

公共用水域水質測定結果表

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月5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			晴						曇						霧雨	
	採取時刻	時:分		9:04		9:05		9:06		13:15		13:16		13:17		11:23	
	全水深	m		15.2						13.8						15.5	
	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		12:19		:		:		16:13		:		:		15:13	
	満潮時刻	時:分		5:36		:		:		9:56		:		:		8:51	
	気温	℃		16.3						22.0						18.3	
	水温	℃		14.0		14.3		13.3		18.7		16.7		14.1		19.1	
	色相																
	臭気																
	透明度	m		5.3						2.9						3.0	
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.3		8.3		8.3		8.3		8.2		8.3
DO		mg/l		9.7		9.8		9.7		10.0		11.0		9.1		8.8	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.7*		2.1*		1.5		3.0*		2.8*		1.8		2.8*	
SS		mg/l		3		3		3		5		5		4		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						5	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.19						0.98*						0.49*	
全燐		mg/l		0.016		0.018		0.015		0.025		0.023		0.016		0.023	
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		17800		17900		18200		17000		17600		18200		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															
	燐酸態燐	mg/l		0.004		<0.003		0.003		0.003		0.004		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

2001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5日	7月3日	7月3日	7月3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			晴			薄曇			晴
	採取時刻	時:分	11:25	11:00	11:01	11:02	14:30	14:31	14:32	13:13
	全水深	m		15.3			14.7			14.1
	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	:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39
	満潮時刻	時:分	:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25
	気温	℃		28.3			30.5			28.1
	水温	℃	17.5	25.9	25.4	20.3	27.6	27.0	23.5	26.0
	色相									
	臭気									
	透明度	m		3.8			2.9			4.3
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.1
DO		mg/l	8.3	6.7*	7.2*	6.5*	7.9	8.4	5.9*	8.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	4.2*	4.3*	2.0	3.2*	2.7*	2.1*	2.7*
SS		mg/l	3	4	4	2	4	2	3	4
大腸菌群数		MPN/100ml		350			140			350
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.64*			0.49*			0.33*
全燐		mg/l	0.018	0.029	0.029	0.013	0.020	0.020	0.028	0.020
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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	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								
	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	13500	13600	17600	16700	16700	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	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.008	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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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		
	採取時刻	時:分	13:14	13:15	11:25	11:26	11:27	10:29	10:30	10:31
	全水深	m			15.5			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	:	:	15:44	:	:	14:14	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	9:33	:	:	8:07	:	:
	気温	℃			22.3			14.9		
	水温	℃	26.3	24.5	23.6	23.6	24.0	19.1	19.1	19.2
	色相									
	臭気									
	透明度	m			4.0			4.7		
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
DO		mg/l	8.3	4.5*	5.9*	6.0*	4.9*	7.8	7.9	7.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.9*	1.9	2.0	1.9	1.6	2.1*	2.1*	2.0
SS		mg/l	4	3	2	2	2	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml			8			6		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.26			0.22		
全燐		mg/l	0.024	0.021	0.034*	0.033*	0.041*	0.028	0.026	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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17500	17800	17500	17700	17900	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	0.004	0.011	0.020	0.020	0.022	0.011	0.011	0.011
	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

2001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12日	12月12日	12月12日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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		快晴			晴			晴	
	採取時刻	時:分	10:35	10:36	10:37	13:12	13:13	13:14	13:17	13:18
	全水深	m	15.6			14.7			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	13:55	:	:	16:26	:	:	16:20	:
	満潮時刻	時:分	7:53	:	:	10:23	:	:	10:20	:
	気温	℃	10.0			6.2			7.9	
	水温	℃	15.2	15.3	15.4	11.1	11.4	11.3	10.3	10.6
	色相									
	臭気									
	透明度	m	5.7			7.0			5.6	
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	8.3	8.0	7.7	8.7	8.6	8.7	9.2	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.7	1.6	1.1	1.2	1.2	1.7	1.5
SS		mg/l	2	2	2	1	1	1	3	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	0.32*			0.36*			0.18	
全燐		mg/l	0.026	0.025	0.025	0.021	0.024	0.024	0.019	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				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				0.04				
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				
その他項目	クロム	mg/l				<0.1				
	塩素イオン	mg/l	17800	17800	17900	18100	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	0.012	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.008	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

2001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12日		3月12日		3月12日		3月12日	
		流量	m ³ /s						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			晴						
採取時刻	時:分	13:19	11:06	11:07	11:08				
全水深	m		15.6						
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:				
満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:				
気温	℃		12.2						
水温	℃	11.0	11.3	11.4	11.2				
色相									
臭気									
透明度	m		4.9						
透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/l	8.7	9.2	9.4	8.6			
	BOD	mg/l							
	COD	mg/l	1.2	1.7	1.3	1.4			
	SS	mg/l	3	2	2	4			
	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		0.24					
	全燐	mg/l	0.025	0.014	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								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	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	17400	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	0.015	<0.003	<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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8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	
	天候			晴						曇				霧雨	
	採取時刻	時:分		9:15		9:16		9:17		13:26		13:27		13:28	
	全水深	m		15.8						15.3				15.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		12:19		:		:		16:13		:		:	
	満潮時刻	時:分		5:36		:		:		9:56		:		:	
	気温	℃		16.3						20.7				18.3	
	水温	℃		14.0		14.0		13.0		18.4		17.0		14.2	
	色相														
	臭気														
	透明度	m		4.1						3.1				3.2	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.3		8.3		8.4*		8.4*		8.2
DO		mg/l		9.5		10.0		9.5		11.0		11.0		9.2	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*		2.1*		1.7		2.8*		2.8*		1.7	
SS		mg/l		3		3		3		4		5		5	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2				17	
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		0.019		0.018		0.023		0.020		0.018	
		mg/l		0.019		0.019		0.018		0.023		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 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17900		18100		18300		17100		17400		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		0.004		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

2001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5日		7月3日		7月3日		7月3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				晴			薄曇						晴	
	採取時刻	時:分		11:15	10:48	10:49	10:50	14:20	14:21	14:22	13:24				
	全水深	m			15.8			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		:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39				
	満潮時刻	時:分		:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25				
	気温	℃			29.6			31.0			27.2				
	水温	℃		17.1	26.6	26.6	19.9	28.3	27.6	23.4	25.5				
	色相														
	臭気														
	透明度	m			4.0			3.5			4.7				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.5*	8.5*	8.0	8.3	8.3	8.1	8.2			
DO		mg/l		8.4	8.9	9.6	6.2*	7.6	7.8	5.8*	7.4*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	3.3*	3.2*	2.5*	2.6*	2.5*	1.6	2.7*				
SS		mg/l		2	3	3	3	2	3	2	3				
大腸菌群数		MPN/100ml			8			<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		0.016	0.016	0.016	0.020	0.018	0.015	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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	12500	12600	17700	16500	16700	17800	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		<0.003	0.005	0.006	0.005	<0.003	0.003	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

2001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		9月4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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			
	採取時刻	時:分		13:25	13:26	11:16	11:17	11:18	10:18	10:19	10:20				
	全水深	m				17.6						17.1			
	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		:	:	15:44	:	:	14:14	:	:				
	満潮時刻	時:分		:	:	9:33	:	:	8:07	:	:				
	気温	℃				22.3			14.0						
	水温	℃		25.7	24.6	23.4	23.6	23.8	19.2	19.3	19.3				
	色相														
	臭気														
	透明度	m				3.6			5.3						
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1			
DO		mg/l		7.7	5.3*	6.2*	6.3*	5.1*	7.6	7.9	7.0*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.7*	1.5	2.6*	2.6*	1.4	2.2*	2.0	2.0				
SS		mg/l		4	2	3	3	2	2	3	2				
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2						
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.031*	0.023	0.051*	0.054*	0.033*	0.034*	0.034*	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		17600	17900	17600	17600	17800	17800	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		0.011	0.009	0.022	0.023	0.023	0.012	0.012	0.013				
	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

2001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12日		12月12日		12月12日		1月29日		1月29日		1月29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	
	天候			快晴						曇				晴	
	採取時刻	時:分		10:25		10:26		10:27		13:22		13:23		13:24	
	全水深	m		17.1						17.5				16.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		13:55		:		:		16:26		:		:	
	満潮時刻	時:分		7:53		:		:		10:23		:		:	
	気温	℃		8.9						5.3				6.5	
	水温	℃		15.0		15.0		14.9		10.8		11.0		11.4	
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.0						8.8				6.1	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2
DO		mg/l		7.8		7.6		7.9		8.7		8.7		8.3	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9		1.5		1.3		1.5		1.1		1.0	
SS		mg/l		2		2		2		1		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		0.026		0.028		0.026		0.021		0.020		0.023	
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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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		17800		17900		18200		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		0.017		0.017		0.016		0.011		0.013		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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12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			
採取時刻		時:分	13:30	10:55	10:56	10:57	
全水深		m		17.5			
採取水深		m	10.0	0.0	2.0	10.0	
干潮時刻		時:分	:	15:28	:	:	
満潮時刻		時:分	:	9:24	:	:	
気温		℃		11.5			
水温		℃	11.0	11.5	11.5	11.4	
色相							
臭気							
透明度		m		5.2			
透視度		cm					
生活環境項目		pH		8.2	8.3	8.2	8.2
	DO	mg/l	8.5	10.0	9.3	8.4	
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	0.8	1.7	1.4	1.3	
	SS	mg/l	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2			
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND			
	全窒素	mg/l					
	全燐	mg/l	0.021	0.014	0.016	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	18400	17200	17200	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	0.013	0.005	<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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8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			曇					霧雨			
	採取時刻	時:分		9:21	9:22	9:23	13:32	13:33	13:34	11:06	11:07				
	全水深	m		20.8			20.2			21.1					
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分		12:19	:	:	16:13	:	:	15:13	:	:			
	満潮時刻	時:分		5:36	:	:	9:56	:	:	8:51	:	:			
	気温	℃		16.0			20.4			18.3					
	水温	℃		13.7	13.7	13.1	17.2	16.3	14.1	20.3	20.1				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.9			3.4			3.0					
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3			
DO		mg/l		9.7	9.4	9.5	10.0	10.0	9.1	9.1	9.5				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.7	1.4	2.7*	2.6*	1.5	2.5*	2.2*				
SS		mg/l		3	3	2	5	4	3	3	3				
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	0.013	0.015	0.019	0.020	0.014	0.019	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	18100	18300	17600	17600	18200	17600	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		<0.003	0.007	0.003	0.003	0.006	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

