地点統一番号	610-59
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通日調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー		分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測定項目	単位	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日				
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	時:分	4:00	6:00	8:00	10:00			
	全水深	m	37.0	38.0	36.0	36.0			
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	干潮時刻	時:分	11:09	11:09	11:09	11:09			
	満潮時刻	時:分	4:31	4:31	4:31	4:31			
	気温	℃	23.0	23.5	23.0	25.0			
	水温	℃	22.0	22.2	23.0	23.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8			
	透視度	cm							
	生活環境項目	pH							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l							
SS		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		mg/l							
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND			
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		*※		地点統一番号		610-02		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I						
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I						
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学				
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		
一般項目	流量	m ³ /s																
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:08	11:10	11:15	11:09	11:12	11:14	11:34	11:36							
	全水深	m		37.0	37.0	37.0	35.0	35.0	35.0	36.0	36.0							
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0							
	干潮時刻	時:分		14:16	14:16	14:16	14:11	14:11	14:11	16:55	16:55							
	満潮時刻	時:分		7:43	7:43	7:43	7:33	7:33	7:33	10:17	10:17							
	気温	℃		15.7	15.7	15.7	16.8	16.8	16.8	22.3	22.3							
	水温	℃		14.2	14.3	14.2	16.0	16.0	16.0	15.8	20.9	19.8						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	4.8	4.8							
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		8.8	9.0	8.8	7.9	7.9	8.1	7.6	7.6							
BOD		mg/l																
COD		mg/l		1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.6							
SS		mg/l		5	9	9	6	4	9	2	7							
大腸菌群数		MPN/100ml		13			8			13								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND								
全窒素		mg/l		0.16			0.17			0.17								
全燐		mg/l		0.022			0.010			0.021								
健康項目		カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	PCB試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
その他項目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l		18600	18600	18600	18400	18600	18600	18200	18400							
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態燐	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチルパラ-活性物質	mg/l																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロホルム生成能	mg/l																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	*※	地点統一番号	610-02			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学			分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日		
流量	m ³ /s										
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
採取時刻	時:分	11:38	11:08	11:12	11:10	9:30	9:32	9:35	10:45		
全水深	m	36.0	36.0	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	36.0		
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
干潮時刻	時:分	16:55	16:03	16:03	16:03	14:58	14:58	14:58	13:32		
満潮時刻	時:分	10:17	9:13	9:13	9:13	8:17	8:17	8:17	6:53		
気温	℃	22.3	26.0	26.0	26.0	28.9	28.9	28.9	28.0		
水温	℃	19.9	28.2	24.0	23.9	25.9	25.4	25.2	28.0		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.8	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	4.5		
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1		
DO	mg/l	7.5	7.0*	7.0*	7.1*	5.2*	7.0*	7.0*	6.6*		
BOD	mg/l										
COD	mg/l	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.6		
SS	mg/l	6	13	4	8	2	5	4	2		
大腸菌群数	MPN/100ml		23			23			23		
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.19			0.13			0.14		
全燐	mg/l		0.018			0.020			0.016		
カドミウム	mg/l										
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
亜鉛	mg/l										
鉄(溶解性)	mg/l										
マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l										
塩素イオン	mg/l	18600	18400	18400	18400	18300	18400	18400	18400		
有機態窒素	mg/l										
アンモニア態窒素	mg/l										
亜硝酸態窒素	mg/l										
硝酸態窒素	mg/l										
磷酸態燐	mg/l										
TOC	mg/l										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチルアール活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	*※	地点統一番号	610-02	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:48	10:50	11:10	11:15	11:20	9:30	9:32	9:36
全水深	m	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
気温	℃	28.0	28.0	20.5	20.5	20.5	12.4	12.4	12.4
水温	℃	27.3	27.1	24.2	23.9	23.7	20.9	20.5	20.5
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.5	4.5	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	6.6*	6.6*	6.5*	6.6*	6.5*	7.3*	7.1*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5
SS	mg/l	8	5	9	7	15	8	13	12
大腸菌群数	MPN/100ml			23			23		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.12			0.20		
全燐	mg/l			0.027			0.021		
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18400	18400	18500	18500	18500	18100	18100	18100
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		*※		地点統一番号		610-02			
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:00	11:05	11:09	11:05	11:07	11:12	11:10	11:12								
	全水深	m		36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	41.0	41.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:19	7:19	7:19	6:29	6:29								
	満潮時刻	時:分		9:45	9:45	9:45	13:40	13:40	13:40	12:38	12:38								
	気温	℃		12.8	12.8	12.8	8.4	8.4	8.4	13.8	13.8								
	水温	℃		16.9	17.0	16.5	12.2	11.2	11.2	10.7	10.9								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2								
DO		mg/l		7.7	7.7	7.8	8.6	8.7	8.6	8.7									
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3									
SS		mg/l		9	11	9	11	6	11	7	6								
大腸菌群数		MPN/100ml		23			5			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.20			0.20			0.12									
全燐		mg/l		0.024			0.019			0.014									
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18500	18500	18500	18100	18100	18200	18600	18600								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	*※	地点統一番号	610-02
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:15	10:03	10:05	10:07		
	全水深	m	41.0	34.0	34.0	34.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27		
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49		
	気温	℃	13.8	6.5	6.5	6.5		
	水温	℃	10.8	10.0	9.9	9.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.0	6.2	6.2	6.2		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.6	9.1	9.2	9.2		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.2	1.0	1.0	0.9		
SS		mg/l	11	5	10	5		
大腸菌群数		MPN/100ml		2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.38*				
全燐		mg/l		0.009				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18600	18500	18500	18600		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
アブロモクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日	
		m ³ /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		11:54		11:56		11:58		11:43		11:45		11:47		12:05		12:07	
全水深		m		22.0		22.0		22.0		25.0		25.0		25.0		24.0		24.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		14:16		14:16		14:16		14:11		14:11		14:11		16:55		16:55	
満潮時刻		時:分		7:43		7:43		7:43		7:33		7:33		7:33		10:17		10:17	
気温		℃		16.0		16.0		16.0		17.5		17.5		17.5		22.3		22.3	
水温		℃		15.1		14.5		14.4		16.4		16.2		16.2		21.0		20.8	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		4.5		4.5		4.5		4.8		4.8		4.8		3.8		3.8	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目		pH																	
		DO		mg/l															
		BOD		mg/l															
		COD		mg/l		2.3*		1.4		1.6		1.1		1.2		1.4		1.6	
		SS		mg/l															
		大腸菌群数		MPN/100ml															
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l															
		全窒素		mg/l															
		全燐		mg/l															
健康項目		カドミウム		mg/l															
		全シアン		mg/l															
		鉛		mg/l															
		六価クロム		mg/l															
		砒素		mg/l															
		総水銀		mg/l															
		アルキル水銀		mg/l															
		PCB		mg/l															
		PCB試験法																	
		ジクロロメタン		mg/l															
		四塩化炭素		mg/l															
		1,2-ジクロロエタン		mg/l															
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l															
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l															
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l															
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l															
		トリクロロエチレン		mg/l															
		テトラクロロエチレン		mg/l															
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l															
		チウラム		mg/l															
		シマジン		mg/l															
		チオベンカルブ		mg/l															
		ベンゼン		mg/l															
		セレン		mg/l															
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l															
		ふつ素		mg/l															
		ほう素		mg/l															
特殊項目		フェノール類		mg/l															
		銅		mg/l															
		亜鉛		mg/l															
		鉄(溶解性)		mg/l															
		マンガン(溶解性)		mg/l															
		クロム		mg/l															
その他項目		塩素イオン		mg/l															
		有機態窒素		mg/l															
		アンモニア態窒素		mg/l															
		亜硝酸態窒素		mg/l															
		硝酸態窒素		mg/l															
		磷酸態燐		mg/l															
		TOC		mg/l															
		クロロフィル a		mg/m ³															
		電気伝導度		μS/cm															
		メチルパル活性物質		mg/l															
		濁度		度															
		トリハロメタン生成能		mg/l															
		クロロホルム生成能		mg/l															
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l															
		ブromクロロメタン生成能		mg/l															
		ブromホルム生成能		mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
一		採取位置		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
般		天候		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
項		採取時刻		時:分		12:09		11:42		11:46		11:22		9:00	
目		全水深		m		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0	
		採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
		干潮時刻		時:分		16:55		16:03		16:03		16:03		14:58	
		満潮時刻		時:分		10:17		9:13		9:13		9:13		8:17	
		気温		℃		22.3		27.5		27.5		27.5		29.8	
		水温		℃		20.1		24.7		24.5		24.0		26.1	
		色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
		臭気				なし		なし		なし		なし		なし	
		透明度		m		3.8		4.0		4.0		4.0		5.0	
		透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生		pH													
活		DO		mg/l											
環		BOD		mg/l											
境		COD		mg/l		1.6		1.8		1.6		1.3		1.3	
項		SS		mg/l											
目		大腸菌群数		MPN/100ml											
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l											
		全窒素		mg/l											
		全燐		mg/l											
健		カドミウム		mg/l				<0.001							
		全シアン		mg/l				ND							
		鉛		mg/l				<0.005							
		六価クロム		mg/l				<0.02							
		砒素		mg/l				<0.005							
		総水銀		mg/l				<0.0005							
		アルキル水銀		mg/l											
		PCB		mg/l											
		PCB試験法													
康		ジクロロメタン		mg/l											
		四塩化炭素		mg/l											
		1,2-ジクロロエタン		mg/l											
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l											
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l											
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
		トリクロロエチレン		mg/l											
		テトラクロロエチレン		mg/l											
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l											
		チウラム		mg/l											
		シマジン		mg/l											
		チオベンカルブ		mg/l											
		ベンゼン		mg/l											
		セレン		mg/l											
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l				0.09							
		ふつ素		mg/l											
		ほう素		mg/l											
特		フェノール類		mg/l											
殊		銅		mg/l											
項		亜鉛		mg/l											
目		鉄(溶解性)		mg/l											
		マンガン(溶解性)		mg/l											
		クロム		mg/l											
そ		塩素イオン		mg/l											
の		有機態窒素		mg/l											
		アンモニウム態窒素		mg/l											
		亜硝酸態窒素		mg/l											
		硝酸態窒素		mg/l											
		磷酸態燐		mg/l											
		TOC		mg/l											
他		クロロフィル a		mg/m ³											
の		電気伝導度		μS/cm											
項		メチルパル活性物質		mg/l											
目		濁度		度											
		トリハロメタン生成能		mg/l											
		クロロホルム生成能		mg/l											
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromホルム生成能		mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部 2 1	地点統一番号	610-63			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学				
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:20	11:22	11:42	11:45	11:47	9:00	9:02	9:05
	全水深	m	22.0	22.0	26.0	26.0	26.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
	満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
	気温	℃	28.0	28.0	20.3	20.3	20.3	10.5	10.5	10.5
	水温	℃	27.3	27.1	23.7	24.1	24.1	19.8	19.6	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l								
ブプロモクロメタン生成能	mg/l									
ブプロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇		晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴		
	採取時刻	時:分		11:20	11:25	11:27		11:30	11:32	11:35		11:37	11:38		11:37	11:38			
	全水深	m		26.0	26.0	26.0		26.0	26.0	26.0		24.0	24.0		24.0	24.0			
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0		0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00		7:19	7:19	7:19		6:29	6:29		6:29	6:29			
	満潮時刻	時:分		9:45	9:45	9:45		13:40	13:40	13:40		12:38	12:38		12:38	12:38			
	気温	℃		13.0	13.0	13.0		7.0	7.0	7.0		9.0	9.0		9.0	9.0			
	水温	℃		17.0	16.8	16.9		11.7	11.7	11.7		10.0	10.5		10.0	10.5			
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明		無色透明	無色透明			
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし		なし	なし			