2001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5日		7月3日		7月3日		7月3日		8月7日		8月7日	
測定項目		単位		6月5日		7月3日		7月3日		7月3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				晴			薄曇						晴	
	採取時刻	時:分		11:08	10:42	10:43	10:44	14:15	14:16	14:17	13:31				
	全水深	m			20.7			20.5			20.7				
	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		:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39				
	満潮時刻	時:分		:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25				
	気温	℃			28.3			30.5			26.5				
	水温	℃		17.0	26.4	25.7	19.7	28.5	27.6	22.9	25.4				
	色相														
	臭気														
	透明度	m			5.0			4.6			6.3				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.4*	8.4*	8.0	8.4*	8.4*	8.0	8.1			
DO		mg/l		8.1	8.7	9.3	5.9*	7.7	8.0	5.0*	6.3*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	3.2*	2.9*	1.7	2.5*	2.5*	1.5	2.1*				
SS		mg/l		2	3	3	2	3	3	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml			4			<2			4				
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		0.015	0.015	0.020	0.018	0.014	0.015	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													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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	12700	13100	17700	16600	16800	17800	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	0.006	0.011				
	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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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		
	採取時刻	時:分	13:32	13:33	11:10	11:11	11:12	10:11	10:12	10:13
	全水深	m			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	:	:	15:44	:	:	14:14	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	9:33	:	:	8:07	:	:
	気温	℃			22.3			14.3		
	水温	℃	25.2	24.0	23.6	23.7	23.8	19.3	19.4	19.4
	色相									
	臭気									
	透明度	m			5.8			7.2		
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	6.5*	5.2*	6.3*	6.1*	5.8*	7.4*	6.9*	7.5
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.4	1.9	1.7	1.2	2.2*	1.9	1.8
SS		mg/l	2	1	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml			2			2		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l	0.025	0.028	0.034*	0.035*	0.030	0.026	0.026	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	17600	18000	17600	17700	17900	17700	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	0.013	0.014	0.018	0.021	0.018	0.017	0.014	0.016
	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

2001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12日		12月12日		12月12日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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			快晴						曇						晴			
	採取時刻	時:分		10:18		10:19		10:20		13:29		13:30		13:31		13:34		13:35	
	全水深	m		21.3						21.3						21.0			
	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		13:55		:		:		16:26		:		:		16:20		:	
	満潮時刻	時:分		7:53		:		:		10:23		:		:		10:20		:	
	気温	℃		8.9						5.0						6.8			
	水温	℃		15.3		15.5		15.7		10.6		10.5		11.2		10.4		10.7	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		7.0						7.8						9.2			
	透視度	cm																	
生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
	DO	mg/l		7.8		7.7		7.6		9.0		8.6		8.4		9.1		8.9	
	BOD	mg/l																	
	COD	mg/l		2.0		1.7		1.5		1.4		1.1		1.1		1.3		1.2	
	SS	mg/l		2		2		2		1		1		2		2		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		0.023		0.024		0.029		0.021		0.024		0.023		0.019		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		17800		18000		18000		17900		17900		18300		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		0.013		0.014		0.015		0.014		0.015		0.016		0.010		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																		
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

2001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・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12日		
		流量	m ³ /s				
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
天候			晴				
採取時刻	時:分	13:36	10:46	10:47	10:48		
全水深	m		22.0				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:		
満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:		
気温	℃		11.3				
水温	℃	11.0	11.6	11.6	11.2		
色相							
臭気							
透明度	m		5.2				
透視度	cm						
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	
	DO	mg/l	8.6	9.4	10.0	9.8	
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.0	1.5	1.3	1.0	
	SS	mg/l	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2			
	ノルマルキサン抽出物質	mg/l		ND			
	全窒素	mg/l					
	全燐	mg/l	0.020	0.016	0.015	0.011	
	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	18300	17500	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	0.012	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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8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	
	天候			晴						曇				霧雨	
	採取時刻	時:分		9:27		9:28		9:29		13:38		13:39		13:40	
	全水深	m		22.9						22.2				22.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		12:19		:		:		16:13		:		:	
	満潮時刻	時:分		5:36		:		:		9:56		:		:	
	気温	℃		16.0						21.0				18.3	
	水温	℃		13.7		13.6		12.9		18.6		16.6		14.3	
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.8						3.3				2.7	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.3		8.3		8.3		8.3		8.3
DO		mg/l		9.1		9.5		9.4		10.0		11.0		9.2	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0		1.7		1.4		2.4*		2.4*		1.2	
SS		mg/l		2		2		3		5		5		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		0.015		0.015		0.018		0.021		0.016		0.016	
0.019		mg/l		0.019		0.019		0.019		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 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100		18100		18200		18300		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		0.003		0.005		<0.003		0.004		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

2001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5日		7月3日		7月3日		7月3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				晴			薄曇						晴	
	採取時刻	時:分		11:03	10:37	10:38	10:39	14:09	14:10	14:11	13:36				
	全水深	m			22.4			22.4			22.4			22.4	
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0			10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39				
	満潮時刻	時:分		:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25				
	気温	℃			27.7			30.0			26.8				
	水温	℃		17.8	25.9	25.7	20.2	28.6	27.3	23.3	25.7				
	色相														
	臭気														
	透明度	m			6.7			4.4			6.3				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.4*	8.4*	8.1	8.4*	8.4*	8.1	8.2			
DO		mg/l		8.5	8.3	8.6	7.8	8.1	8.5	6.2*	7.3*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.2	2.8*	2.6*	1.9	2.6*	2.7*	1.8	2.5*				
SS		mg/l		1	3	2	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													
全燐		mg/l		0.014	0.015	0.028	0.030	0.014	0.017	0.016	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	13200	13900	17700	16700	17100	17800	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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	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

2001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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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			
	採取時刻	時:分		13:37	13:38	11:05	11:06	11:07	10:05	10:06	10:07				
	全水深	m				23.1			23.2						
	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		:	:	15:44	:	:	14:14	:	:				
	満潮時刻	時:分		:	:	9:33	:	:	8:07	:	:				
	気温	℃				22.3			14.3						
	水温	℃		25.7	24.5	23.5	23.6	23.8	19.5	19.5	19.6				
	色相														
	臭気														
	透明度	m				4.8			6.0						
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2			
DO		mg/l		7.4*	5.7*	6.4*	6.5*	5.7*	7.5	7.5	7.4*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.7	2.4*	2.0	1.3	2.0	1.8	2.2*				
SS		mg/l		3	2	3	3	1	1	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml				350			<2						
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	0.029	0.036*	0.038*	0.028	0.026	0.024	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		17600	18000	17500	17800	18000	18000	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		0.006	0.012	0.016	0.017	0.019	0.015	0.013	0.011				
	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

2001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12日		12月12日		12月12日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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			快晴						晴						晴			
	採取時刻	時:分		10:13		10:14		10:15		13:33		13:34		13:35		13:39		13:40	
	全水深	m		22.7						22.9						22.9			
	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		13:55		:		:		16:26		:		:		16:20		:	
	満潮時刻	時:分		7:53		:		:		10:23		:		:		10:20		:	
	気温	℃		8.9						5.9						6.9			
	水温	℃		15.4		15.3		15.5		10.6		10.6		11.3		10.5		10.5	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		7.1						8.9						7.7			
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
DO		mg/l		7.8		7.8		7.4*		9.1		8.6		8.7		9.4		9.4	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8		1.6		1.7		1.3		1.0		1.0		1.5		1.4	
SS		mg/l		2		2		3		1		1		3		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		0.025		0.024		0.023		0.021		0.020		0.021		0.020		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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	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		17700		18100		18000		18400		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																	
	燐酸態燐	mg/l		0.015		0.013		0.013		0.013		0.014		0.017		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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12日		
	流量	m ³ /s					
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
天候			晴				
採取時刻	時:分	13:41	10:40	10:41	10:42		
全水深	m		23.8				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:		
満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:		
気温	℃		11.3				
水温	℃	10.6	11.0	11.2	11.4		
色相							
臭気							
透明度	m		6.7				
透視度	cm						
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.2	8.2	
	DO	mg/l	9.3	9.8	9.8	9.9	
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.1	1.5	1.3	1.2	
	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					
	全燐	mg/l	0.020	0.014	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							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン	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	17600	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	0.009	<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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日	
		m ³ /s													
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	
	天候			晴						曇				霧雨	
	採取時刻	時:分		9:54		9:55		9:56		14:01		14:02		14:03	
	全水深	m		23.1						22.4				24.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		12:19		:		:		16:13		:		:	
	満潮時刻	時:分		5:36		:		:		9:56		:		:	
	気温	℃		16.3						20.8				17.9	
	水温	℃		13.7		13.7		12.9		17.3		16.7		14.3	
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.3						4.5				5.2	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.3		8.3		8.3		8.3		8.3
DO		mg/l		10.0		10.0		9.4		10.0		10.0		9.1	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6		1.5		1.1		2.2*		2.3*		1.4	
SS		mg/l		3		3		2		4		4		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		0.015		0.014		0.014		0.016		0.018		0.014	
		mg/l		0.020		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		17700		18000		18100		17400		17500		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		<0.003		0.004		0.003		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

2001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5日		7月3日		7月3日		7月3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				晴			薄曇						晴	
	採取時刻	時:分		10:39	10:13	10:14	10:15	13:47	13:48	13:49	14:00				
	全水深	m			23.6			23.5							22.3
	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		:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39				
	満潮時刻	時:分		:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25				
	気温	℃			28.7			30.0			25.7				
	水温	℃		17.9	25.6	24.7	19.7	28.3	27.6	23.3	25.2				
	色相														
	臭気														
	透明度	m			5.8			4.1			6.4				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.4*	8.3	8.0	8.3	8.4*	8.1	8.2			
DO		mg/l		8.4	8.3	8.8	7.3*	7.8	8.6	6.7*	7.1*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.1	2.6*	2.6*	1.8	2.5*	2.4*	1.3	2.0				
SS		mg/l		1	3	4	2	3	3	3	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		0.013	0.009	0.010	0.018	0.019	0.024	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													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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	13700	13800	18000	16600	16600	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		<0.003	<0.003	0.003	<0.003	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

2001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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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		
	採取時刻	時:分	14:01	14:02	10:43	10:44	10:45	9:39	9:40	9:41
	全水深	m			24.2			24.3		
	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	:	:	15:44	:	:	14:14	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	9:33	:	:	8:07	:	:
	気温	℃			22.3			13.8		
	水温	℃	25.3	24.6	23.5	23.8	24.0	19.3	19.4	19.3
	色相									
	臭気									
	生 活 環 境 項 目	透明度	m			4.8		6.7		
透視度		cm								
pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	7.3*	6.6*	6.8*	7.0*	6.0*	7.6	7.6	7.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.7	2.2*	2.1*	1.4	2.1*	1.6	1.7
SS		mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml			11			2		
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	0.025	0.028	0.026	0.021	0.024	0.024	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	17800	17500	17500	17900	18000	18000	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	0.006	0.011	0.012	0.011	0.015	0.010	0.011	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								
	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