	透明度	m		3.5	3.5	3.5		4.0	4.0	4.0		4.5	4.5		4.5	4.5			
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0		>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.4	1.0		1.2	1.2	1.2		1.3	1.2		1.3	1.2			
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	ND
	鉛	mg/l																	<0.005
	六価クロム	mg/l																	<0.02
	砒素	mg/l																	<0.005
	総水銀	mg/l																	<0.0005
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	0.04
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	<0.005
	亜鉛	mg/l																	<0.01
	鉄(溶解性)	mg/l																	<0.1
	マンガン(溶解性)	mg/l																	<0.1
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	<0.1
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニウム態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		2月4日		3月10日		3月10日		3月10日					
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候			晴		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		11:40		9:35		9:37		9:40					
	全水深	m		24.0		25.0		25.0		25.0					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		6:29		9:27		9:27		9:27					
	満潮時刻	時:分		12:38		14:49		14:49		14:49					
	気温	℃		9.0		7.2		7.2		7.2					
	水温	℃		10.5		9.8		9.7		9.8					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		4.5		5.0		5.0		5.0					
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4		1.2		0.9		1.1					
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
健康項目	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5	※	地点統一番号	610-03		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:38	11:40	11:43	11:31	11:34	11:36	11:53	11:55
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:16	14:16	14:16	14:11	14:11	14:11	16:55	16:55
	満潮時刻	時:分	7:43	7:43	7:43	7:33	7:33	7:33	10:17	10:17
	気温	℃	15.7	15.7	15.7	17.2	17.2	17.2	22.5	22.5
	水温	℃	14.3	14.5	14.4	16.5	16.5	16.3	20.9	20.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.6	5.6	5.6	4.0	4.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	8.6	8.7	8.6	8.3	8.5	8.5	7.6	7.5
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4
SS		mg/l	5	7	11	7	3	5	4	8
大腸菌群数		MPN/100ml	49			130			13	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.14			0.17			0.15	
全燐		mg/l	0.019			0.015			0.042*	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18600	18600	18600	18300	18400	18400	18500	18500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5	*※	地点統一番号	610-03			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学			分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日		
流量	m ³ /s										
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
採取時刻	時:分	11:57	11:27	11:33	11:30	9:15	9:18	9:20	11:07		
全水深	m	26.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	25.0		
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
干潮時刻	時:分	16:55	16:03	16:03	16:03	14:58	14:58	14:58	13:32		
満潮時刻	時:分	10:17	9:13	9:13	9:13	8:17	8:17	8:17	6:53		
気温	℃	22.5	26.9	26.9	26.9	28.2	28.2	28.2	28.6		
水温	℃	20.3	25.2	24.8	24.3	25.8	25.8	25.7	27.7		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	4.0		
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	mg/l	7.5	7.1*	11.0	7.1*	7.0*	7.0*	7.0*	6.6*		
BOD	mg/l										
COD	mg/l	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6		
SS	mg/l	9	13	9	7	3	5	5	2		
大腸菌群数	MPN/100ml		110			22			23		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.11			0.10			0.12		
全燐	mg/l		0.013			0.016			0.028		
カドミウム	mg/l										
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
亜鉛	mg/l										
鉄(溶解性)	mg/l										
マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l										
塩素イオン	mg/l	18500	18200	18300	18300	18300	18400	18400	18200		
有機態窒素	mg/l										
アンモニア態窒素	mg/l										
亜硝酸態窒素	mg/l										
硝酸態窒素	mg/l										
磷酸態燐	mg/l										
TOC	mg/l										
クロロフィル a	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチルパル活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5	※	地点統一番号	610-03		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:09	11:10	11:30	11:35	11:37	9:10	9:15	9:17
	全水深	m	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
	満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
	気温	℃	28.6	28.6	20.7	20.7	20.7	11.0	11.0	11.0
	水温	℃	27.5	27.1	24.0	23.9	24.1	20.2	20.5	20.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	2.8	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	6.5*	6.4*	6.5*	6.5*	6.4*	7.5	7.0*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.6	1.4	1.3
SS		mg/l	6	6	12	7	12	9	8	13
大腸菌群数		MPN/100ml			33			33		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.17			0.21		
全燐		mg/l			0.023			0.029		
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18400	18400	18500	18500	18500	18200	18300	18300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25	*※	地点統一番号	610-03	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
流量	m ³ /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:30	11:35	11:37	11:20	11:22	11:25	11:30	11:32
全水深	m	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	16:00	16:00	16:00	7:19	7:19	7:19	6:29	6:29
満潮時刻	時:分	9:45	9:45	9:45	13:40	13:40	13:40	12:38	12:38
気温	℃	13.1	13.1	13.1	7.0	7.0	7.0	8.9	8.9
水温	℃	17.1	17.0	16.9	11.8	11.5	11.3	10.2	10.5
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	mg/l	7.7	7.6	7.8	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3
SS	mg/l	9	15	10	12	8	9	7	8
大腸菌群数	MPN/100ml	8			23			2	
ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.20			0.18			0.13	
全燐	mg/l	0.027			0.024			0.015	
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18300	18300	18400	18100	18100	18200	18600	18600
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5	*※	地点統一番号	610-03
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:35	9:45	9:47	9:50			
	全水深	m	27.0	24.0	24.0	24.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27			
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49			
	気温	℃	8.9	6.8	6.8	6.8			
	水温	℃	10.6	10.1	10.1	9.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.5	5.2	5.2	5.2			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/l	8.7	9.2	9.2	9.2			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.1	1.0	0.9	0.9			
SS		mg/l	11	7	10	6			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l		0.14					
全燐		mg/l		0.018					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18500	18600	18400	18600			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部33		地点統一番号		610-66					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		12:25		12:28		12:30		12:07		12:09		12:11		12:29		12:31	
	全水深	m		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		9.0		9.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:21		14:21		14:21		14:16		14:16		14:16		17:00		17:00	
	満潮時刻	時:分		7:48		7:48		7:48		7:38		7:38		7:38		10:22		10:22	
	気温	℃		15.7		15.7		15.7		19.8		19.8		19.8		22.9		22.9	
	水温	℃		15.0		15.0		14.9		17.2		17.0		17.0		22.0		20.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.4		3.4		3.4		3.2		3.2		3.2		3.7		3.7	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3		1.3		1.9		1.4		1.5		1.6		1.9		1.5	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
カドミウム		mg/l																	
全シアン	mg/l																		
鉛	mg/l																		
六価クロム	mg/l																		
砒素	mg/l																		
総水銀	mg/l																		
アルキル水銀	mg/l																		
PCB	mg/l																		
PCB試験法																			
ジクロロメタン	mg/l																		
四塩化炭素	mg/l																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部33		地点統一番号		610-66		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		
		m ³ /s														
一 般 項 目	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		12:33		12:12		12:16		12:14		11:40		11:42		
	全水深	m		9.0		10.0		10.0		10.0		9.0		9.0		
	採取水深	m		8.0		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		17:00		16:08		16:08		16:08		15:03		15:03		
	満潮時刻	時:分		10:22		9:18		9:18		9:18		8:22		8:22		
	気温	℃		22.9		29.2		29.2		29.2		31.0		31.0		
	水温	℃		21.2		26.0		25.8		24.8		27.1		26.6		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.7		3.8		3.8		3.8		3.0		3.0		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH														
		DO	mg/l													
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.6		1.6		1.9		1.7		1.8		1.8		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
健 康 項 目	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部33		地点統一番号		610-66		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:42	11:45	12:08	12:10	12:15	11:10	11:15	11:17					
	全水深	m		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0					
	採取水深	m		2.0	8.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0					
	干潮時刻	時:分		13:37	13:37	18:06	18:06	18:06	17:05	17:05	17:05					
	満潮時刻	時:分		6:58	6:58	11:42	11:42	11:42	10:46	10:46	10:46					
	気温	℃		29.8	29.8	20.5	20.5	20.5	12.0	12.0	12.0					
	水温	℃		27.9	27.6	24.1	24.1	24.0	19.6	19.6	19.8					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0					
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	生活環境項目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.6	1.9	1.8	1.5	1.8	1.6	1.5	1.8					
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健康項目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニウム態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルパラ-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部33		地点統一番号		610-66					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:55	11:57	12:00	11:50	11:52	11:57	11:55	11:57	11:55	11:57	11:55	11:57	11:55	11:57	11:55	11:57
	全水深	m		11.0	11.0	11.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	時:分		16:05	16:05	16:05	7:24	7:24	7:24	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34
	満潮時刻	時:分		9:50	9:50	9:50	13:45	13:45	13:45	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43
	気温	℃		12.4	12.4	12.4	7.2	7.2	7.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	水温	℃		16.8	16.5	16.4	11.2	11.1	11.6	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.1	3.1	3.1	5.2	5.2	5.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	0.9								
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニウム態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33		地点統一番号	610-66	
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:59	12:22	12:24	12:26				
	全水深	m	11.0	8.0	8.0	8.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	7.0				
	干潮時刻	時:分	6:34	9:32	9:32	9:32				
	満潮時刻	時:分	12:43	14:54	14:54	14:54				
	気温	℃	8.1	10.8	10.8	10.8				
	水温	℃	10.2	10.1	9.9	9.8				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	4.0	4.5	4.5	4.5				
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	0.9	1.2	1.1	1.3				
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l								
健康項目	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
項目	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
	ブクロロメタン生成能	mg/l								
	ブクロホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000037		測定地点名		燧灘北西部37		地点統一番号		610-68						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		8:58	8:59	9:00	9:04	9:06	9:08	9:20	9:22									
	全水深	m		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		14:21	14:21	14:21	14:16	14:16	14:16	5:08	5:08									
	満潮時刻	時:分		7:48	7:48	7:48	7:38	7:38	7:38	10:22	10:22									
	気温	℃		18.9	18.9	18.9	17.6	17.6	17.6	24.3	24.3									
	水温	℃		15.6	15.3	15.0	17.7	17.6	17.5	21.2	21.2									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	2.7	2.7									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生活環境項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.7	1.8	1.5	2.1*	1.5	1.8	2.0	2.1*									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000037		測定地点名		燧灘北西部37		地点統一番号		610-68	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:24		8:55		8:59		8:57		11:30		11:32	
全水深		m		8.0		10.0		10.0		10.0		8.0		8.0	
採取水深		m		7.0		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		5:08		16:08		16:08		16:08		15:03		15:03	
満潮時刻		時:分		10:22		9:18		9:18		9:18		8:22		8:22	
気温		℃		24.3		28.8		28.8		28.8		30.9		30.9	
水温		℃		21.3		26.5		26.8		26.4		29.8		28.9	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		2.7		2.8		2.8		2.8		2.5		2.5	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*		2.0		2.0		2.0		2.5*		2.8*	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l													
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000037		測定地点名		燧灘北西部37		地点統一番号		610-68		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		8:52	8:55	9:06	9:10	9:15	11:00	11:05	11:07					
	全水深	m		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0					
	採取水深	m		2.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	8.0					
	干潮時刻	時:分		13:37	13:37	18:06	18:06	18:06	17:05	17:05	17:05					
	満潮時刻	時:分		6:58	6:58	11:42	11:42	11:42	10:46	10:46	10:46					
	気温	℃		27.8	27.8	18.8	18.8	18.8	10.9	10.9	10.9					
	水温	℃		27.8	27.8	24.3	24.2	24.1	19.5	19.8	19.3					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8					
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	生活環境項目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8					
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健康項目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他の項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000037		測定地点名		燧灘北西部37		地点統一番号		610-68						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:14	9:16	9:18	9:06	9:10	9:12	9:10	9:15									