2001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12日		12月12日		12月12日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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			快晴						晴						晴			
	採取時刻	時:分		9:46		9:47		9:48		13:58		13:59		14:00		14:06		14:07	
	全水深	m		24.0						23.5						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		13:55		:		:		16:26		:		:		16:20		:	
	満潮時刻	時:分		7:53		:		:		10:23		:		:		10:20		:	
	気温	℃		8.9						5.4						7.8			
	水温	℃		15.8		15.9		15.9		10.8		10.8		11.3		10.6		10.9	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		7.8						8.0						6.7			
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.3		8.3
DO		mg/l		8.0		8.4		7.9		9.0		8.9		8.9		9.9		9.7	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.9		1.7		1.8		1.5		1.2		1.1		1.5		1.5	
SS		mg/l		4		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		0.021		0.024		0.023		0.023		0.024		0.020		0.019		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		18000		18000		17900		18100		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		0.010		0.010		0.012		0.012		0.014		0.013		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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12日		
	流量	m ³ /s					
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
天候			晴				
採取時刻	時:分	14:08	10:12	10:13	10:14		
全水深	m		25.0				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:		
満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:		
気温	℃		9.9				
水温	℃	10.6	11.0	11.1	11.3		
色相							
臭気							
透明度	m		5.0				
透視度	cm						
pH		8.2	8.3	8.3	8.2		
DO	mg/l	9.3	9.9	9.9	10.0		
BOD	mg/l						
COD	mg/l	1.1	1.9	1.5	1.2		
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						
全燐	mg/l	0.020	0.015	0.013	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	18500	17300	17400	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	0.009	<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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月5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			晴						曇						霧雨	
	採取時刻	時:分		10:09		10:10		10:11		14:15		14:16		14:17		10:22	
	全水深	m		28.7						26.2						27.5	
	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		12:19		:		:		16:13		:		:		15:13	
	満潮時刻	時:分		5:36		:		:		9:56		:		:		8:51	
	気温	℃		16.3						21.0						17.9	
	水温	℃		13.8		13.7		13.0		16.8		16.6		14.8		19.3	
	色相																
	臭気																
	透明度	m		7.3						4.2						4.9	
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.3		8.2		8.3		8.3		8.2		8.3
DO		mg/l		9.4		9.4		9.1		9.7		9.7		9.2		8.5	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.7		1.5		1.2		1.9		1.8		1.3		2.2*	
SS		mg/l		2		2		1		4		4		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						8	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.16						0.22						0.21	
全燐		mg/l		0.014		0.016		0.016		0.019		0.019		0.020		0.015	
0.011																	
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		18100		18100		18300		17800		18000		18300		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		0.004		0.004		0.004		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

2001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5日	7月3日	7月3日	7月3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			晴			薄曇			晴
	採取時刻	時:分	10:24	9:57	9:58	9:59	13:31	13:32	13:33	14:15
	全水深	m		25.6			27.3			26.9
	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	:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39
	満潮時刻	時:分	:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25
	気温	℃		28.8			30.9			25.6
	水温	℃	18.4	25.7	24.3	19.9	27.8	27.1	23.9	25.0
	色相									
	臭気									
	透明度	m		5.4			5.8			6.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1
DO		mg/l	8.6	8.2	8.6	7.6	7.9	7.9	7.0*	6.9*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	2.8*	2.3*	1.4	2.2*	2.1*	1.5	1.5
SS		mg/l	2	2	2	1	2	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		5			<2			5
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.28			0.19			0.18
全燐		mg/l	0.014	0.015	0.013	0.011	0.015	0.016	0.025	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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18300	13600	14700	18200	17100	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.011	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

2001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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13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					
	採取時刻	時:分		14:16	14:17	10:28	10:29	10:30	9:23	9:24	9:25						
	全水深	m				27.5			27.7								
	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		:	:	15:44	:	:	14:14	:	:						
	満潮時刻	時:分		:	:	9:33	:	:	8:07	:	:						
	気温	℃				22.3			13.3								
	水温	℃		25.2	24.3	23.4	23.8	24.0	19.4	19.7	19.6						
	色相																
	臭気																
	透明度	m				5.5			6.7								
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2					
DO		mg/l		7.1*	6.4*	6.7*	6.8*	6.3*	7.3*	7.3*	7.1*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.5	1.2	2.0	1.8	1.2	1.7	1.7	1.7						
SS		mg/l		2	2	2	2	2	2	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml				49			<2								
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.23			0.24								
全燐		mg/l		0.025	0.026	0.028	0.028	0.026	0.029	0.025	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		17800	17800	17400	17500	17900	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		0.008	0.011	0.013	0.012	0.017	0.014	0.016	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

2001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12日		12月12日		12月12日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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			快晴						晴						晴				
	採取時刻	時:分		9:28		9:29		9:30		14:14		14:15		14:16		14:20		14:21		
	全水深	m		28.5						27.6						26.5				
	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		13:55		:		:		16:26		:		:		16:20		:		
	満潮時刻	時:分		7:53		:		:		10:23		:		:		10:20		:		
	気温	℃		8.6						4.9						7.5				
	水温	℃		15.8		16.0		16.0		10.8		10.8		11.0		10.4		10.6		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		8.2						8.0						7.7				
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.3		8.3	
		DO	mg/l		7.9		7.8		8.1		9.0		9.1		9.1		9.9		10.0	
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.3		1.2		1.3		1.1		0.8		0.6		1.4		1.3		
SS		mg/l		1		2		2		2		1		1		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		0.21						0.17						0.13				
全燐		mg/l		0.023		0.024		0.019		0.020		0.021		0.023		0.018		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 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18100		18100		18100		18100		18100		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		0.015		0.012		0.012		0.012		0.013		0.011		0.005		0.005		
	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

2001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12日		3月12日		3月12日		3月12日	
		流量	m ³ /s						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			晴						
採取時刻	時:分	14:22	9:54	9:55	9:56				
全水深	m		28.0						
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:				
満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:				
気温	℃		9.3						
水温	℃	10.6	10.0	10.5	11.1				
色相									
臭気									
透明度	m		5.2						
透視度	cm								
pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
DO	mg/l	10.0	9.8	9.9	9.3				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	2.0	1.7	0.9				
SS	mg/l	2	9	3	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		0.45*						
全燐	mg/l	0.018	0.026	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	17000	17300	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	0.008	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

2001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		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8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)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			晴				曇				霧雨			
	採取時刻	時:分		10:16	10:17	10:18	14:21	14:22	14:23	10:15	10:16				
	全水深	m		20.1			19.1			20.3					
	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		12:19	:	:	16:13	:	:	15:13	:				
	満潮時刻	時:分		5:36	:	:	9:56	:	:	8:51	:				
	気温	℃		16.5			22.3			17.9					
	水温	℃		13.8	13.6	13.3	16.6	16.5	15.0	19.1	18.9				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		8.4				5.0				5.2			
	透視度	cm													
	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	8.2
		DO	mg/l		9.2	9.4	9.1	9.0	8.9	9.0	8.1	8.1			
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5	1.4	1.2	1.8	1.6	1.5	1.9	2.0				
SS		mg/l		2	3	2	4	4	3	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				<2		8					
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		0.018	0.016	0.023	0.019	0.020	0.018	0.020	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		18000	18100	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		0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.011	0.005	0.005				
	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

2001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5日		7月3日		7月3日		7月3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				晴			薄曇						晴	
	採取時刻	時:分		10:17	9:50	9:51	9:52	13:25	13:26	13:27	13:27	13:27	13:27	14:23	
	全水深	m			20.5			20.9						19.8	
	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		:	14:13	:	:	17:33	:	:	:	:	:	16:39	
	満潮時刻	時:分		:	7:44	:	:	11:16	:	:	:	:	:	10:25	
	気温	℃			29.7			30.3						26.4	
	水温	℃		18.0	25.9	25.3	19.7	27.7	26.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.8	
	色相														
	臭気														
	透明度	m			6.4			4.6						6.0	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.3	8.2	8.0	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l		7.8	7.6	7.5	7.2*	7.7	8.0	5.8*	7.4*	7.4*	7.4*		
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5	2.3*	2.2*	1.5	2.1*	1.7	1.4	1.8	1.8	1.8		
SS		mg/l		2	2	2	1	3	3	2	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		0.015	0.018	0.021	0.011	0.016	0.016	0.026	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													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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	14200	15000	18200	17100	17300	17600	17600	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		0.008	0.004	0.004	0.008	<0.003	0.003	0.013	0.013	0.013	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

2001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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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			
	採取時刻	時:分		14:24	14:25	10:22	10:23	10:24	9:15	9:16	9:17				
	全水深	m				21.3						21.8			
	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		:	:	15:44	:	:	14:14	:	:				
	満潮時刻	時:分		:	:	9:33	:	:	8:07	:	:				
	気温	℃				23.3			13.3						
	水温	℃		24.9	24.3	23.8	24.0	24.1	19.4	19.5	19.3				
	色相														
	臭気														
	透明度	m				5.8			7.3						
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO		mg/l		7.2*	5.9*	6.3*	6.5*	5.9*	7.3*	7.8	7.5				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.5	2.4*	2.3*	1.4	1.6	1.5	1.6				
SS		mg/l		2	2	3	3	1	2	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml				23			5						
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.025	0.035*	0.031*	0.035*	0.031*	0.025	0.028	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		17700	17900	17800	17900	17900	17900	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		0.010	0.019	0.013	0.016	0.019	0.013	0.013	0.014				
	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

2001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12日		12月12日		12月12日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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			快晴					晴					晴					
	採取時刻	時:分		9:20	9:21	9:22	14:20	14:21	14:22	14:27	14:28								
	全水深	m		20.8			20.5			19.5									
	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		13:55	:	:	16:26	:	:	16:20	:	:							
	満潮時刻	時:分		7:53	:	:	10:23	:	:	10:20	:	:							
	気温	℃		9.2			4.9			7.7									
	水温	℃		15.7	15.9	16.2	10.8	10.9	11.0	10.6	10.8								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		9.4			9.8			7.4									
	透視度	cm																	
	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	8.3	8.3				
DO		mg/l		7.6	7.8	8.1	9.2	8.8	8.6	9.6	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	0.7	1.3	1.1								
SS		mg/l		2	2	2	2	1	1	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		0.023	0.023	0.021	0.020	0.021	0.021	0.018	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 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18000	18000	18100	18000	18100	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		0.015	0.014	0.015	0.010	0.011	0.014	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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12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			
採取時刻		時:分	14:29	9:45	9:46	9:47	
全水深		m		21.7			
採取水深		m	10.0	0.0	2.0	10.0	
干潮時刻		時:分	:	15:28	:	:	
満潮時刻		時:分	:	9:24	:	:	
気温		℃		9.3			
水温		℃	10.9	10.8	11.1	11.4	
色相							
臭気							
透明度		m		5.4			
透視度		cm					
生活環境項目		pH		8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/l	9.6	9.7	9.4	8.9	
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.0	1.8	1.4	1.1	
	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					
	全燐	mg/l	0.023	0.018	0.015	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	18300	17500	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					
	磷酸態燐	mg/l	0.008	<0.003	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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月5日		6月5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	雨	雨					
	採取時刻	時:分		10:30	10:31	10:32	11:25	11:26	11:27	10:40	10:41								
	全水深	m		44.0	44.0	44.0	35.0	35.0	35.0	44.2	44.2								
	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		12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	15:13	15:13								
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	5:36	9:56	9:56	9:56	8:51	8:51								
	気温	℃		17.3	17.3	17.3	19.0	19.0	19.0	18.1	18.1								
	水温	℃		15.3	13.8	13.3	16.0	15.4	15.1	18.4	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		8.2	8.2	8.2	5.6	5.6	5.6	6.2	6.2								
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1							
DO		mg/l		10.0	9.5	8.8	9.2	9.1	8.9	8.6	8.9								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.3*	2.2*	1.7	1.5	1.6	1.5	2.3*	2.2*								
SS		mg/l		2	2	1	1	1	1	1	<1								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.14		0.17	0.14		0.14	0.18									
全燐		mg/l		0.013		0.017	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																	
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000	18500	18600	18100	18100	18300	17700	17800								
	有機態窒素	mg/l		0.12		0.15	0.12		0.12	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	0.009									
	磷酸態燐	mg/l		<0.003		<0.003	<0.003		0.003	<0.003									
	TOC	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		2.3		2.5	3.7		2.0	4.0									
	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

2001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5日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	8月7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	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:42	10:55	10:56	10:57	10:30	10:31	10:32	10:45				
	全水深	m	44.2	35.0	35.0	35.0	44.6	44.6	44.6	44.2				
	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	15:13	14:13	14:13	14:13	5:29	5:29	5:29	16:39				
	満潮時刻	時:分	8:51	7:44	7:44	7:44	11:16	11:16	11:16	10:25				
	気温	℃	18.1	29.7	29.7	29.7	28.0	28.0	28.0	26.0				
	水温	℃	17.9	25.9	25.5	19.5	26.7	25.0	23.6	24.8				
	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	6.2	5.9	5.9	5.9	6.7	6.7	6.7	5.7				
透視度	cm													
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.4*	8.4*	8.0	8.3	8.1	8.1	8.0				
	DO	mg/l	8.0	8.2	9.1	7.1*	7.7	7.1*	6.6*	5.7*				
	BOD	mg/l												
	COD	mg/l	1.6	2.8*	3.0*	1.9	2.6*	2.5*	2.2*	2.2*				
	SS	mg/l	2	1	1	1	<1	<1	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100ml		23			33			2				
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND				
	全窒素	mg/l	0.14	0.30		0.19	0.19		0.21	0.15				
	全燐	mg/l	0.019	0.018		0.016	0.019		0.022	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	17900	12600	13100	17500	16600	17000	18100	18000				
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.28		0.16	0.17		0.18	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	<0.005		0.011	<0.005		<0.005	<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	0.005		0.007	<0.005				
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003		0.004	0.004		0.007	0.007				
	TOC	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m ³	4.1	8.7		2.7	1.2		1.2	4.6				
	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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:46	10:47	11:20	11:21	11:22	10:40	10:41	10:42
全水深	m	44.2	44.2	37.7	37.7	37.7	42.9	42.9	42.9
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	16:39	16:39	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14
満潮時刻	時:分	10:25	10:25	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07
気温	℃	26.0	26.0	25.2	25.2	25.2	14.5	14.5	14.5
水温	℃	24.5	24.3	24.3	24.2	24.2	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	5.7	5.7	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0
透視度	cm								
pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
DO	mg/l	5.9*	6.5*	6.9*	7.1*	7.0*	7.2*	7.3*	7.0*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.0	1.6	2.0	1.9	1.9	1.4	1.8	1.5
SS	mg/l	2	1	1	1	1	1	1	1
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	0.18		0.18	0.20		0.19
全燐	mg/l		0.025	0.023		0.021	0.021		0.023
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	18200	18400	17800	17900	18300	17400	17500	17700
有機態窒素	mg/l		0.14	0.16		0.16	0.13		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		0.006	<0.005		<0.005	0.027		0.024
硝酸態窒素	mg/l		0.006	<0.005		0.005	0.030		0.021
磷酸態燐	mg/l		0.008	0.009		0.007	0.016		0.015
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³		5.0	6.5		5.4	2.9		2.8
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

2001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11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15日		1月15日		2月12日		2月12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		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:50		10:51		10:52		11:25		11:26		11:27		10:45		10:46	
	全水深	m		36.0		36.0		36.0		45.3		45.3		45.3		45.0		45.0	
	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		13:00		13:00		13:00		17:10		17:10		17:10		16:20		16:20	
	満潮時刻	時:分		6:57		6:57		6:57		11:11		11:11		11:11		10:20		10:20	
	気温	℃		9.4		9.4		9.4		11.6		11.6		11.6		6.6		6.6	
	水温	℃		16.4		16.2		16.4		12.3		12.3		12.4		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		7.2		7.2		7.2		5.2		5.2		5.2		11.0		11.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1
DO		mg/l		7.8		7.8		7.6		8.4		8.4		8.1		8.8		8.2	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		1.8		1.6		1.5		1.3		1.5		1.3		1.2	
SS		mg/l		<1		<1		1		2		1		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<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		ND		ND	
全窒素		mg/l		0.19		0.19		0.19		0.13		0.13		0.17		0.15		0.15	
全燐		mg/l		0.019		0.019		0.018		0.015		0.015		0.018		0.022		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		17100		17600		18000		17200		17600		17700		17200		17600	
	有機態窒素	mg/l		0.14		0.14		0.14		0.08		0.08		0.12		0.11		0.11	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.014		0.014		0.013		0.010		0.010		0.010		0.007		0.007	
	硝酸態窒素	mg/l		0.022		0.022		0.019		0.023		0.023		0.021		0.014		0.014	
	磷酸態燐	mg/l		0.011		0.011		0.010		0.008		0.008		0.009		0.005		0.005	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³		3.1		3.1		1.7		1.9		1.9		1.8		1.8		1.8	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラチオホルム	mg/l																	
	濁度	度																	
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

2001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		
調 定 項 目		単 位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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	10:47	10:35	10:36	10:37		
	全水深	m	45.0	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	16:20	15:28	15:28	15:28		
	満潮時刻	時:分	10:20	9:24	9:24	9:24		
	気温	℃	6.6	11.4	11.4	11.4		
	水温	℃	10.6	11.6	11.4	11.4		
	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	11.0	6.2	6.2	6.2		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.7	9.9	9.5	9.7		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	2.0	2.1*	1.7		
SS		mg/l	1	1	<1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.16	0.29		0.13		
全燐		mg/l	0.021	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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	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	15400	17200	17700		
	有機態窒素	mg/l	0.11	0.20		0.11		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.03		<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	<0.005		<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.017	0.055		<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.003		0.005		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	3.9		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

2001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		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8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			曇						霧雨		
	採取時刻	時:分		9:35	9:36	9:37	13:44	13:45	13:46	10:55	10:56				
	全水深	m		16.2			14.5			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		12:19	:	:	16:13	:	:	15:13	:				
	満潮時刻	時:分		5:36	:	:	9:56	:	:	8:51	:				
	気温	℃		16.3			20.0			18.2					
	水温	℃		14.3	14.2	13.3	15.7	15.4	14.3	20.1	19.2				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		3.6			3.0			2.9					
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3			
DO		mg/l		9.6	10.0	9.7	10.0	11.0	9.7	8.6	9.4				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3	2.0	1.5	2.7	2.4	1.5	2.7	2.2				
SS		mg/l		3	3	2	5	5	5	4	4				
大腸菌群数		MPN/100ml		8			2			240					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND					
全窒素		mg/l		0.50*			0.34*			0.73*					
全燐		mg/l		0.018	0.020	0.016	0.021	0.019	0.018	0.021	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														
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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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	17800	18100	17700	18000	18200	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		0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.006	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

2001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5日		7月3日		7月3日		7月3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)	中層	下層	上層(表層)					
	天候				晴						薄曇			晴					
	採取時刻	時:分		10:57	10:31	10:32	10:33	14:03	14:04	14:05	13:41								
	全水深	m			15.3			15.6			15.1								
	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		:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39								
	満潮時刻	時:分		:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25								
	気温	℃			28.1			29.8			26.4								
	水温	℃		17.6	23.7	23.2	20.3	26.5	26.0	23.5	25.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m			3.5			2.8			4.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2							
DO		mg/l		8.6	7.8	8.6	6.7	8.4	8.9	6.1	8.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7	3.4*	3.0	1.7	3.6*	3.6*	1.6	3.0								
SS		mg/l		2	4	3	2	4	5	3	4								
大腸菌群数		MPN/100ml			49			33			49								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND								
全窒素		mg/l			0.51*			0.46*			0.39*								
全燐		mg/l		0.018	0.024	0.026	0.039*	0.028	0.044*	0.028	0.023								
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																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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		18300	15100	15400	17800	16900	17200	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	0.006	0.004	0.009	0.015	0.007	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																	
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

2001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4日		10月2日		10月2日		11月13日	11月13日	11月13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		
	採取時刻	時:分	13:42	13:43	10:58	10:59	11:00	9:58	9:59	10:00
	全水深	m			15.8			16.1		
	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	:	:	15:44	:	:	14:14	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	9:33	:	:	8:07	:	:
	気温	℃			22.3			14.0		
	水温	℃	25.2	24.5	23.9	23.8	23.8	19.1	19.7	19.6
	色相									
	臭気									
	透明度	m			3.8			4.0		
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l	9.0	4.9*	5.9	6.0	4.4*	6.9	7.2	7.3
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.7	1.6	2.4	2.2	1.6	2.9	2.6	1.7
SS		mg/l	4	2	4	4	1	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml			11			110		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.29			0.35*		
全燐		mg/l	0.026	0.025	0.040*	0.049*	0.039*	0.036*	0.043*	0.031*
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	17500	17800	17500	17600	17800	17900	17400	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	0.006	0.011	0.020	0.021	0.028	0.012	0.012	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

2001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12日	12月12日	12月12日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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		快晴			晴			晴	
	採取時刻	時:分	10:05	10:06	10:07	13:41	13:42	13:43	13:49	13:50
	全水深	m	16.2			16.2			16.3	
	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	13:55	:	:	16:26	:	:	16:20	:
	満潮時刻	時:分	7:53	:	:	10:23	:	:	10:20	:
	気温	℃	8.9			5.3			7.1	
	水温	℃	15.7	15.0	15.6	11.3	11.4	11.2	12.1	11.3
	色相									
	臭気									
	透明度	m	3.1			2.5			2.6	
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3
	DO	mg/l	6.4	5.6	7.6	7.6	7.9	8.1	8.1	9.4
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	4.1*	3.8*	1.6	2.7	2.4	1.1	3.8*	2.5
	SS	mg/l	2	3	2	5	5	2	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	110			350			49	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.88*			0.58*			0.47*	
	全燐	mg/l	0.045*	0.044*	0.034*	0.035*	0.043*	0.025	0.040*	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								
PCB試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		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				
その他項目	クロム	mg/l				<0.1				
	塩素イオン	mg/l	16500	16600	17800	17300	17400	18100	16900	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								
	燐酸態燐	mg/l	0.003	0.004	0.014	0.008	0.009	0.015	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