	全水深	m		9.0	9.0	9.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		3:34	3:34	3:34	7:24	7:24	7:24	6:34	6:34									
	満潮時刻	時:分		9:50	9:50	9:50	13:45	13:45	13:45	12:43	12:43									
	気温	℃		9.8	9.8	9.8	3.7	3.7	3.7	5.2	5.2									
	水温	℃		16.9	16.1	15.9	8.9	8.8	8.9	8.9	9.3									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		2.8	2.8	2.8	4.8	4.8	4.8	3.5	3.5									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生活環境項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニウム態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37	地点統一番号	610-68	
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:18	12:04	12:06	12:08			
	全水深	m	6.0	7.0	7.0	7.0			
	採取水深	m	5.0	0.0	2.0	6.0			
	干潮時刻	時:分	6:34	9:32	9:32	9:32			
	満潮時刻	時:分	12:43	14:54	14:54	14:54			
	気温	℃	5.2	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	9.3	9.8	9.6	9.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.5	3.0	3.0	3.0			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生活環境項目	pH							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.2	1.4	1.4	1.5			
SS		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		mg/l							
健康項目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部40		地点統一番号		610-69					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				AⅠ							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅡⅠ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日	
		m ³ /s																	
一般項目	流量																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:10		9:11		9:12		9:14		9:16		9:18		9:29		9:31	
	全水深	m		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		23.0		23.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:21		14:21		14:21		14:16		14:16		14:16		5:08		5:08	
	満潮時刻	時:分		7:48		7:48		7:48		7:38		7:38		7:38		10:22		10:22	
	気温	℃		17.8		17.8		17.8		17.7		17.7		17.7		24.8		24.8	
	水温	℃		15.9		15.4		15.5		17.8		17.8		17.5		22.0		21.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.2		4.2		4.2		3.7		3.7		3.7		3.1		3.1	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.4*		2.1*		1.8		1.8		1.6		1.6		2.0		2.0	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部40		地点統一番号		610-69	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:32		9:02		9:05		9:03		11:20		11:23	
全水深		m		23.0		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		5:08		16:08		16:08		16:08		15:03		15:03	
満潮時刻		時:分		10:22		9:18		9:18		9:18		8:22		8:22	
気温		℃		24.8		30.4		30.4		30.4		30.8		30.8	
水温		℃		21.5		27.3		28.5		26.4		28.9		28.6	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		3.1		3.0		3.0		3.0		2.8		2.8	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目		pH													
		DO													
		BOD													
		COD		2.0		1.9		2.0		1.8		2.2*		2.2*	
		SS													
		大腸菌群数		MPN/100ml											
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l											
		全窒素		mg/l											
		全燐		mg/l											
健康項目		カドミウム		mg/l		<0.001									
		全シアン		mg/l		ND									
		鉛		mg/l		<0.005									
		六価クロム		mg/l		<0.02									
		砒素		mg/l		<0.005									
		総水銀		mg/l		<0.0005									
		アルキル水銀		mg/l											
		PCB		mg/l											
		PCB試験法													
健康項目		ジクロロメタン		mg/l											
		四塩化炭素		mg/l											
		1,2-ジクロロエタン		mg/l											
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l											
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l											
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
		トリクロロエチレン		mg/l											
		テトラクロロエチレン		mg/l											
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l											
		チウラム		mg/l											
		シマジン		mg/l											
		チオベンカルブ		mg/l											
		ベンゼン		mg/l											
		セレン		mg/l											
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l		<0.01									
		ふつ素		mg/l											
		ほう素		mg/l											
特殊項目		フェノール類		mg/l											
		銅		mg/l											
		亜鉛		mg/l											
		鉄(溶解性)		mg/l											
		マンガン(溶解性)		mg/l											
		クロム		mg/l											
その他項目		塩素イオン		mg/l											
		有機態窒素		mg/l											
		アンモニア態窒素		mg/l											
		亜硝酸態窒素		mg/l											
		硝酸態窒素		mg/l											
		磷酸態燐		mg/l											
		TOC		mg/l											
		クロロフィルa		mg/m ³											
		電気伝導度		μS/cm											
		メチルパル活性物質		mg/l											
		濁度		度											
		トリハロメタン生成能		mg/l											
		クロロホルム生成能		mg/l											
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromホルム生成能		mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部40		地点統一番号		610-69	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		8:57	9:00	9:19	9:22	9:25	10:45	10:50	10:52				
	全水深	m		21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	18.0	18.0	18.0				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		13:37	13:37	18:06	18:06	18:06	17:05	17:05	17:05				
	満潮時刻	時:分		6:58	6:58	11:42	11:42	11:42	10:46	10:46	10:46				
	気温	℃		26.9	26.9	18.7	18.7	18.7	14.2	14.2	14.2				
	水温	℃		28.1	28.0	24.7	24.6	24.9	19.0	18.8	18.7				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8				
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*	2.0	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	1.6				
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部40		地点統一番号		610-69						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:21	9:24	9:26	9:18	9:20	9:25	9:20	9:22	9:20	9:22	9:20	9:22	9:20	9:22	9:20	9:22	9:22
	全水深	m		22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		3:34	3:34	3:34	7:24	7:24	7:24	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34
	満潮時刻	時:分		9:50	9:50	9:50	13:45	13:45	13:45	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43
	気温	℃		10.2	10.2	10.2	3.0	3.0	3.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	水温	℃		16.0	15.8	15.6	10.1	10.0	9.7	9.1	9.6	9.1	9.6	9.1	9.6	9.1	9.6	9.1	9.6	9.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.7	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001												
	全シアン	mg/l					ND													
	鉛	mg/l					<0.005													
	六価クロム	mg/l					<0.02													
	砒素	mg/l					<0.005													
	総水銀	mg/l					<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.05													
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l					<0.005													
	亜鉛	mg/l					<0.01													
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1													
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1													
その他項目	クロム	mg/l					<0.1													
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部 4 0		地点統一番号		610-69	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A イ			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		2月4日		3月10日		3月10日		3月10日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候			晴		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		9:25		11:57		12:00		12:02					
	全水深	m		21.0		21.0		21.0		21.0					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		6:34		9:32		9:32		9:32					
	満潮時刻	時:分		12:43		14:54		14:54		14:54					
	気温	℃		4.7		9.0		9.0		9.0					
	水温	℃		9.3		10.2		9.8		9.7					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		4.0		3.5		3.5		3.5					
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.3		1.3		1.4		1.1					
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
健 康 項 目	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
ブromoクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇		曇	曇	曇		曇	曇	曇		曇	曇		
	採取時刻	時:分		10:25	10:28	10:30		10:29	10:31	10:33		10:31	10:33	10:38		10:38	10:40		
	全水深	m		14.0	14.0	14.0		13.0	13.0	13.0		13.0	13.0	12.0		12.0	12.0		
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		14:36	14:36	14:36		14:31	14:31	14:31		14:31	14:31	17:15		17:15	17:15		
	満潮時刻	時:分		8:03	8:03	8:03		7:53	7:53	7:53		7:53	7:53	10:37		10:37	10:37		
	気温	℃		16.8	16.8	16.8		16.8	16.8	16.8		16.8	16.8	22.8		22.8	22.8		
	水温	℃		14.7	14.5	14.7		16.7	16.6	16.6		16.6	16.6	20.9		20.9	21.0		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし		
	透明度	m		6.1	6.1	6.1		5.7	5.7	5.7		5.7	5.7	3.4		3.4	3.4		
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.9	1.7	1.9		1.2	1.7	1.2		1.2	1.5		1.5	1.7			
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:43		10:20		10:24		10:22		10:08		10:10	
全水深		m		12.0		18.0		18.0		18.0		11.0		11.0	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		17:15		16:23		16:23		16:23		15:28		15:28	
満潮時刻		時:分		10:37		9:33		9:33		9:33		8:37		8:37	
気温		℃		22.8		28.0		28.0		28.0		28.8		28.8	
水温		℃		20.8		26.0		25.7		25.3		26.6		26.2	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		3.4		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目		pH													
		DO		mg/l											
		BOD		mg/l											
		COD		mg/l		1.7		1.5		1.4		1.6		2.4*	
		SS		mg/l											
		大腸菌群数		MPN/100ml											
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l											
		全窒素		mg/l											
		全燐		mg/l											
健康項目		カドミウム		mg/l											
		全シアン		mg/l											
		鉛		mg/l											
		六価クロム		mg/l											
		砒素		mg/l											
		総水銀		mg/l											
		アルキル水銀		mg/l											
		PCB		mg/l											
		PCB試験法													
		ジクロロメタン		mg/l											
		四塩化炭素		mg/l											
		1,2-ジクロロエタン		mg/l											
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l											
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l											
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
		トリクロロエチレン		mg/l											
		テトラクロロエチレン		mg/l											
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l											
		チウラム		mg/l											
		シマジン		mg/l											
		チオベンカルブ		mg/l											
		ベンゼン		mg/l											
		セレン		mg/l											
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
		ふつ素		mg/l											
		ほう素		mg/l											
特殊項目		フェノール類		mg/l											
		銅		mg/l											
		亜鉛		mg/l											
		鉄(溶解性)		mg/l											
		マンガン(溶解性)		mg/l											
		クロム		mg/l											
その他項目		塩素イオン		mg/l											
		有機態窒素		mg/l											
		アンモニア態窒素		mg/l											
		亜硝酸態窒素		mg/l											
		硝酸態窒素		mg/l											
		磷酸態燐		mg/l											
		TOC		mg/l											
		クロロフィルa		mg/m ³											
		電気伝導度		μS/cm											
		メチルアール活性物質		mg/l											
		濁度		度											
		トリハロメタン生成能		mg/l											
		クロロホルム生成能		mg/l											
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromホルム生成能		mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:05	10:07	10:27	10:30	10:35	10:00	10:03	10:05	10:03	10:05	10:05	10:05	
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		13:52	13:52	18:21	18:21	18:21	4:53	4:53	4:53	4:53	4:53	4:53	4:53	
	満潮時刻	時:分		7:13	7:13	11:57	11:57	11:57	11:01	11:01	11:01	11:01	11:01	11:01	11:01	
	気温	℃		28.9	28.9	20.5	20.5	20.5	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	
	水温	℃		27.8	27.5	24.1	24.1	23.9	19.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.0	2.0	1.6	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健康項目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日	
		m ³ /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天気				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:22		10:25		10:30		10:25		10:30		10:35	
全水深		m		13.0		13.0		13.0		10.0		10.0		12.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		9.0	
干潮時刻		時:分		16:20		16:20		16:20		7:39		7:39		7:39	
満潮時刻		時:分		10:05		10:05		10:05		14:00		14:00		14:00	
気温		℃		12.2		12.2		12.2		8.5		8.5		8.5	
水温		℃		16.7		16.5		16.2		11.5		11.1		11.5	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		3.0		3.0		3.0		6.0		6.0		6.0	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目															
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5		1.7		1.4		1.2		1.3		1.3	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目															
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
特殊項目															
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
その他項目															
塩素イオン		mg/l													
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブromoメタン生成能		mg/l													
ブromoクロロメタン生成能		mg/l													
ブromoホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55	地点統一番号	610-72	
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:35	10:47	10:49	10:51			
	全水深	m	12.0	13.0	13.0	13.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	6:49	9:47	9:47	9:47			
	満潮時刻	時:分	12:58	15:09	15:09	15:09			
	気温	℃	8.5	7.5	7.5	7.5			
	水温	℃	10.5	10.1	9.8	9.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.0	5.0	5.0	5.0			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生活環境項目	pH							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l	0.9	1.0	1.0	1.0			
SS		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		mg/l							
健康項目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58	*※	地点統一番号	610-04	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関 (株) 日本総合科学	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月11日	6月11日
流量	m ³ /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻	時:分	12:10	12:12	12:15	11:55	11:58	12:00	12:16	12:18
全水深	m	31.0	31.0	31.0	29.0	29.0	29.0	32.0	32.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	14:16	14:16	14:16	14:11	14:11	14:11	16:55	16:55
満潮時刻	時:分	7:43	7:43	7:43	7:33	7:33	7:33	10:17	10:17
気温	℃	15.8	15.8	15.8	18.0	18.0	18.0	22.9	22.9
水温	℃	14.6	14.7	14.6	16.5	16.7	16.6	21.1	20.7
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.6	5.6	5.6	4.0	4.0
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	8.6	8.7	8.6	8.4	8.5	8.5	7.5	7.4*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.9	1.8	2.1*	1.2	1.6	1.3	1.6	1.6
SS	mg/l	5	8	10	9	6	5	3	4
大腸菌群数	MPN/100ml	49			49			33	
ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.17			0.18			0.15	
全燐	mg/l	0.015			0.023			0.040*	
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18500	18500	18500	18300	18400	18400	18500	18500
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルパラ-活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部58		*※		地点統一番号		610-04					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I									
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I									
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学							
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s																			
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)							
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		12:20	11:55	12:00	12:57	8:40	8:42	8:45	11:29										
	全水深	m		32.0	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	29.0										
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0										
	干潮時刻	時:分		16:55	16:03	16:03	16:03	14:58	14:58	14:58	13:32										
	満潮時刻	時:分		10:17	9:13	9:13	9:13	8:17	8:17	8:17	6:53										
	気温	℃		22.9	28.1	28.1	28.1	30.3	30.3	30.3	28.2										
	水温	℃		20.7	25.6	25.2	24.5	26.5	26.1	26.2	27.9										
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし										
	透明度	m		4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.2										
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0										
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1										
DO		mg/l		7.4*	7.2*	7.3*	7.2*	6.7*	6.8*	6.4*	6.5*										
BOD		mg/l																			
COD		mg/l		1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6										
SS		mg/l		9	12	9	7	5	10	7	2										
大腸菌群数		MPN/100ml			49			49			79										
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND										
全窒素		mg/l			0.13			0.16			0.15										
全燐		mg/l			0.013			0.024			0.023										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																			
	鉛	mg/l																			
	六価クロム	mg/l																			
	砒素	mg/l																			
	総水銀	mg/l																			
	アルキル水銀	mg/l																			
	PCB	mg/l																			
	PCB試験法																				
	ジクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
	チオベンカルブ	mg/l																			
	ベンゼン	mg/l																			
	セレン	mg/l																			
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																				
ほう素	mg/l																				
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																			
	銅	mg/l																			
	亜鉛	mg/l																			
	鉄(溶解性)	mg/l																			
	マンガン(溶解性)	mg/l																			
	クロム	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18500	18200	18300	18300	18100	18200	18300	18400										
	有機態窒素	mg/l																			
	アンモニア態窒素	mg/l																			
	亜硝酸態窒素	mg/l																			
	硝酸態窒素	mg/l																			
	磷酸態燐	mg/l																			
	TOC	mg/l																			
	クロロフィルa	mg/m ³																			
	電気伝導度	μS/cm																			
	メチルアール活性物質	mg/l																			
	濁度	度																			
	トリハロメタン生成能	mg/l																			
	クロホルム生成能	mg/l																			
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																				
ブromクロロメタン生成能	mg/l																				
プロモホルム生成能	mg/l																				

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58	*※	地点統一番号	610-04	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:30	11:32	11:57	12:00	12:05	8:40	8:42	8:45
全水深	m	29.0	29.0	32.0	32.0	32.0	29.0	29.0	29.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
気温	℃	28.2	28.2	20.8	20.8	20.8	11.6	11.6	11.6
水温	℃	27.4	27.3	24.0	24.0	24.0	19.2	19.9	19.9
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.2	3.2	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	6.4*	6.4*	6.5*	6.5*	6.4*	7.5	7.3*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.9	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.9
SS	mg/l	5	6	7	7	12	9	12	11
大腸菌群数	MPN/100ml			170			110		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.15			0.20		
全燐	mg/l			0.026			0.024		
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18400	18400	18500	18500	18500	18300	18300	18400
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部58		*※		地点統一番号		610-04			
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:40	11:43	11:45	11:40	11:42	11:47	11:45	11:47	11:45	11:47						
	全水深	m		32.0	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0	33.0	33.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:19	7:19	7:19	6:29	6:29								
	満潮時刻	時:分		9:45	9:45	9:45	13:40	13:40	13:40	12:38	12:38								
	気温	℃		13.1	13.1	13.1	7.2	7.2	7.2	8.2	8.2								
	水温	℃		16.9	16.8	16.8	11.7	11.2	11.7	10.2	10.5								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		3.2	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1								
DO		mg/l		7.7	7.7	7.7	8.7	8.6	8.8	8.8									
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.5	1.0	1.1								
SS		mg/l		9	11	9	10	7	9	6	8								
大腸菌群数		MPN/100ml		33			33			2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.18			0.17			0.12									
全燐		mg/l		0.025			0.020			0.015									
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18500	18500	18600	18200	18200	18200	18600	18600								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58	*※	地点統一番号	610-04
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:50	9:28	9:30	9:33		
	全水深	m	33.0	30.0	30.0	30.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27		
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49		
	気温	℃	8.2	7.0	7.0	7.0		
	水温	℃	10.9	10.1	9.7	9.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.0	5.5	5.5	5.5		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.8	9.2	9.3	9.2		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.0	1.1	1.0	1.1		
SS		mg/l	10	9	10	5		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.15				
全燐		mg/l		0.014				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18600	18400	18400	18600		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部59		*※		地点統一番号		610-05	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日	
		m ³ /s															
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
天候				曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		9:25		9:28		9:30		9:30		9:33		9:35		9:42	
全水深		m		29.0		29.0		29.0		35.0		35.0		35.0		24.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
干潮時刻		時:分		14:36		14:36		14:36		14:31		14:31		14:31		5:23	
満潮時刻		時:分		8:03		8:03		8:03		7:53		7:53		7:53		10:37	
気温		℃		16.7		16.7		16.7		17.4		17.4		17.4		23.9	
水温		℃		14.7		14.7		14.9		16.7		16.7		16.8		20.0	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.0		5.0		5.0		6.5		6.5		6.5		3.1	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
DO		mg/l		8.7		8.8		8.8		8.5		8.6		8.6		7.5	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6		1.9		2.1*		1.7		1.6		1.5		2.0	
SS		mg/l		5		9		10		8		4		7		6	
大腸菌群数		MPN/100ml		27						17						70	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.14						0.17						0.16	
全燐		mg/l		0.014						0.016						0.046*	
健康項目		カドミウム		mg/l													
		全シアン		mg/l													
		鉛		mg/l													
		六価クロム		mg/l													
		砒素		mg/l													
		総水銀		mg/l													
		アルキル水銀		mg/l													
		PCB		mg/l													
		PCB試験法															
		ジクロロメタン		mg/l													
		四塩化炭素		mg/l													
		1,2-ジクロロエタン		mg/l													
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
		トリクロロエチレン		mg/l													
		テトラクロロエチレン		mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
		チウラム		mg/l													
		シマジン		mg/l													
		チオベンカルブ		mg/l													
		ベンゼン		mg/l													
		セレン		mg/l													
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
		ふつ素		mg/l													
		ほう素		mg/l													
特殊項目		フェノール類		mg/l													
		銅		mg/l													
		亜鉛		mg/l													
		鉄(溶解性)		mg/l													
		マンガン(溶解性)		mg/l													
		クロム		mg/l													
その他項目		塩素イオン		mg/l		18500		18500		18500		18300		18300		18400	
		有機態窒素		mg/l													
		アンモニア態窒素		mg/l													
		亜硝酸態窒素		mg/l													
		硝酸態窒素		mg/l													
		磷酸態燐		mg/l													
		TOC		mg/l													
		クロロフィルa		mg/m ³													
		電気伝導度		μS/cm													
		メチルパラ-活性物質		mg/l													
		濁度		度													
		トリハロメタン生成能		mg/l													
		クロロホルム生成能		mg/l													
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部59		*※		地点統一番号		610-05				
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:46	9:24	9:28	9:26	10:36	10:35	10:32	9:12									
	全水深	m		24.0	20.0	20.0	20.0	23.0	23.0	23.0	23.0									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		5:23	16:23	16:23	16:23	15:28	15:28	15:28	13:52									
	満潮時刻	時:分		10:37	9:33	9:33	9:33	8:37	8:37	8:37	7:13									
	気温	℃		23.9	27.8	27.8	27.8	28.8	28.8	28.8	28.1									
	水温	℃		21.2	25.7	25.3	25.8	26.9	26.6	26.2	27.8									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		3.1	3.8	3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	3.0									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
DO		mg/l		7.3*	7.1*	7.2*	7.6	6.4*	6.4*	8.4	6.7*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.5	1.9	1.7									
SS		mg/l		9	6	7	4	3	10	6	2									
大腸菌群数		MPN/100ml			790			5			79									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.12			0.09			0.15									
全燐		mg/l			0.015			0.015			0.019									
健康項目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
	クロム	mg/l																		
その他項目	塩素イオン	mg/l		18500	18200	18200	18200	18200	18300	18300	18400									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59	*※	地点統一番号	610-05	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	9:14	9:16	9:35	9:38	9:40	10:15	10:17	10:19
全水深	m	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	36.0	36.0	36.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:52	13:52	18:21	18:21	18:21	4:53	4:53	4:53
満潮時刻	時:分	7:13	7:13	11:57	11:57	11:57	11:01	11:01	11:01
気温	℃	28.1	28.1	18.7	18.7	18.7	12.5	12.5	12.5
水温	℃	27.4	27.3	24.3	24.1	24.0	19.9	20.0	20.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	6.8*	6.3*	6.8*	6.8*	6.9*	7.3*	7.1*	7.4*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.6	2.0	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7
SS	mg/l	6	7	13	14	21	12	14	12
大腸菌群数	MPN/100ml			49			49		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.18			0.20		
全燐	mg/l			0.027			0.028		
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18300	18400	18400	18500	18500	18400	18400	18400
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部 5 9	※	地点統一番号	610-05		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:28	9:30	9:32	9:33	9:35	9:40	9:35	9:37
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	3:49	3:49	3:49	7:39	7:39	7:39	6:49	6:49
	満潮時刻	時:分	10:05	10:05	10:05	14:00	14:00	14:00	12:58	12:58
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	4.2	4.2	4.2	9.0	9.0
	水温	℃	16.3	15.9	15.9	11.1	10.2	11.0	10.0	10.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	5.2	5.2	5.2	6.0	6.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	7.8	7.8	7.8	8.7	8.9	8.7	8.8	8.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0
SS		mg/l	10	13	11	10	5	9	5	7
大腸菌群数		MPN/100ml	27			5			<2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.19			0.18			0.12	
全燐		mg/l	0.029			0.019			0.014	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18500	18500	18500	18200	18200	18200	18600	18500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59	*※	地点統一番号	610-05
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:40	11:05	11:07	11:10		
	全水深	m	25.0	23.0	23.0	23.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:49	9:47	9:47	9:47		
	満潮時刻	時:分	12:58	15:09	15:09	15:09		
	気温	℃	9.0	9.2	9.2	9.2		
	水温	℃	10.1	10.6	9.8	9.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.8	9.2	9.2	9.2		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	0.9	0.9	0.9	1.1		
SS		mg/l	8	7	8	5		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.12				
全燐		mg/l		0.014				
健康項目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18500	18400	18400	18500		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
アブロモクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部60		*※		地点統一番号		610-06					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I									
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I									
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学							
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日					
		m ³ /s																			
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)					
天候				曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇					
採取時刻		時:分		9:55		9:58		10:00		10:00		10:03		10:05		10:06					
全水深		m		17.0		17.0		17.0		15.0		15.0		15.0		15.0					
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0					
干潮時刻		時:分		14:36		14:36		14:36		14:31		14:31		14:31		5:23					
満潮時刻		時:分		8:03		8:03		8:03		7:53		7:53		7:53		10:37					
気温		℃		16.0		16.0		16.0		17.7		17.7		17.7		23.9					