2001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	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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			
	採取時刻	時:分	13:51	10:32	10:33	10:34	
	全水深	m		17.3			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:	
	気温	℃		10.6			
	水温	℃	11.1	13.0	12.3	11.2	
	色相						
	臭気						
	透明度	m		1.7			
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.1	8.2
DO		mg/l	8.4	5.7	7.4	9.0	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.0	7.5*	4.5*	1.4	
SS		mg/l	2	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		940			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.85*			
全燐		mg/l	0.024	0.058*	0.043*	0.021	
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	18300	15700	16700	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	0.013	0.008	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

2001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	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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			曇			霧雨	
	採取時刻	時:分	9:48	9:49	9:50	13:54	13:55	13:56	10:43	10:44
	全水深	m	21.9			21.1			22.2	
	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	12:19	:	:	16:13	:	:	15:13	:
	満潮時刻	時:分	5:36	:	:	9:56	:	:	8:51	:
	気温	℃	16.3			20.6			17.9	
	水温	℃	14.4	13.8	13.2	18.3	16.9	14.6	19.7	19.6
	色相									
	臭気									
	透明度	m	5.2			2.7			3.1	
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/l	9.6	9.9	9.7	11.0	11.0	9.4	8.8	9.1
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.1*	1.7	1.4	2.7*	2.6*	1.6	2.5*	2.2*
	SS	mg/l	3	2	2	4	4	4	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2			<2			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			0.37*			0.29	
	全燐	mg/l	0.016	0.016	0.014	0.019	0.019	0.016	0.018	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	17600	18000	18200	17400	17400	18100	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	<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	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									
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

2001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5日	7月3日	7月3日	7月3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			晴			薄曇			晴
	採取時刻	時:分	10:45	10:20	10:21	10:22	13:53	13:54	13:55	13:53
	全水深	m		22.0			22.0			21.1
	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	:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39
	満潮時刻	時:分	:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25
	気温	℃		28.0			30.6			27.0
	水温	℃	17.4	26.4	25.2	20.2	28.6	27.6	23.0	25.4
	色相									
	臭気									
	透明度	m		5.8			3.3			4.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.4*	8.4*	8.1	8.4*	8.4*	8.1
DO		mg/l	8.4	8.4	9.2	7.5	8.0	9.0	6.5*	8.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.2	2.6*	2.7*	1.6	3.1*	2.9*	1.2	2.6*
SS		mg/l	1	2	2	2	3	4	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		0.31*			0.31*			0.26
全燐		mg/l	0.009	0.013	0.030	0.014	0.018	0.019	0.016	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		<0.01						
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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18400	12900	13000	18000	16500	17000	17800	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	0.004	0.006	0.007	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									
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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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		
	採取時刻	時:分	13:54	13:55	10:48	10:49	10:50	9:45	9:46	9:47
	全水深	m			22.5			23.0		
	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	:	:	15:44	:	:	14:14	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	9:33	:	:	8:07	:	:
	気温	℃			22.3			13.8		
	水温	℃	25.3	24.3	23.9	23.9	23.9	19.5	19.5	19.7
	色相									
	臭気									
	透明度	m			3.8			6.0		
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/l	8.3	5.5*	7.2*	7.0*	6.1*	7.5	7.9	7.1*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.6*	1.6	1.8	2.1*	1.2	1.8	1.9	1.6
SS		mg/l	4	2	2	4	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml			11			14		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.19			0.23		
全燐		mg/l	0.023	0.021	0.028	0.038*	0.024	0.026	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	17800	17600	17500	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	0.004	0.008	0.012	0.014	0.015	0.010	0.010	0.011
	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									
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

2001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	12月12日	12月12日	12月12日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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		快晴			晴			晴	
	採取時刻	時:分	9:53	9:54	9:55	13:51	13:52	13:53	14:00	14:01
	全水深	m	22.7			21.6			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	13:55	:	:	16:26	:	:	16:20	:
	満潮時刻	時:分	7:53	:	:	10:23	:	:	10:20	:
	気温	℃	8.9			5.6			7.8	
	水温	℃	16.0	16.0	15.8	10.8	10.8	11.2	10.6	10.9
	色相									
	臭気									
	透明度	m	6.9			6.5			5.9	
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/l	8.0	8.0	7.9	8.9	8.9	8.7	10.0	10.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.0	1.7	1.5	1.3	1.6	1.1	1.7	1.5
	SS	mg/l	2	3	2	1	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2			7			5	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.27			0.29			0.21	
	全燐	mg/l	0.025	0.025	0.026	0.021	0.023	0.020	0.021	0.020
	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				0.04					
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				
	クロム	mg/l				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/l	17900	17900	18000	17900	18000	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	0.012	0.010	0.010	0.008	0.010	0.012	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

2001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	2月12日	3月12日	3月12日	3月12日				
	流量	m ³ /s							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			晴						
採取時刻	時:分	14:02	10:19	10:20	10:21				
全水深	m		23.3						
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:				
満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:				
気温	℃		10.3						
水温	℃	11.0	10.8	11.0	11.1				
色相									
臭気									
透明度	m		5.0						
透視度	cm								
pH		8.2	8.3	8.3	8.2				
DO	mg/l	9.0	9.7	10.0	9.7				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.3	1.7	1.7	1.2				
SS	mg/l	2	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		0.19						
全燐	mg/l	0.019	0.015	0.013	0.009				
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	17400	17500	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	0.010	<0.003	<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

2001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	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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			曇			霧雨	
	採取時刻	時:分	10:01	10:02	10:03	14:08	14:09	14:10	10:30	10:31
	全水深	m	24.4			23.1			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	12:19	:	:	16:13	:	:	15:13	:
	満潮時刻	時:分	5:36	:	:	9:56	:	:	8:51	:
	気温	℃	16.3			20.7			17.9	
	水温	℃	14.6	13.7	13.1	16.1	15.4	14.3	19.7	19.7
	色相									
	臭気									
	透明度	m	6.5			4.4			4.7	
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3
DO		mg/l	9.4	9.6	9.6	9.2	9.7	8.9	8.8	8.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.5	1.1	1.6	1.7	1.4	2.3*	2.2*
SS		mg/l	2	2	2	3	4	2	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			230	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18			0.17			0.30	
全燐		mg/l	0.013	0.014	0.013	0.016	0.014	0.014	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	17600	17800	18200	17700	18000	18300	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	<0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	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

2001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	6月5日	7月3日	7月3日	7月3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			晴			薄曇			晴
	採取時刻	時:分	10:32	10:06	10:07	10:08	13:40	13:41	13:42	14:07
	全水深	m		24.2			24.4			23.8
	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	:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39
	満潮時刻	時:分	:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25
	気温	℃		28.1			30.0			26.5
	水温	℃	17.6	26.2	25.3	19.7	28.6	27.2	23.5	25.2
	色相									
	臭気									
	透明度	m		6.2			3.9			6.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.4*	8.3	8.1	8.4*	8.3	8.1
DO		mg/l	8.3	8.3	8.7	7.7	8.4	8.7	5.8*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.1	2.7*	2.8*	1.2	2.7*	2.5*	1.5	2.0
SS		mg/l	1	3	2	1	3	4	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		8			2			8
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.34*			0.25			0.19
全燐		mg/l	0.008	0.010	0.014	0.010	0.015	0.019	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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18500	13200	13500	18100	16700	16800	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	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.005	0.008	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

2001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		9月4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13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					
	採取時刻	時:分		14:08	14:09	10:36	10:37	10:38	9:31	9:32	9:33						
	全水深	m				25.3			25.3								
	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		:	:	15:44	:	:	14:14	:	:						
	満潮時刻	時:分		:	:	9:33	:	:	8:07	:	:						
	気温	℃				22.0			13.5								
	水温	℃		25.2	24.8	23.7	23.9	23.9	19.1	19.1	19.5						
	色相																
	臭気																
	透明度	m				5.5			6.2								
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2					
DO		mg/l		7.4*	7.2*	6.9*	7.0*	6.2*	7.7	7.8	7.2*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.9	1.7	2.1*	2.0	1.3	1.9	1.8	1.5						
SS		mg/l		2	1	2	3	1	2	2	2						
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				0.22			0.22								
全燐		mg/l		0.023	0.018	0.028	0.031*	0.023	0.025	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																
特 殊 項 目	フェノール類	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	17800	17500	17700	17900	17800	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															
	磷酸態燐	mg/l		0.005	0.007	0.010	0.012	0.014	0.010	0.010	0.011						
	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

2001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12日	12月12日	12月12日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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		快晴			晴			晴	
	採取時刻	時:分	9:37	9:38	9:39	14:06	14:07	14:08	14:13	14:14
	全水深	m	25.1			24.4			24.2	
	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	13:55	:	:	16:26	:	:	16:20	:
	満潮時刻	時:分	7:53	:	:	10:23	:	:	10:20	:
	気温	℃	8.9			5.4			7.3	
	水温	℃	15.8	15.9	16.0	10.8	11.1	11.1	10.9	11.0
	色相									
	臭気									
	透明度	m	8.8			7.8			6.7	
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
DO		mg/l	7.8	7.7	7.7	8.8	8.7	8.8	9.7	10.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.8	1.7
SS		mg/l	2	2	4	1	1	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			7			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.20			0.21			0.16	
全燐		mg/l	0.020	0.021	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	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	18100	18100	18100	18100	18100	18100	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	0.011	0.012	0.012	0.013	0.011	0.012	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