水温		℃		15.5		15.5		15.0		17.2		17.1		17.1		22.0					
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし					
透明度		m		4.6		4.6		4.6		6.5		6.5		6.5		4.2					
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2					
DO		mg/l		9.1		9.1		9.0		8.5		8.6		8.6		7.9					
BOD		mg/l																			
COD		mg/l		1.9		1.7		1.8		2.0		1.7		2.4*		2.4*					
SS		mg/l		4		6		8		8		4		5		1					
大腸菌群数		MPN/100ml		8						<2						5					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND					
全窒素		mg/l		0.23						0.26						0.20					
全燐		mg/l		0.014						0.014						0.044*					
健康項目		カドミウム		mg/l																	
		全シアン		mg/l																	
		鉛		mg/l																	
		六価クロム		mg/l																	
		砒素		mg/l																	
		総水銀		mg/l																	
		アルキル水銀		mg/l																	
		PCB		mg/l																	
		PCB試験法																			
		ジクロロメタン		mg/l																	
		四塩化炭素		mg/l																	
		1,2-ジクロロエタン		mg/l																	
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l																	
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l																	
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l																	
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l																	
		トリクロロエチレン		mg/l																	
		テトラクロロエチレン		mg/l																	
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l																	
		チウラム		mg/l																	
		シマジン		mg/l																	
		チオベンカルブ		mg/l																	
		ベンゼン		mg/l																	
		セレン		mg/l																	
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l																	
		ふつ素		mg/l																	
		ほう素		mg/l																	
特殊項目		フェノール類		mg/l																	
		銅		mg/l																	
		亜鉛		mg/l																	
		鉄(溶解性)		mg/l																	
		マンガン(溶解性)		mg/l																	
		クロム		mg/l																	
その他項目		塩素イオン		mg/l		17800		17900		18300		17800		17900		17900		18200		18300	
		有機態窒素		mg/l																	
		アンモニア態窒素		mg/l																	
		亜硝酸態窒素		mg/l																	
		硝酸態窒素		mg/l																	
		燐酸態燐		mg/l																	
		TOC		mg/l																	
		クロロフィルa		mg/m ³																	
		電気伝導度		μS/cm																	
		メチルパラ-活性物質		mg/l																	
		濁度		度																	
		トリハロメタン生成能		mg/l																	
		クロホルム生成能		mg/l																	
		ジプロモクロメタン生成能		mg/l																	
		アロモジクロメタン生成能		mg/l																	
		プロモホルム生成能		mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部60		*※		地点統一番号		610-06				
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:10	9:47	9:55	9:59	11:00	11:02	11:05	9:35									
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		5:23	16:23	16:23	16:23	15:28	15:28	15:28	13:52									
	満潮時刻	時:分		10:37	9:33	9:33	9:33	8:37	8:37	8:37	7:13									
	気温	℃		23.9	28.0	28.0	28.0	30.5	30.5	30.5	27.9									
	水温	℃		21.1	27.2	26.6	25.3	29.6	27.5	26.3	28.8									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.2	5.6	5.6	5.6	4.5	4.5	4.5	3.2									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		7.2*	7.8	8.3	6.7*	7.2*	7.0*	6.4*	7.6									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.8	1.9	1.7	2.1*	2.4*	2.4*	2.2*	1.8									
SS		mg/l		10	7	5	4	2	5	6	2									
大腸菌群数		MPN/100ml			23			<2			23									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.11			0.15			0.17									
全燐		mg/l			0.007			0.018			0.065*									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18400	18100	18100	18100	18300	18300	18300	18200									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	※	地点統一番号	610-06		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:37	9:40	9:58	9:59	10:05	10:30	10:35	10:40
	全水深	m	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:52	13:52	18:21	18:21	18:21	4:53	4:53	4:53
	満潮時刻	時:分	7:13	7:13	11:57	11:57	11:57	11:01	11:01	11:01
	気温	℃	27.9	27.9	20.0	20.0	20.0	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	28.1	27.7	23.3	23.2	23.1	18.3	18.3	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	3.2	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	7.3*	6.5*	6.5*	6.1*	6.4*	7.7	7.6	7.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.6	2.3*	2.2*	2.1*	1.9	2.0	1.8
SS		mg/l	8	7	9	6	8	4	10	8
大腸菌群数		MPN/100ml			33			23		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.23			0.22		
全燐		mg/l			0.034*			0.024		
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18200	18300	18300	18300	18300	18200	18200	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部60		*※		地点統一番号		610-06			
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:53	9:55	9:57	9:50	9:52	9:57	10:03	10:05								
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		3:49	3:49	3:49	7:39	7:39	7:39	6:49	6:49								
	満潮時刻	時:分		10:05	10:05	10:05	14:00	14:00	14:00	12:58	12:58								
	気温	℃		13.8	13.8	13.8	5.8	5.8	5.8	7.2	7.2								
	水温	℃		16.2	15.9	15.8	10.1	10.0	9.8	9.3	9.6								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		2.5	2.5	2.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1							
DO		mg/l		7.9	7.9	7.9	9.6	9.4	9.5	9.0	8.9								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8	1.8	1.5	1.7	1.8	1.7	1.2	1.1								
SS		mg/l		8	9	9	9	4	7	4	6								
大腸菌群数		MPN/100ml		8			<2			<2									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.22			0.18			0.14									
全燐		mg/l		0.025			0.021			0.016									
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
その他項目	塩素イオン	mg/l		18400	18400	18500	18200	18200	18300	18600	18600								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	*※	地点統一番号	610-06
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:07	11:29	11:31	11:33		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:49	9:47	9:47	9:47		
	満潮時刻	時:分	12:58	15:09	15:09	15:09		
	気温	℃	7.2	9.2	9.2	9.2		
	水温	℃	9.6	9.3	9.2	9.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.5	4.5	4.5	4.5		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.9	10.0	10.0	10.0		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	1.6	1.6	1.6		
SS		mg/l	6	5	8	3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.16				
全燐		mg/l		0.020				
健康項目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18600	18100	18100	18500		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
アブロモクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:10	11:11	11:12	11:40	11:41	11:42	10:15	10:16									
	全水深	m		35.0	35.0	35.0	34.0	34.0	34.0	36.0	36.0									
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0									
	干潮時刻	時:分		13:32	13:32	13:32	14:08	14:08	14:08	6:38	6:38									
	満潮時刻	時:分		7:13	7:13	7:13	8:01	8:01	8:01	11:55	11:55									
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	23.0	23.0									
	水温	℃		14.0	14.0	13.8	16.0	15.4	15.4	21.0	21.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.5	4.5									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0				
DO		mg/l		8.9	9.0	8.8	8.6	8.6	8.5	6.8*	7.3*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6									
SS		mg/l		2	2	2	1	1	1	3	4									
大腸菌群数		MPN/100ml		17			330			7										
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.13			0.15			0.21										
全燐		mg/l		0.029			0.020			0.017										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18200	18400	18400	18200	18600	18400	18400	18400									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01			<0.01			<0.01										
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		<0.003			0.011			0.008										
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³		2.2			1.6			0.8										
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー	
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:17		9:47		9:48		9:49		10:40		10:41	
全水深		m		36.0		33.0		33.0		33.0		37.0		37.0	
採取水深		m		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
干潮時刻		時:分		6:38		11:09		11:09		11:09		14:48		14:48	
満潮時刻		時:分		11:55		4:31		4:31		4:31		8:34		8:34	
気温		℃		23.0		24.0		24.0		24.0		29.0		29.0	
水温		℃		21.0		23.5		23.5		22.5		25.0		25.0	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		4.5		3.8		3.8		3.8		4.6		4.6	
透視度		c m													
pH				8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.2*		7.4*		7.3*		7.4*		7.6		7.5	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6		1.4		1.5		1.4		1.6		1.8	
SS		mg/l		4		3		4		4		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml				49						330			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l				0.15						0.15		0.16	
全燐		mg/l				0.020						0.012		0.015	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18300		18700		18600		18600		18600		18600	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l				<0.01						<0.01		0.02	
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l				0.007						0.003		0.008	
TOC		mg/l													
クロロフィル a		mg/m ³				2.2						<0.5		0.8	
電気伝導度		μS/cm													
メチルパラ-活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部61		地点統一番号		610-75	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				AⅠ			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅡⅠ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:16	10:17	10:25	10:26	10:27	10:37	10:38	10:39	10:38	10:39	10:39	
	全水深	m		33.0	33.0	35.3	35.3	35.3	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	
	満潮時刻	時:分		7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	
	気温	℃		28.0	28.0	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃		27.8	26.9	26.5	24.7	25.0	19.4	19.6	19.6	19.6	19.6	19.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		8.5	8.5	3.3	3.3	3.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
DO		mg/l		6.8*	6.8*	6.8*	7.1*	6.9*	7.1*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*		
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7		
SS		mg/l		<1	<1	5	8	8	7	8	8	8	7		
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.15			0.18						
全燐		mg/l				0.019			0.027						
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100	18100	18100	18300	18300	18700	18600	18600	18600	18600		
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01			<0.01						
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l				0.013			0.017						
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³				1.6			1.0						
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部 6 1	地点統一番号	610-75			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー				
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:25	10:26	10:27	10:25	10:26	10:27	10:10	10:11
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	34.5	34.5	34.5	35.0	35.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	時:分	16:00	16:00	16:00	7:27	7:27	7:27	6:37	6:37
	満潮時刻	時:分	10:06	10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:01	13:01
	気温	℃	8.3	8.3	8.3	3.7	3.7	3.7	5.8	5.8
	水温	℃	16.5	16.9	17.2	11.4	12.4	12.4	9.5	10.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0
DO		mg/l	8.0	8.0	7.8	8.9	8.9	8.9	9.4	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.4	1.5	1.7	2.0	1.7	1.4	1.8
SS		mg/l	2	3	3	3	4	4	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml	9			23			<2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.17			0.12			0.15	
全燐		mg/l	0.023			0.022			0.020	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18900	19100	19000	18500	18600	18500	18800	18800
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	0.019			0.013			0.012	
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³	0.9			0.7			0.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l								
アロモジクロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部 6 1	地点統一番号	610-75
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	10:12	10:30	10:31	10:32	
	全水深	m	35.0	36.5	36.5	36.5	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	5.8	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.6	9.7	10.5	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l	9.4	9.1	9.4	9.2	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.4	1.4	1.6	
SS		mg/l	3	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		0.020			
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18800	18500	18500	18400	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l		0.011			
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³		<0.5			
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000065		測定地点名		燧灘北西部65		地点統一番号		610-80					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		4月10日		5月20日		6月24日		7月24日		8月7日		9月4日		10月9日		11月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
	天候			曇		晴		雨		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:42		13:35		10:22		11:00		10:30		10:15		9:34		9:43	
	全水深	m		4.5		4.5		4.5		4.5		4.0		4.5		3.5		4.0	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		4:03		11:35		16:38		19:12		16:13		15:03		6:39		5:35	
	満潮時刻	時:分		10:05		17:03		9:51		10:20		9:30		8:27		12:47		11:49	
	気温	℃		12.5		20.2		19.0		30.2		32.8		31.2		21.8		11.8	
	水温	℃		14.8		21.0		22.9		28.2		30.8		29.7		23.0		17.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.0				2.4		2.2		2.0		1.7		1.5		3.0	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.0		8.0
DO		mg/l		8.4		8.0		7.9		6.9*		8.0		7.3*		6.4*		7.6	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8		2.6*		2.6*		2.0		2.0		2.9*		2.1*		1.7	