2001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12日		3月12日		3月12日		3月12日	
		流量	m ³ /s						
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			晴						
採取時刻	時:分	14:15	10:03	10:04	10:05				
全水深	m		25.6						
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:				
満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:				
気温	℃		10.0						
水温	℃	10.8	11.0	11.2	11.4				
色相									
臭気									
透明度	m		5.7						
透視度	cm								
pH		8.2	8.2	8.2	8.2				
DO	mg/l	10.0	9.6	10.0	9.7				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.3	1.5	1.5	1.2				
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		0.17						
全燐	mg/l	0.020	0.014	0.015	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	18300	17800	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	0.006	<0.003	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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8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			曇			霧雨						
	採取時刻	時:分		9:09	9:10	9:11	13:21	13:22	13:23	11:17	11:18					
	全水深	m		15.6			14.9			16.2						
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		12:19	:	:	16:13	:	:	15:13	:	:				
	満潮時刻	時:分		5:36	:	:	9:56	:	:	8:51	:	:				
	気温	℃		16.3			21.0			18.3						
	水温	℃		13.8	14.0	13.0	18.8	16.4	13.8	19.7	19.2					
	色相															
	臭気															
	透明度	m		4.7			3.0			2.6						
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.3	8.4*	8.3	8.2	8.3	8.3				
DO		mg/l		9.9	10.0	9.7	10.0	11.0	8.5	8.9	9.1					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.1*	2.2*	1.8	2.9*	3.0*	1.8	2.3*	2.5*					
SS		mg/l		3	3	3	5	5	4	3	3					
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		0.019	0.016	0.016	0.021	0.020	0.024	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 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17800	17900	18100	16600	17200	18300	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		0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.006	<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

2001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5日		7月3日		7月3日		7月3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				晴			薄曇						晴	
	採取時刻	時:分		11:19	10:54	10:55	10:56	14:26	14:27	14:28	13:19				
	全水深	m			15.5			15.8			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		:	14:13	:	:	17:33	:	:	16:39				
	満潮時刻	時:分		:	7:44	:	:	11:16	:	:	10:25				
	気温	℃			28.3			30.5			27.8				
	水温	℃		17.2	26.4	26.3	19.8	28.3	27.4	23.2	25.6				
	色相														
	臭気														
	透明度	m			4.2			3.1			4.5				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.4*	8.4*	8.0	8.3	8.3	8.1	8.2			
DO		mg/l		8.4	8.6	8.8	6.2*	7.3*	8.0	6.5*	7.8				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.1	3.3*	3.0*	2.4*	2.9*	2.7*	1.6	2.6*				
SS		mg/l		2	2	2	3	3	3	2	4				
大腸菌群数		MPN/100ml			2			49			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		0.013	0.016	0.014	0.020	0.019	0.018	0.020	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		18500	13100	13200	17600	16300	16400	17800	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		<0.003	0.010	<0.003	0.004	0.003	0.004	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

2001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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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			
	採取時刻	時:分		13:20	13:21	11:20	11:21	11:22	10:23	10:24	10:25				
	全水深	m				16.3						16.5			
	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		:	:	15:44	:	:	14:14	:	:				
	満潮時刻	時:分		:	:	9:33	:	:	8:07	:	:				
	気温	℃				22.3			14.9						
	水温	℃		25.7	24.5	23.8	23.8	23.9	19.1	19.3	19.2				
	色相														
	臭気														
	透明度	m				4.8			4.9						
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2			
DO		mg/l		7.9	5.3*	6.3*	6.2*	5.0*	8.0	8.0	7.7				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.7*	1.3	2.0	1.9	1.4	2.3*	2.1*	1.8				
SS		mg/l		4	2	2	2	2	2	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			8						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.026	0.025	0.034*	0.035*	0.034*	0.033*	0.033*	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		17500	17800	17500	17600	17800	17700	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		0.006	0.012	0.019	0.019	0.023	0.011	0.010	0.011				
	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

2001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12日		12月12日		12月12日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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			快晴						晴						晴			
	採取時刻	時:分		10:30		10:31		10:32		13:17		13:18		13:19		13:23		13:24	
	全水深	m		16.5						16.2						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		13:55		:		:		16:26		:		:		16:20		:	
	満潮時刻	時:分		7:53		:		:		10:23		:		:		10:20		:	
	気温	℃		9.8						5.7						6.8			
	水温	℃		14.8		15.0		15.2		11.2		11.4		11.6		10.2		10.4	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.9						7.3						6.5			
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
DO		mg/l		7.9		7.7		8.0		8.8		8.6		8.2		9.9		8.4	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.9		1.8		1.5		1.5		1.6		1.2		1.5		1.5	
SS		mg/l		2		2		2		1		1		1		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		0.026		0.028		0.025		0.021		0.020		0.023		0.020		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		17600		17800		17800		18300		18300		18400		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																	
	燐酸態燐	mg/l		0.015		0.015		0.015		0.011		0.012		0.011		0.007		0.009	
	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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12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			
	採取時刻	時:分	13:25	11:01	11:02	11:03	
	全水深	m		16.5			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	:	15:28	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	9:24	:	:	
	気温	℃		12.3			
	水温	℃	10.9	11.6	11.6	11.2	
	色相						
	臭気						
	透明度	m		4.7			
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	9.5	9.9	8.4	9.5	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	0.9	1.5	1.5	1.1	
SS		mg/l	2	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					
全燐		mg/l	0.025	0.018	0.016	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	18500	17300	17500	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	0.010	0.003	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

2001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21-5	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		AⅠ				
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		ⅡⅠ				
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17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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	雨	雨
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	10:12	11:45	11:46	11:47	10:20	10:21
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	32.0	32.0	32.0	36.2	36.2
	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	12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	15:13	15:13
	満潮時刻	時:分	5:36	5:36	5:36	9:56	9:56	9:56	8:51	8:51
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	19.5	19.5	19.5	19.3	19.3
	水温	℃	15.3	14.1	13.7	16.7	16.5	15.6	18.7	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	9.2	9.2	9.2	8.3	8.3	8.3	8.6	8.6
	透視度	cm								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/l								
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.8	1.7	1.6	1.2	1.3	1.3	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

2001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5日		7月3日		7月3日		7月3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)	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	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:22	10:30	10:31	10:32	10:15	10:16	10:17	10:35									
	全水深	m		36.2	28.0	28.0	28.0	36.4	36.4	36.4	36.2									
	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		15:13	14:13	14:13	14:13	5:29	5:29	5:29	16:39									
	満潮時刻	時:分		8:51	7:44	7:44	7:44	11:16	11:16	11:16	10:25									
	気温	℃		19.3	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	28.2	25.5									
	水温	℃		18.1	25.6	24.4	20.5	26.7	26.4	23.4	24.6									
	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		8.6	9.6	9.6	9.6	7.3	7.3	7.3	6.3									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.7	2.1*	2.1*	1.5	2.3*	2.8*	1.8	2.3*									
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																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	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

2001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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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		10:36	10:37	11:00	11:01	11:02	10:20	10:21	10:22					
	全水深	m		36.2	36.2	31.8	31.8	31.8	35.4	35.4	35.4					
	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		16:39	16:39	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14					
	満潮時刻	時:分		10:25	10:25	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07					
	気温	℃		25.5	25.5	24.9	24.9	24.9	14.5	14.5	14.5					
	水温	℃		24.6	24.2	24.8	24.8	24.6	20.1	20.1	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					
	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	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3					
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.2*	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	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

2001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11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15日		1月15日		2月12日		2月12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	晴	晴				
	採取時刻	時:分		10:35	10:36	10:37	11:10	11:11	11:12	10:35	10:36									
	全水深	m		30.0	30.0	30.0	36.4	36.4	36.4	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		13:00	13:00	13:00	4:37	17:10	17:10	16:20	16:20									
	満潮時刻	時:分		6:57	6:57	6:57	11:11	11:11	11:11	10:20	10:20									
	気温	℃		10.8	10.8	10.8	11.9	11.9	11.9	5.6	5.6									
	水温	℃		16.4	16.4	16.3	12.3	12.6	12.3	10.8	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		6.9	6.9	6.9	8.3	8.3	8.3	10.5	10.5									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.0	1.8	1.5	1.3	1.7	1.3	1.0	1.4									
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 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/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

2001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		2月12日		3月12日		3月12日		3月12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		10:37		10:20		10:21		10:22					
	全水深	m		37.0		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		16:20		15:28		15:28		15:28					
	満潮時刻	時:分		10:20		9:24		9:24		9:24					
	気温	℃		5.6		11.4		11.4		11.4					
	水温	℃		10.6		11.6		11.3		11.3					
	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		10.5		7.7		7.7		7.7					
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.2		1.9		1.7		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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月5日		6月5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		雨		雨	
	採取時刻	時:分		9:55		9:56		9:57		12:00		12:01		12:02		10:00		10:01	
	全水深	m		30.3		30.3		30.3		29.0		29.0		29.0		31.2		31.2	
	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		12:19		12:19		12:19		16:13		16:13		16:13		15:13		15:13	
	満潮時刻	時:分		5:36		5:36		5:36		9:56		9:56		9:56		8:51		8:51	
	気温	℃		16.6		16.6		16.6		20.5		20.5		20.5		18.6		18.6	
	水温	℃		13.8		13.8		13.3		16.6		15.9		15.1		19.3		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		10.8		10.8		10.8		6.5		6.5		6.5		5.2		5.2	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.9		1.8		1.6		1.9		1.4		2.5*		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																	
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

2001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		6月5日		7月3日		7月3日		7月3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		10:02	10:10	10:11	10:12	9:55	9:56	9:57	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
	全水深	m		31.2	27.0	27.0	27.0	30.7	30.7	30.7	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:13	14:13	14:13	14:13	5:29	5:29	5:29	4:32	4:32	4:32	4:32	4:32	
	満潮時刻	時:分		8:51	7:44	7:44	7:44	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	
	気温	℃		18.6	30.1	30.1	30.1	28.2	28.2	28.2	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	
	水温	℃		17.4	25.4	25.0	19.8	27.1	26.0	24.4	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	
	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		5.2	9.5	9.5	9.5	5.8	5.8	5.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.4	2.5*	2.5*	1.7	2.5*	2.9*	2.5*	2.3*	2.3*	2.3*	2.3*	2.3*	
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 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

2001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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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		10:11	10:12	10:40	10:41	10:42	10:05	10:06	10:07				
	全水深	m		31.2	31.2	29.3	29.3	29.3	30.5	30.5	30.5				
	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		4:32	4:32	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14				
	満潮時刻	時:分		10:25	10:25	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07				
	気温	℃		24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	14.5	14.5	14.5				
	水温	℃		24.4	24.4	24.8	24.6	24.5	19.9	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		4.8	4.8	8.8	8.8	8.8	8.5	8.5	8.5				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*	2.3*	1.5	2.1*	1.8	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													
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	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

2001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				AⅠ							
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				ⅡⅠ							
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11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15日		1月15日		2月12日		2月12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		晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:10	10:11	10:12		10:50	10:51	10:52		10:50	10:51	10:52		10:15	10:16		
	全水深	m		27.0	27.0	27.0		32.0	32.0	32.0		32.0	32.0	32.0		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	10.0		0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		13:00	13:00	13:00		4:37	4:37	4:37		4:37	4:37	4:37		3:51	3:51		
	満潮時刻	時:分		6:57	6:57	6:57		11:11	11:11	11:11		11:11	11:11	11:11		10:20	10:20		
	気温	℃		10.3	10.3	10.3		12.4	12.4	12.4		12.4	12.4	12.4		6.4	6.4		
	水温	℃		15.8	15.8	16.0		12.1	12.1	12.1		12.1	12.1	12.1		10.1	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		
	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	7.1		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		7.7	7.7		
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.8	1.3		2.4*	1.5	1.9		1.9	1.9		1.9	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																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12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	10:17	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	32.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	3:51	15:28	15:28	15:28	
	満潮時刻	時:分	10:20	9:24	9:24	9:24	
	気温	℃	6.4	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	10.4	11.1	11.1	11.2	
	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	7.7	7.5	7.5	7.5	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.7	2.0	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					
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

2001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		広島市環境企画課		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17日		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8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		9:44	9:45	14:21	14:22	10:06	10:07	14:20	14:21	14:20	14:21	14:20	14:21
	全水深	m		9.7	9.7	9.4	9.4	11.0	11.0	8.3	8.3	8.3	8.3	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		12:19	12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	16:13	16:13	16:13	16:13	16:13
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56
	気温	℃		18.5	18.5	20.0	20.0	22.0	22.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
	水温	℃		15.3	15.2	16.1	15.9	17.9	17.2	18.1	17.5	18.1	17.5	18.1	17.5
	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		2.0	2.0	2.0	2.0	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			8.3	8.3	8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		11.0	10.0	11.0	10.0	7.9	9.0	10.0	9.0	10.0	9.0	10.0	9.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.2*	3.5*	3.6*	3.6*	3.2*	2.7	3.5*	2.9	3.5*	2.9	3.5*	2.9
SS		mg/l		5	5	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml		330	330	1300	78	2400	3500	16000	24000	16000	24000	16000	24000
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.90*		1.30*		0.85*		0.89*		0.89*		0.89*	
全燐		mg/l		0.082*		0.120*		0.100*		0.110*		0.110*		0.110*	
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		16300	17500	12100	17400	14800	17800	14800	17900	14800	17900	14800	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

2001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		広島市環境企画課		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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月3日		7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			雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:10	14:11	10:16	10:17	14:10	14:11	14:10	14:11	14:10	14:11
	全水深	m		13.1	13.1	8.1	8.1	9.7	9.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	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		15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44
	気温	℃		18.1	18.1	18.1	18.1	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	水温	℃		19.9	19.7	20.4	20.3	26.7	26.0	27.3	27.0	27.3	27.0	27.3	27.0
	色相			無色透明	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	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		1.3	1.3	1.0	1.0	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			8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l		8.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.2	7.1	6.8	7.1	6.8	7.1	6.8
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.8*	3.6*	3.9*	3.5*	3.2*	3.1*	3.2*	3.1*	3.2*	3.1*	3.2*	3.1*
SS		mg/l		4	4	4	4	2	1	2	1	2	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		790	170	2400	230	16000	3500	9200	9200	9200	9200	9200	9200
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.94*		1.50*		0.99*		1.00*		1.00*		1.00*	
全燐		mg/l		0.110*		0.210*		0.096*		0.094*		0.094*		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								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													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900	17600	11200	17000	5440	9770	4090	9390	4090	9390	4090	9390
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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

2001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		広島市環境企画課		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7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日		9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:52	9:53	14:12	14:13	10:10	10:11	14:40	14:41				
	全水深	m		10.6	10.6	9.8	9.8	10.4	10.4	9.0	9.0				
	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		5:29	5:29	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39				
	満潮時刻	時:分		11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25				
	気温	℃		31.0	31.0	34.0	34.0	27.0	27.0	28.0	28.0				
	水温	℃		27.3	27.3	28.7	28.4	24.2	24.1	25.0	24.6				
	色相			無色透明	無色透明	淡茶褐色	淡茶褐色	無色透明	無色透明	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				
	透明度	m		1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0			
DO		mg/l		10.0	8.3	10.0	9.9	10.0	6.9	10.0	8.2				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.0*	3.5*	5.8*	5.7*	4.9*	4.0*	5.6*	4.1*				
SS		mg/l		4	4	5	5	6	4	7	6				
大腸菌群数		MPN/100ml		3500	1100	330	330	2400	790	230	170				
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.64*		0.72*		0.64*		0.64*					
全燐		mg/l		0.078*		0.088*		0.074*		0.054*					
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	16400	15800	16700	16600	17900	17100	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

2001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		広島市環境企画課		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2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	14:17	14:18	9:50	9:51	14:10	14:11	14:10	14:11	14:10	14:11
	全水深	m		10.0	10.0	8.9	8.9	10.3	10.3	8.5	8.5	8.5	8.5	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		15:44	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14
	満潮時刻	時:分		9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07
	気温	℃		24.0	24.0	26.5	26.5	12.5	12.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
	水温	℃		23.4	23.5	23.7	23.8	18.7	18.9	18.8	19.1	18.8	19.1	18.8	19.1
	色相			無色透明	無色透明	淡黄白色	淡黄白色	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		2.0	2.0	1.2	1.2	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	7.8	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		7.3	6.6	7.8	7.2	7.2	6.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.9	2.1	2.8	2.7	2.4	2.4	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	
SS		mg/l		3	2	4	3	1	1	3	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		330	330	330	330	3500	2400	490	330	330	330	330	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.59		0.41		0.44		0.46					
全燐		mg/l		0.089*		0.085*		0.060*		0.063*					
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		16800	17200	17100	17300	17100	17500	16800	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

2001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		広島市環境企画課		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11日		12月11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:20	14:21	10:30	10:31	14:29	14:30	10:30	10:31	14:29	14:30	
	全水深	m		9.3	9.3	8.6	8.6	11.1	11.1	10.3	10.3	11.1	11.1	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		13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10	4:37	4:37	17:10	17:10	
	満潮時刻	時:分		6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	
	気温	℃		9.0	9.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.2	13.2	12.0	12.0	13.2	13.2	
	水温	℃		14.8	14.9	14.8	15.1	12.2	12.2	12.4	12.5	12.2	12.2	12.4	12.5	
	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	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	3.3	3.3	4.6	4.6	4.1	4.1	4.6	4.6	4.1	4.1	
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l		7.5	7.0	7.4	7.0	8.2	7.7	8.3	7.8	8.2	7.7	8.3	7.8	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.0	2.0	1.8	1.5	1.9	1.9	2.4	1.8	1.9	1.9	2.4	1.8	
SS		mg/l		2	2	4	3	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490	230	230	230	2400	790	3500	700	2400	790	3500	700	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND				
全窒素		mg/l		0.49		0.49		0.68*		0.71*		0.49		0.68*		0.71*
全燐		mg/l		0.049		0.048		0.082*		0.096*		0.049		0.082*		0.096*
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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	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	18200	18200	18200	16600	17600	16100	17700	16600	17600	16100	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

2001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		広島市環境企画課		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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月12日		3月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	14:06	14:07	9:52	9:53	14:21	14:22	14:21	14:22	14:21	14:22
	全水深	m		11.1	11.1	9.5	9.5	11.2	11.2	9.5	9.5	11.2	11.2	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		3:51	3:51	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分		10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃		4.0	4.0	8.0	8.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.1	15.1	16.5	16.5
	水温	℃		9.8	10.2	10.8	11.0	11.8	12.1	15.1	14.6	15.1	15.1	16.5	16.5
	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		6.5	6.5	5.0	5.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2
DO		mg/l		8.7	8.5	8.7	8.5	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5	1.4	1.8	1.7	3.4*	3.1*	3.3*	3.3*	3.3*	3.3*	3.3*	3.3*
SS		mg/l		1	<1	<1	<1	3	2	4	3	4	3	4	3
大腸菌群数		MPN/100ml		78	45	45	2	1300	330	78	40	78	40	78	40
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.57		0.47		0.54		0.53		0.53		0.53	
全燐		mg/l		0.067*		0.055*		0.060*		0.076*		0.076*		0.076*	
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	17700	18000	18000	16200	17100	16000	17500	16000	17500	16000	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

2001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		広島市環境企画課		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17日		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8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		9:32	9:33	14:35	14:36	9:50	9:51	14:25	14:26	9:50	9:51	14:25	14:26
	全水深	m		11.3	11.3	9.2	9.2	12.5	12.5	8.8	8.8	12.5	12.5	8.8	8.8
	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		12:19	12:19	12:19	12:19	4:01	4:01	16:13	16:13	4:01	4:01	16:13	16:13
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56
	気温	℃		18.5	18.5	20.0	20.0	21.5	21.5	23.5	23.5	21.5	21.5	23.5	23.5
	水温	℃		15.5	15.3	15.9	15.6	17.8	17.0	17.6	17.2	17.8	17.0	17.6	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
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l		9.7	10.0	9.3	11.0	8.5	8.5	7.2	8.0	8.5	8.5	7.2	8.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.9	2.7	3.6*	3.2*	3.1*	2.4	3.1*	2.8	3.1*	2.4	3.1*	2.8
SS		mg/l		4	2	4	2	2	2	3	2	2	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		24000	230	16000	330	9200	2400	1700	1700	9200	2400	1700	1700
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		6120	17300	6600	17500	14800	17600	11600	16100	14800	17600	11600	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

2001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		広島市環境企画課		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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月3日		7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			雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	14:20	14:21	10:10	10:11	14:15	14:16	14:15	14:16	14:15	14:16
	全水深	m		11.3	11.3	8.8	8.8	10.8	10.8	7.9	7.9	10.8	10.8	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		15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	20:50	20:50	7:44	7:44	20:50	20:50
	気温	℃		18.0	18.0	18.3	18.3	29.0	29.0	30.0	30.0	29.0	29.0	30.0	30.0
	水温	℃		19.6	19.3	19.6	19.6	26.0	25.7	26.8	26.3	26.0	25.7	26.8	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	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	1.5	1.5	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			8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l		9.2	8.4	7.5	7.9	6.8	7.9	6.3	6.8	6.8	7.9	6.3	6.8
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.1*	3.5*	3.4*	3.0	3.3*	2.9	3.3*	2.7	3.3*	2.9	3.3*	2.7
SS		mg/l		3	3	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		790	230	5400	490	24000	16000	24000	16000	24000	16000	24000	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													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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		15400	17200	15100	17200	4710	10400	5260	8990	4710	10400	5260	8990
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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

2001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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9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
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:45	9:46	14:20	14:21	9:55	9:56	14:50	14:51
	全水深	m	10.3	10.3	9.3	9.3	10.5	10.5	9.0	9.0
	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	5:29	5:29	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分	11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃	30.5	30.5	34.0	34.0	26.0	26.0	27.5	27.5
	水温	℃	27.2	26.7	28.3	28.3	24.3	24.0	25.0	24.7
	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	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/l	8.5	7.7	11.0	11.0	9.2	7.3	9.8	7.4
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	4.1*	3.9*	4.7*	4.7*	3.2*	3.0	4.7*	2.7
	SS	mg/l	3	3	5	3	5	4	6	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	3500	3500	78	45	3300	3500	790	1100
	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	15400	16300	16100	16100	16200	17500	17300	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