SS		mg/l		8		5		5		6		6		7		11		10	
大腸菌群数		MPN/100ml		2		5		33		79		33		79		49		23	
ノルマヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		mg/l		0.20		0.26		0.19		0.21		0.06		0.20		0.22		0.26	
全燐		mg/l		0.017		0.031*		0.027		0.022		0.015		0.035*		0.037*		0.025	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001				<0.001				
	全シアン	mg/l		ND						ND						ND			
	鉛	mg/l		<0.005						<0.005						<0.005			
	六価クロム	mg/l		<0.02						<0.02						<0.02			
	砒素	mg/l		<0.005						<0.005						<0.005			
	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l						ND											
	PCB試験法							1:1:1:1											
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						<0.01												
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18400		17100		18300		18000		18100		18200		18300		18300	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l						<0.01											
	亜硝酸態窒素	mg/l						<0.005											
	硝酸態窒素	mg/l						<0.005											
	磷酸態燐	mg/l						<0.003											
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65	地点統一番号	610-80
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株) 日本総合科学	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	12月12日	1月8日	2月19日	3月5日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	15:05	11:05	11:00	10:55	
	全水深	m	4.0	3.5	4.0	4.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	10:32	8:20	6:45	6:32	
	満潮時刻	時:分	17:14	14:38	12:53	12:28	
	気温	℃	8.8	9.0	9.5	5.8	
	水温	℃	11.0	9.0	10.0	8.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	3.2	3.0	2.1	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l	9.0	9.4	9.9	9.5	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.9	1.4	1.3	1.6	
SS		mg/l	11	7	7	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	5	<2	11	5	
ノルマレキシン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l	0.23	0.20	0.15	0.16	
全燐		mg/l	0.029	0.024	0.014	0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001	
	全シアン	mg/l			ND		
	鉛	mg/l			<0.005		
	六価クロム	mg/l			<0.02		
	砒素	mg/l			<0.005		
	総水銀	mg/l			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l	ND				
	PCB試験法		1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.07					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18400	18500	18300	18100	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.04				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.011				
	硝酸態窒素	mg/l	0.063				
	磷酸態燐	mg/l	0.019				
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000575		測定地点名		燧灘北西部57-5		地点統一番号		610-74						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨				
	採取時刻	時:分		10:45	10:47	10:50	10:49	10:51	10:53	10:56	10:58									
	全水深	m		19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0				
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		14:16	14:16	14:16	14:11	14:11	14:11	16:55	16:55									
	満潮時刻	時:分		7:43	7:43	7:43	7:33	7:33	7:33	10:17	10:17									
	気温	℃		16.4	16.4	16.4	17.4	17.4	17.4	22.1	22.1									
	水温	℃		14.8	14.5	14.4	16.5	16.6	16.5	20.9	20.6									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.5	4.5	4.5	5.8	5.8	5.8	3.8	3.8									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.1*	1.8	2.1*	1.4	1.4	1.2	1.8	1.5									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000575		測定地点名		燧灘北西部57-5		地点統一番号		610-74		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		
		m ³ /s														
一 般 項 目	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			雨		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:00		10:37		10:43		10:40		9:50		9:52		
	全水深	m		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:55		16:03		16:03		16:03		14:58		14:58		
	満潮時刻	時:分		10:17		9:13		9:13		9:13		8:17		8:17		
	気温	℃		22.1		27.9		27.9		27.9		27.8		27.8		
	水温	℃		20.4		25.2		24.8		24.4		26.5		26.3		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.8		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH														
		DO	mg/l													
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.4		1.5		1.6		1.4		2.0		2.0		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部 57-5	地点統一番号	610-74			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学				
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:25	10:27	10:48	10:50	10:55	9:50	9:52	9:55
	全水深	m	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
	満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
	気温	℃	28.3	28.3	19.8	19.8	19.8	11.8	11.8	11.8
	水温	℃	27.7	27.3	24.0	24.2	24.0	19.8	20.0	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
その他の項目	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000575		測定地点名		燧灘北西部57-5		地点統一番号		610-74					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:40	10:42	10:45	10:45	10:47	10:50	10:45	10:47	10:50	10:45	10:47	10:45	10:47	10:45	10:47	10:47
	全水深	m		19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:19	7:19	7:19	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29
	満潮時刻	時:分		9:45	9:45	9:45	13:40	13:40	13:40	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38
	気温	℃		11.3	11.3	11.3	7.9	7.9	7.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	水温	℃		16.7	16.5	16.7	11.7	11.5	11.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1	0.8	0.9								
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部57-5	地点統一番号	610-74
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学	
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:50	11:30	11:32	11:35	
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27	
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49	
	気温	℃	11.0	5.2	5.2	5.2	
	水温	℃	10.6	10.0	9.9	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	6.2	6.2	6.2	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.0	0.9	0.9	1.0	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
カドミウム		mg/l					
健康項目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸 1		*※	地点統一番号	608-01
COD等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型				BⅠ
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳニ
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	5月20日	6月24日	7月24日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:50	10:43	11:58	12:15	11:55	12:12	11:25	10:45	
	全水深	m	15.5	14.5	15.0	15.5	15.0	14.0	15.5	15.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	4:03	11:35	16:38	19:12	16:13	15:03	6:39	5:35	
	満潮時刻	時:分	10:05	5:01	9:51	10:20	9:30	8:27	12:47	11:49	
	気温	℃	12.5	18.8	19.0	31.8	32.2	31.4	21.8	13.0	
	水温	℃	13.5	20.4	22.2	29.0	30.0	29.5	24.1	17.9	
	色相		無色透明	淡い褐色	淡い褐色	淡い褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5		1.4	1.1	1.1	1.3	2.5	2.5	
	透視度	cm		27.0	>30.0	23.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.6*	8.1	8.4*	8.2	8.3	7.8	8.1
DO		mg/l	7.8	15.0	8.9	14.0	10.0	10.0	4.6*	7.2	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1	8.5*	9.7*	11.0*	4.1*	6.5*	2.3	2.1	
SS		mg/l	3	11	17	13	6	8	4	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	49000	1300	330	330	170	240	220	
ノルマレキシン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l	0.80	2.50*	3.00*	2.40*	1.40*	0.76	0.86	0.74	
全燐		mg/l	0.020	0.140*	0.320*	0.200*	0.053	0.066	0.053	0.027	
カドミウム		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健 康 項 目	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l			ND						
	PCB試験法				1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.19							
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17800	14200	15400	16300	15800	17100	17700	18000	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l			0.80						
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.044						
	硝酸態窒素	mg/l			0.140						
	磷酸態燐	mg/l			0.025						
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸 1	*※	地点統一番号	608-01
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IV 二
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月12日	1月8日	2月19日	3月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		曇	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分	16:38	10:10	9:35	9:28		
	全水深	m	15.0	13.5	13.5	14.0		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	10:32	8:20	6:45	6:32		
	満潮時刻	時:分	17:14	14:38	12:53	12:28		
	気温	℃	6.6	4.6	8.8	4.0		
	水温	℃	12.8	10.1	9.9	9.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.7	4.5	1.4	2.8		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.1	8.6	8.9	8.4		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	2.2	2.3	3.2*	3.2*		
SS		mg/l	5	5	10	10		
大腸菌群数		MPN/100ml	220	27	1700	3500		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND		
全窒素		mg/l	1.00	1.40*	1.80*	1.50*		
全燐		mg/l	0.028	0.030	0.045	0.050		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND		
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l	ND					
	PCB試験法		1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.07					
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17500	17700	15900	16200		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l	0.71					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.015					
	硝酸態窒素	mg/l	0.061					
	磷酸態燐	mg/l	0.015					
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2			*※	地点統一番号	608-02
COD等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型				BⅠ	
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳニ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月20日	5月20日	5月20日	6月24日	6月24日		
一般項目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨		
	採取時刻	時:分	10:35	10:40	10:48	10:22	10:25	10:27	11:35	11:40		
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	18.5	18.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	4:03	4:03	4:03	11:35	11:35	11:35	16:38	16:38		
	満潮時刻	時:分	10:05	10:05	10:05	5:01	5:01	5:01	9:51	9:51		
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0		
	水温	℃	13.6	13.6	13.1	19.9	19.8	18.0	22.0	22.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8		
	透視度	cm				>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.5	8.6	8.3	9.7	9.7	6.4	7.4	7.0		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	2.0	1.5	1.2	5.5*	3.1*	1.8	4.1*	4.2*		
SS		mg/l	5	7	3	3	4	5	7	4		
大腸菌群数		MPN/100ml	94			5400			1100			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.94	0.32	0.22	1.30*	0.77	0.28	0.96	1.10*		
全燐		mg/l	0.051	0.015	0.010	0.078	0.040	0.025	0.064	0.070		
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/l	ND			ND			ND			
	鉛	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/l	<0.02			<0.02			<0.02			
	砒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			
	総水銀	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l							ND			
	PCB試験法								1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							0.07				
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17600	18200	18400	16200	16600	17900	17200	17200		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l							0.44			
	亜硝酸態窒素	mg/l							0.018			
	硝酸態窒素	mg/l							0.057			
	磷酸態燐	mg/l							0.018			
	TOC	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルパラ-活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロホルム生成能	mg/l										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2		*※	地点統一番号	608-02
COD等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型				BⅠ
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳニ
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月24日	7月24日	7月24日	7月24日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:45	11:57	12:00	12:03	11:35	11:40	11:45	11:45	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	16.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	16:38	19:12	19:12	19:12	16:13	16:13	16:13	15:03	
	満潮時刻	時:分	9:51	10:20	10:20	10:20	9:30	9:30	9:30	8:27	
	気温	℃	19.0	30.2	30.2	30.2	30.5	30.5	30.5	30.5	
	水温	℃	21.8	29.0	28.0	26.3	28.0	28.0	26.9	30.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.8	2.6	2.6	2.6	1.9	1.9	1.9	1.3	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5*
DO		mg/l	4.7*	9.3	9.6	6.9	9.4	8.9	6.1	13.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.9	3.5*	3.6*	2.2	4.4*	3.4*	2.3	6.9*	
SS		mg/l	6	6	3	5	5	5	6	9	
大腸菌群数		MPN/100ml		110			240			330	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.25	1.40*	0.69	0.33	1.00	0.51	0.23	1.30*	
全燐		mg/l	0.027	0.054	0.050	0.022	0.067	0.044	0.026	0.099*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001
	全シアン	mg/l		ND			ND			ND	
	鉛	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/l		<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18100	16200	17400	17800	17000	17600	18000	16900	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2	※	地点統一番号	608-02		
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型			BⅠ		
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳニ		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:50	11:55	11:08	11:12	11:15	10:30	10:35	10:38
	全水深	m	16.5	16.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:03	15:03	6:39	6:39	6:39	5:35	5:35	5:35
	満潮時刻	時:分	8:27	8:27	12:47	12:47	12:47	11:49	11:49	11:49
	気温	℃	30.5	30.5	21.8	21.8	21.8	12.7	12.7	12.7
	水温	℃	28.4	28.1	24.0	24.0	23.8	17.2	17.2	17.2
	色相		淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.3	1.3	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	9.5	4.3*	5.5	5.4	5.5	5.1	4.6*	7.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	6.1*	1.6	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	1.8
SS		mg/l	8	5	5	9	7	9	11	7
大腸菌群数		MPN/100ml			220			23		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.97	0.24	0.55	0.50	0.35	0.75	0.49	0.32
全燐		mg/l	0.082	0.038	0.049	0.055	0.043	0.044	0.032	0.024
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/l			ND			ND		
	鉛	mg/l			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/l			<0.02			<0.02		
	砒素	mg/l			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/l			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	17300	18200	17900	18000	18100	18100	18100	
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000002		測定地点名		備讃瀬戸 2		*※		地点統一番号		608-02			
COD等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域				COD等に係る環境基準類型				BⅠ							
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳニ							
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		12月12日		12月12日		12月12日		1月8日		1月8日		1月8日		2月19日			
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		16:12		16:17		16:22		9:55		9:58		10:00		9:45		9:50	
	全水深	m		18.5		18.5		18.5		16.5		16.5		16.5		17.5		17.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		10:32		10:32		10:32		8:20		8:20		8:20		6:45		6:45	
	満潮時刻	時:分		17:14		17:14		17:14		14:38		14:38		14:38		12:53		12:53	
	気温	℃		7.2		7.2		7.2		4.2		4.2		4.2		8.8		8.8	
	水温	℃		12.1		12.1		12.1		9.5		9.7		9.9		9.9		9.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.6		3.6		3.6		4.5		4.5		4.5		3.8		3.8	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
DO		mg/l		8.7		8.5		8.5		9.3		9.3		9.5		10.0		10.0	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7		1.8		1.5		1.6		1.6		1.4		2.2		1.7	
SS		mg/l		9		9		3		4		9		7		5		6	
大腸菌群数		MPN/100ml		8						17						130			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.43		0.46		0.40		0.55		0.47		0.28		0.54		0.41	
全燐		mg/l		0.029		0.027		0.025		0.025		0.028		0.025		0.038		0.028	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/l		ND						ND						ND			
	鉛	mg/l		<0.005						<0.005						<0.005			
	六価クロム	mg/l		<0.02						<0.02						<0.02			
	砒素	mg/l		<0.005						<0.005						<0.005			
	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l		ND															
	PCB試験法			1:1:1:1															
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.04																
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17800		17900		18100		18200		18200		18500		18400		18500	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.20															
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.009															
	硝酸態窒素	mg/l		0.038															
	磷酸態燐	mg/l		0.013															
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2	*※	地点統一番号	608-02
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IV 二
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月19日	3月5日	3月5日	3月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	9:55	9:40	9:43	9:45		
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:45	6:32	6:32	6:32		
	満潮時刻	時:分	12:53	12:28	12:28	12:28		
	気温	℃	8.8	4.0	4.0	4.0		
	水温	℃	9.8	9.2	9.2	9.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.8	4.0	4.0	4.0		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	9.5	9.3	9.6	9.6		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.4	3.1*	2.0	1.9		
SS		mg/l	11	3	6	8		
大腸菌群数		MPN/100ml		33				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.17	1.50*	0.41	0.20		
全燐		mg/l	0.023	0.100*	0.028	0.017		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001			
	全シアン	mg/l		ND				
	鉛	mg/l		<0.005				
	六価クロム	mg/l		<0.02				
	砒素	mg/l		<0.005				
	総水銀	mg/l		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18400	16600	17600	18100		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51	
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		4月10日		4月10日		4月10日		5月20日		5月20日		5月20日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	採取時刻	時:分		10:21	10:24	10:26	10:10	10:13	10:15	11:11	11:16				
	全水深	m		18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0				
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		4:03	4:03	4:03	11:35	11:35	11:35	16:38	16:38				
	満潮時刻	時:分		10:05	10:05	10:05	5:01	5:01	5:01	9:51	9:51				
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0				
	水温	℃		13.5	13.5	13.1	19.9	19.1	17.8	22.3	21.9				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		5.5	5.5	5.5	3.0	3.0	3.0	>30.0	>30.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1				
DO		mg/l		9.0	8.8	8.2	9.1	8.3	6.3*	7.1*	7.2*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5	1.6	1.2	3.0*	2.4*	1.6	2.4*	2.3*				
SS		mg/l		4	7	3	8	2	7	4	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			790			23					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND					
全窒素		mg/l		0.22	0.21		0.82*	0.44*		0.21	0.22				
全燐		mg/l		0.008	0.014		0.037*	0.035*		0.016	0.024				
カドミウム		mg/l								<0.001					
全シアン		mg/l								ND					
鉛		mg/l								<0.005					
六価クロム		mg/l								<0.02					
砒素		mg/l								<0.005					
総水銀		mg/l								<0.0005					
アルキル水銀	mg/l														
健 康 項 目	PCB	mg/l								ND					
	PCB試験法									1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								<0.01						
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18500	16300	16900	18000	18000	18100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l								<0.01					
	亜硝酸態窒素	mg/l								<0.005					
	硝酸態窒素	mg/l								<0.005					
	磷酸態燐	mg/l								0.005					
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	アブロモクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸 3			地点統一番号	609-51
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月24日	7月24日	7月24日	7月24日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:20	11:44	11:47	11:49	11:18	11:23	11:25	11:00	
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	16:38	19:12	19:12	19:12	16:13	16:13	16:13	15:03	
	満潮時刻	時:分	9:51	10:20	10:20	10:20	9:30	9:30	9:30	8:27	
	気温	℃	19.0	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5	30.2	
	水温	℃	20.5	28.0	27.5	26.2	28.8	27.9	26.8	29.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	6.0	6.0	6.0	2.9	2.9	2.9	1.9	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3
DO		mg/l	6.7*	8.3	9.4	7.9	8.6	8.0	6.4*	9.8	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.3*	2.3*	2.5*	2.3*	2.6*	3.1*	2.7*	4.5*	
SS		mg/l	5	3	3	4	5	8	6	6	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			23			110	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.32*	0.39*		0.22	0.15		0.25	
全燐		mg/l		0.015	0.019		0.024	0.031*		0.036*	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18100	17700	17800	18000	18100	18100	18100	17800	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51		
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二				
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		9月4日		9月4日		10月9日		10月9日		10月9日		11月6日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:05	11:08	10:50	10:55	10:58	10:20	10:23	10:25					
	全水深	m		16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5					
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		15:03	15:03	6:39	6:39	6:39	5:35	5:35	5:35					
	満潮時刻	時:分		8:27	8:27	12:47	12:47	12:47	11:49	11:49	11:49					
	気温	℃		30.2	30.2	21.8	21.8	21.8	12.5	12.5	12.5					
	水温	℃		28.9	28.1	23.9	23.9	23.9	17.4	17.4	17.4					
	色相			淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5					
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1					
DO		mg/l		9.0	4.4*	5.8*	5.8*	5.7*	7.8	7.7	7.5					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.6*	2.1*	1.9	2.0	2.1*	1.9	1.9	1.9					
SS		mg/l		9	7	8	8	10	6	11	13					
大腸菌群数		MPN/100ml				79			23							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l		0.35*		0.37*	0.36*		0.36*	0.38*						
全燐		mg/l		0.031*		0.042*	0.047*		0.026	0.029						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17900	18100	18100	18200	18200	18000	18100	18100					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51	
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月12日		12月12日		12月12日		1月8日		1月8日		1月8日		2月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置	上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候	曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		15:50		15:55		16:00		9:40		9:43		9:45	
	全水深	m		18.0		18.0		18.0		16.0		16.0		16.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		10:32		10:32		10:32		8:20		8:20		8:20	
	満潮時刻	時:分		17:14		17:14		17:14		14:38		14:38		14:38	
	気温	℃		7.5		7.5		7.5		3.5		3.5		3.5	
	水温	℃		12.6		12.6		12.2		9.3		9.3		9.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		5.5		5.5		5.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			8.2		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2
DO		mg/l		9.1		9.1		8.9		9.5		9.5		9.4	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9		1.6		1.6		1.6		1.8		1.6	
SS		mg/l		8		5		7		7		10		5	
大腸菌群数		MPN/100ml		5						8				2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND	
全窒素		mg/l		0.33*		0.29				0.35*		0.35*		0.24	
全燐		mg/l		0.023		0.023				0.026		0.033*		0.017	
カドミウム		mg/l		<0.001											
健康項目	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l		ND											
	PCB試験法			1:1:1:1											
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.02												
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100		18100		18100		18500		18500		18500	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l		0.11											
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.007											
	硝酸態窒素	mg/l		0.021											
	磷酸態燐	mg/l		0.008											
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸 3	地点統一番号	609-51
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸（口）（北西部）		全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIニ
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
調 定 項 目		単 位	2月19日	3月5日	3月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:06	9:57	10:00	10:03	
	全水深	m	17.5	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:45	6:32	6:32	6:32	
	満潮時刻	時:分	12:53	12:28	12:28	12:28	
	気温	℃	9.0	4.0	4.0	4.0	
	水温	℃	9.8	9.4	9.2	9.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	4.5	4.5	4.5	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l	9.7	9.8	9.8	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.6	1.8	1.6	
SS		mg/l	9	3	7	11	
大腸菌群数		MPN/100ml		7			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.20	0.26		
全燐		mg/l		0.017	0.013		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18700	18300	18300	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸 4		地点統一番号		609-52	
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		4月10日		4月10日		4月10日		5月20日		5月20日		5月20日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	採取時刻	時:分		8:42	8:45	8:47	10:57	11:00	11:02	9:00	9:03				
	全水深	m		6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5				
	採取水深	m		0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		4:03	4:03	4:03	11:35	11:35	11:35	4:37	4:37				
	満潮時刻	時:分		10:05	10:05	10:05	5:01	5:01	5:01	9:51	9:51				
	気温	℃		10.8	10.8	10.8	18.8	18.8	18.8	19.5	19.5				
	水温	℃		13.2	13.2	13.2	21.1	19.4	19.3	22.0	22.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	淡い褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	>30.0	>30.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.4*	8.2	8.1	8.0	8.0			
DO		mg/l		8.6	8.6	8.4	13.0	9.8	8.5	6.3*	6.0*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7	1.9	1.7	10.0*	2.6*	3.0*	2.9*	2.9*				
SS		mg/l		6	9	6	12	2	4	6	6				
大腸菌群数		MPN/100ml		5			33			70					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND					
全窒素		mg/l		0.22	0.25		1.50*	0.32*		0.36*	0.31*				
全燐		mg/l		0.011	0.012		0.120*	0.025		0.033*	0.032*				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												<0.001
	全シアン	mg/l												ND	
	鉛	mg/l												<0.005	
	六価クロム	mg/l												<0.02	
	砒素	mg/l												<0.005	
	総水銀	mg/l												<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l												ND	
	PCB試験法													1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												0.01		
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
クロム	mg/l														
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18400	14900	15700	17100	18000	18000				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l												0.03	
	亜硝酸態窒素	mg/l												<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l												0.007	
	磷酸態燐	mg/l												0.007	
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
濁度	度														
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロホルム生成能	mg/l														
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
アトロモジクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸 4		地点統一番号		609-52	
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		6月24日		7月24日		7月24日		7月24日		8月7日		8月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:05	10:05	10:08	10:10	9:30	9:35	9:38	9:15				
	全水深	m		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	採取水深	m		5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:37	19:12	19:12	19:12	16:13	16:13	16:13	15:03				
	満潮時刻	時:分		9:51	10:20	10:20	10:20	9:30	9:30	9:30	8:27				
	気温	℃		19.5	29.8	29.8	29.8	30.0	30.0	30.0	29.0				
	水温	℃		21.8	28.0	27.1	26.4	27.1	27.2	26.2	29.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	3.8	3.8	3.8	2.0	2.0	2.0	2.1				
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3			
DO		mg/l		5.6*	8.8	8.2	7.5	8.4	8.4	7.8	8.9				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.9*	2.9*	2.4*	2.6*	3.5*	2.7*	2.3*	4.2*				
SS		mg/l		9	10	3	4	4	6	6	7				
大腸菌群数		MPN/100ml			33			23			79				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l			0.32*	0.30		0.20	0.19		0.30				
全燐		mg/l			0.016	0.022		0.029	0.027		0.030				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100	17700	17800	18000	18000	18000	18100	17800				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸 4		地点統一番号		609-52		
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二				
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		9月4日		9月4日		10月9日		10月9日		10月9日		11月6日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:18	9:20	9:10	9:15	9:18	8:50	8:53	8:55					
	全水深	m		6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0					
	採取水深	m		2.0	5.5	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	5.0					
	干潮時刻	時:分		15:03	15:03	6:39	6:39	6:39	5:35	5:35	5:35					
	満潮時刻	時:分		8:27	8:27	12:47	12:47	12:47	11:49	11:49	11:49					
	気温	℃		29.0	29.0	19.5	19.5	19.5	9.2	9.2	9.2					
	水温	℃		28.8	28.5	24.0	23.5	23.6	17.3	16.5	16.0					
	色相			淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0					
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.1	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1					
DO		mg/l		9.4	6.3*	5.5*	5.6*	5.8*	7.8	7.6	7.5					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.7*	3.4*	2.5*	2.1*	2.3*	2.5*	2.6*	1.8					
SS		mg/l		6	6	12	13	9	7	12	3					
大腸菌群数		MPN/100ml				170			23							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l		0.34*		0.43*	0.42*		0.40*	0.40*						
全燐		mg/l		0.029		0.046*	0.048*		0.028	0.031*						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17800	17900	18100	18100	18100	18100	18100	18200					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルメチル活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸 4		地点統一番号		609-52					
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二							
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		12月12日		12月12日		12月12日		1月8日		1月8日		1月8日		2月19日		2月19日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇		晴	晴	晴		晴	晴	晴		曇	曇		
	採取時刻	時:分		13:35	13:40	13:44		11:43	11:46	11:50		11:35	11:38						
	全水深	m		6.0	6.0	6.0		6.0	6.0	6.0		7.0	7.0						
	採取水深	m		0.0	2.0	5.0		0.0	2.0	5.0		0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		10:32	10:32	10:32		8:20	8:20	8:20		6:45	6:45						
	満潮時刻	時:分		17:14	17:14	17:14		14:38	14:38	14:38		12:53	12:53						
	気温	℃		9.0	9.0	9.0		8.2	8.2	8.2		10.2	10.2						
	水温	℃		12.1	12.1	11.9		10.0	9.8	9.8		9.8	9.8						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし						
	透明度	m		3.2	3.2	3.2		3.0	3.0	3.0		3.0	3.0						
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0						
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2		8.2	8.2		
DO		mg/l		9.0	8.9	8.8		9.6	9.6	9.6		10.0	10.0						
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.0	1.7	2.0		1.5	1.8	2.0		1.9	1.6						
SS		mg/l		14	8	4		7	11	10		7	8						
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				5				2							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND							
全窒素		mg/l		0.21	0.35*			0.26	0.32*			0.19	0.23						
全燐		mg/l		0.022	0.026			0.022	0.027			0.018	0.024						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001														
	全シアン	mg/l		ND															
	鉛	mg/l		<0.005															
	六価クロム	mg/l		<0.02															
	砒素	mg/l		<0.005															
	総水銀	mg/l		<0.0005															
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l		ND															
	PCB試験法			1:1:1:1															
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.01															
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000	18100	18200		18400	18500	18500		18400	18700						
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02															
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005															
	硝酸態窒素	mg/l		0.007															
	磷酸態燐	mg/l		0.007															
	TOC	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸 4	地点統一番号	609-52
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸（口）（北西部）			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 二
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月19日	3月5日	3月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:42	11:35	11:38	11:40	
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	
	採取水深	m	6.0	0.0	2.0	6.0	
	干潮時刻	時:分	6:45	6:32	6:32	6:32	
	満潮時刻	時:分	12:53	12:28	12:28	12:28	
	気温	℃	10.2	5.0	5.0	5.0	
	水温	℃	9.8	9.4	9.3	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1
DO		mg/l	9.4	9.9	10.0	9.7	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.8	1.7	1.9	
SS		mg/l	13	7	7	13	
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.33*	0.26		
全燐		mg/l		0.014	0.017		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18700	18400	18400	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000012		測定地点名		備讃瀬戸 1 2		*※		地点統一番号		609-01	
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二					
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学			
測定項目		単位		4月10日		4月10日		4月10日		5月20日		5月20日		5月20日		6月24日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨			
	採取時刻	時:分		8:57	9:00	9:02	9:30	9:33	9:35	9:30	9:35						
	全水深	m		17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0						
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		4:03	4:03	4:03	11:35	11:35	11:35	4:37	4:37						
	満潮時刻	時:分		10:05	10:05	10:05	5:01	5:01	5:01	9:51	9:51						
	気温	℃		11.0	11.0	11.0	17.5	17.5	17.5	19.4	19.4						
	水温	℃		13.5	13.1	13.1	18.7	18.5	17.9	22.2	21.8						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		6.0	6.0	6.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2						
	透視度	cm					>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0						
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2						
DO		mg/l		9.0	9.1	9.0	8.7	9.1	8.0	7.8	7.8						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6	1.6	1.4	2.1*	2.4*	2.0	2.4*	2.4*						
SS		mg/l		6	4	5	2	3	4	3	4						
大腸菌群数		MPN/100ml		2			<2			23							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND							
全窒素		mg/l		0.15	0.15		0.24	0.23		0.18	0.18						
全燐		mg/l		0.013	0.007		0.017	0.018		0.015	0.026						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													<0.001	
	全シアン	mg/l													ND		
	鉛	mg/l													<0.005		
	六価クロム	mg/l													<0.02		
	砒素	mg/l													<0.005		
	総水銀	mg/l													<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l													ND		
	PCB試験法														1:1:1:1		
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													<0.01		
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18400	18400	18500	17200	17300	17900	18100	18100						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l													<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l													<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l													<0.005		
	磷酸態燐	mg/l													<0.003		
	TOC	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
アブロジクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000012		測定地点名		備讃瀬戸12		*※		地点統一番号		609-01		
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I						
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二						
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学				
測定項目		単位		6月24日		7月24日		7月24日		7月24日		8月7日		8月7日		8月7日		
一般項目	流量	m ³ /s																
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)				
	天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:37	10:23	10:26	10:28	9:55	10:00	10:03	9:35	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	9:35	9:35
	全水深	m		18.0	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分		4:37	19:12	19:12	19:12	16:13	16:13	16:13	15:03	16:13	16:13	16:13	16:13	16:13	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分		9:51	10:20	10:20	10:20	9:30	9:30	9:30	8:27	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	8:27	8:27
	気温	℃		19.4	30.0	30.0	30.0	30.2	30.2	30.2	29.1	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	29.1	29.1
	水温	℃		21.8	27.6	26.8	25.5	28.2	27.2	26.3	28.8	27.2	27.2	26.3	26.3	26.3	28.8	28.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.2	11.0	11.0	11.0	4.5	4.5	4.5	3.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.2	3.2
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3
DO		mg/l		6.9*	7.6	7.6	7.8	8.8	8.1	7.2*	9.6	8.1	8.1	7.2*	7.2*	9.6	9.6	
BOD		mg/l																
COD		mg/l		2.1*	1.8	2.1*	2.2*	2.0	2.1*	2.4*	3.5*	2.0	2.1*	2.4*	2.4*	3.5*	3.5*	
SS		mg/l		6	6	4	5	3	7	7	3	6	6	7	7	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			17			23					23	23	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND					ND	ND	
全窒素		mg/l			0.19	0.15		0.21	0.12		0.23					0.23	0.23	
全燐		mg/l			0.010	0.015		0.017	0.016		0.019					0.019	0.019	
健康項目		カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	PCB試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
その他項目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l		18300	17900	18000	18100	18100	18100	18200	17900	18100	18100	18200	18200	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態燐	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチルパラ-活性物質	mg/l																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12		*※	地点統一番号	609-01
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型				Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIニ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:38	9:40	9:28	9:32	9:34	9:08	9:11	9:13	
	全水深	m	17.5	17.5	16.5	16.5	16.5	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:03	15:03	6:39	6:39	6:39	5:35	5:35	5:35	
	満潮時刻	時:分	8:27	8:27	12:47	12:47	12:47	11:49	11:49	11:49	
	気温	℃	29.1	29.1	19.5	19.5	19.5	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	28.8	27.9	23.8	23.8	23.8	18.0	18.0	18.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	3.2	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	10.0	6.5*	6.5*	6.4*	6.7*	8.0	7.7	7.7	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.3*	2.1*	2.1*	2.2*	2.2*	2.0	1.7	1.9	
SS		mg/l	4	2	11	6	6	8	4	7	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			13			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.25		0.26	0.23		0.18	0.20		
全燐		mg/l	0.021		0.029	0.039*		0.021	0.022		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17900	18300	18300	18300	18300	18100	18100	18200	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード	3600012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2			*※	地点統一番号	609-01
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目		単位	12月12日	12月12日	12月12日	1月8日	1月8日	1月8日	2月19日	2月19日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分	14:05	14:10	14:15	10:27	10:30	10:32	10:17	10:20		
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	10:32	10:32	10:32	8:20	8:20	8:20	6:45	6:45		
	満潮時刻	時:分	17:14	17:14	17:14	14:38	14:38	14:38	12:53	12:53		
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	5.8	5.8	5.8	9.2	9.2		
	水温	℃	12.6	12.6	12.3	10.0	10.0	10.3	10.0	10.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	8.0	8.0	8.0	4.5	4.5		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.7	8.8	8.9	9.5	9.5	9.5	9.3	9.3		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	1.7	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0		
SS		mg/l	10	6	4	7	9	6	6	3		
大腸菌群数		MPN/100ml	2			<2			<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.19	0.14		0.17	0.17		0.16	0.17		
全燐		mg/l	0.020	0.021		0.020	0.023		0.026	0.027		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001								
	全シアン	mg/l	ND									
	鉛	mg/l	<0.005									
	六価クロム	mg/l	<0.02									
	砒素	mg/l	<0.005									
	総水銀	mg/l	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l	ND									
	PCB試験法		1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.01									
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	18200	18200	18200	18500	18600	18500	18700	18700		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02									
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005									
	硝酸態窒素	mg/l	0.007									
	磷酸態燐	mg/l	0.008									
	TOC	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルアール活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2	*※	地点統一番号	609-01
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸（口）（北西部）		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ニ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月19日	3月5日	3月5日	3月5日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	10:23	10:15	10:18	10:21		
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:45	6:32	6:32	6:32		
	満潮時刻	時:分	12:53	12:28	12:28	12:28		
	気温	℃	9.2	4.0	4.0	4.0		
	水温	℃	9.8	9.0	9.0	9.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.5	4.7	4.7	4.7		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	
DO		mg/l	9.3	9.8	9.7	9.5		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.1	1.5	1.6	1.3		
SS		mg/l	8	6	6	8		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.17	0.14			
全燐		mg/l		0.011	0.012			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18000	18500	18600	18600		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。