2001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		広島市環境企画課		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2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	14:27	14:28	9:40	9:41	14:20	14:21	14:20	14:21	14:20	14:21
	全水深	m		11.7	11.7	8.7	8.7	10.4	10.4	8.2	8.2	8.2	8.2	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14
	満潮時刻	時:分		9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	20:19	20:19	20:19	20:19	20:19	20:19
	気温	℃		23.2	23.2	26.2	26.2	12.0	12.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	水温	℃		22.8	23.4	23.4	23.6	17.7	18.2	18.3	18.6	18.3	18.6	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	無色透明	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	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.9	7.8	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.7	6.4	5.9	5.1	7.0	7.0	6.8	6.5	6.8	6.5	6.8	6.5
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3	1.8	2.5	2.3	2.2	2.0	2.5	2.3	2.5	2.3	2.5	2.3
SS		mg/l		3	2	4	3	2	1	3	2	3	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		1700	1100	3500	3500	1700	1100	2400	790	2400	790	2400	790
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	17800	15300	16300	16700	17100	13900	18100	16700	17100	13900	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

2001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		広島市環境企画課		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11日		12月11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	14:27	14:28	10:21	10:22	14:38	14:39	10:21	10:22	14:38	14:39
	全水深	m		9.6	9.6	8.9	8.9	10.7	10.7	10.0	10.0	10.7	10.7	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		13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10	4:37	4:37	17:10	17:10
	満潮時刻	時:分		6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11
	気温	℃		8.5	8.5	11.0	11.0	11.5	11.5	13.1	13.1	11.5	11.5	13.1	13.1
	水温	℃		14.4	14.5	14.8	14.9	12.2	12.4	12.7	12.8	12.2	12.4	12.7	12.8
	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		4.0	4.0	3.3	3.3	4.5	4.5	4.2	4.2	4.5	4.5	4.2	4.2
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9
DO		mg/l		7.5	7.2	7.5	6.8	8.5	7.9	8.3	8.1	8.5	7.9	8.3	8.1
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2	2.0	2.2	2.0	2.2	2.1	2.1	1.5	2.2	2.1	2.1	1.5
SS		mg/l		3	1	5	3	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml		3500	2400	1300	1300	3500	490	790	330	3500	490	790	330
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		18100	18100	17200	18000	15400	18300	16400	17300	15400	18300	16400	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

2001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		広島市環境企画課		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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月12日		3月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	14:12	14:13	9:48	9:49	14:26	14:27	9:1	9.1	14:26	14:27
	全水深	m		12.9	12.9	10.3	10.3	10.9	10.9	9.1	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	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		3:51	3:51	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分		10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃		4.0	4.0	8.0	8.0	11.3	11.3	16.0	16.0	11.5	11.7	15.0	14.7
	水温	℃		10.0	10.5	10.8	11.1	11.5	11.7	15.0	14.7	11.5	11.7	15.0	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	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		7.0	7.0	6.5	6.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		8.8	8.4	8.7	8.7	10.0	10.0	9.7	10.0	9.7	10.0	9.7	10.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.7	1.9	1.8	3.3*	2.9	2.6	2.6	3.3*	2.9	2.6	2.6
SS		mg/l		1	1	2	1	3	2	3	3	3	2	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml		490	330	230	45	1300	490	790	230	1300	490	790	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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	18000	17200	17300	15400	16400	14200	15800	15400	16400	14200	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													
	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

2001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		広島市環境企画課		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17日		4月17日		4月17日		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8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	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴								
	採取時刻	時:分		10:04	10:05	10:06	14:10	14:11	14:12	10:20	10:21								
	全水深	m		18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	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		12:19	12:19	12:19	12:19	12:19	12:19	16:13	16:13								
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	5:36	17:22	17:22	17:22	9:56	9:56								
	気温	℃		18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0								
	水温	℃		15.8	15.2	14.5	16.1	15.8	14.6	17.0	16.3								
	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	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5								
	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		10.0	9.3	8.8	11.0	9.9	8.8	9.3	9.3								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.6*	2.3*	1.6	2.8*	2.3*	1.5	1.9	1.6								
SS		mg/l		3	3	2	3	3	2	3	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		1	<1	<1	<1	<1	<1	170	45								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND									
全窒素		mg/l		0.26			0.28			0.39*									
全燐		mg/l		0.031*			0.035*			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																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	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	18400	18600	18000	18300	18500	17400	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																		
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

2001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		広島市環境企画課		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8日		5月8日		5月8日		5月8日		6月5日		6月5日		6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	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	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	時:分		10:22	13:50	13:51	13:52	10:25	10:26	10:27	13:50						
	全水深	m		20.0	17.5	17.5	17.5	18.8	18.8	18.8	16.9						
	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		16:13	16:13	16:13	16:13	15:13	15:13	15:13	15:13						
	満潮時刻	時:分		9:56	9:56	9:56	9:56	8:51	8:51	8:51	8:51						
	気温	℃		22.0	22.5	22.5	22.5	18.5	18.5	18.5	18.0						
	水温	℃		15.2	17.4	17.2	15.6	19.8	19.7	18.2	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	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	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2					
DO		mg/l		8.3	10.0	9.1	8.5	9.7	9.0	7.5	9.6						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6	2.3*	2.0	1.7	3.0*	3.0*	1.8	3.1*						
SS		mg/l		<1	3	2	2	3	1	1	3						
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	2						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND									
全窒素		mg/l			0.34*			0.27			0.30						
全燐		mg/l			0.038*			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															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18900	17600	18100	18800	17600	17700	18800	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

2001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	広島市環境企画課		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5日	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3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		雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:51	13:52	11:06	11:07	11:08	13:55	13:56	13:57
	全水深	m	16.9	16.9	18.1	18.1	18.1	16.9	16.9	16.9
	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	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44
	気温	℃	18.0	18.0	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5
	水温	℃	19.3	18.0	27.0	26.7	24.5	27.6	27.5	21.6
	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	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.4*	8.4*	8.3	8.4*	8.4*
DO		mg/l	8.9	6.9*	8.9	8.9	6.1*	9.8	8.6	6.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.9*	1.5	3.7*	3.7*	1.7	3.7*	3.4*	1.8
SS		mg/l	3	2	3	2	1	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<1	<1	1	78	<1	<1	<1	1
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND					
全窒素		mg/l			0.57*			0.45*		
全燐		mg/l			0.031*			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	18000	18700	12200	13700	18300	13200	13300	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

2001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		広島市環境企画課		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7日		8月7日		8月7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日		9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		10:20	10:21	10:22	13:51	13:52	13:53	10:30	10:31								
	全水深	m		19.4	19.4	19.4	18.5	18.5	18.5	19.7	19.7								
	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		5:29	5:29	5:29	17:33	17:33	17:33	16:39	16:39								
	満潮時刻	時:分		11:16	11:16	11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25								
	気温	℃		32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	27.0	27.0								
	水温	℃		27.5	27.2	23.0	28.5	28.4	24.0	24.4	24.0								
	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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8								
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1							
DO		mg/l		7.8	7.4*	5.0*	8.3	7.4*	5.1*	7.8	7.2*								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.9*	2.3*	1.9	3.1*	3.1*	1.8	3.2*	3.0*								
SS		mg/l		1	1	<1	2	2	<1	3	3								
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	2	<1	1	<1	4	68	78								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND									
全窒素		mg/l		0.28			0.28			0.32*									
全燐		mg/l		0.031*			0.029			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		17100	17400	18200	17100	17200	18300	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

2001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		広島市環境企画課		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4日		9月4日		9月4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2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		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:32		14:15		14:16		14:17		10:21		10:22		10:23	
	全水深	m		19.7		13.0		13.0		13.0		19.7		19.7		17.6	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		16:39		16:39		16:39		16:39		15:44		15:44		15:44	
	満潮時刻	時:分		10:25		10:25		10:25		10:25		9:33		9:33		9:33	
	気温	℃		27.0		28.5		28.5		28.5		24.0		24.0		25.5	
	水温	℃		21.8		25.0		24.7		22.2		22.7		22.8		23.2	
	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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.8		2.5		2.5		2.5		5.0		5.0		5.0	
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0
DO		mg/l		5.1*		7.5		7.3*		6.1*		7.2*		7.0*		7.0*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.1*		3.2*		2.7*		1.9		1.6		1.6		1.5	
SS		mg/l		1		4		2		2		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		4		<1		<1		<1		6		170		7	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l										ND					
全窒素		mg/l				0.26						0.28				0.27	
全燐		mg/l				0.039*						0.043*				0.046*	
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		18300		18300		18400		18500		18200		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

2001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		広島市環境企画課		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2日		10月2日		11月13日		11月13日		11月13日		11月13日		11月13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		13:56	13:57	10:15	10:16	10:17	13:50	13:51	13:52						
	全水深	m		17.6	17.6	19.9	19.9	19.9	18.1	18.1	18.1						
	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		15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14						
	満潮時刻	時:分		9:33	9:33	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07						
	気温	℃		25.5	25.5	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0						
	水温	℃		23.6	23.8	18.4	18.5	19.1	18.7	18.9	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		3.8	3.8	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	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0					
DO		mg/l		8.2	7.1*	7.4*	7.3*	7.0*	7.3*	7.3*	7.0*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.3*	1.0	2.0	1.8	1.7	2.1*	2.0	1.9						
SS		mg/l		2	<1	1	1	<1	3	3	2						
大腸菌群数		MPN/100ml		17	4	490	330	6	2	4	1						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND											
全窒素		mg/l				0.26			0.26								
全燐		mg/l				0.038*			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		18200	18500	17900	18200	18400	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															
	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

2001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		広島市環境企画課		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15日		1月15日		1月15日		1月15日		2月12日		2月12日		2月12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		10:40	13:57	13:58	13:59	10:21	10:22	10:23	13:50						
	全水深	m		20.0	18.9	18.9	18.9	20.2	20.2	20.2	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		4:37	17:10	17:10	17:10	16:20	16:20	16:20	16:20						
	満潮時刻	時:分		11:11	11:11	11:11	11:11	10:20	10:20	10:20	10:20						
	気温	℃		12.0	12.8	12.8	12.8	4.5	4.5	4.5	7.5						
	水温	℃		12.3	12.5	12.5	12.8	9.8	10.0	10.8	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		6.5	6.3	6.3	6.3	8.0	8.0	8.0	7.0						
	透視度	c m															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2					
DO		mg/l		8.7	9.0	8.7	8.6	9.4	9.3	9.0	9.5						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.2	2.1*	1.8	1.3	1.7	1.5	1.3	1.6						
SS		mg/l		<1	<1	<1	<1	1	1	1	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	78	<1	4	78	<1	<1	1						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND									
全窒素		mg/l			0.31*			0.27			0.21						
全燐		mg/l			0.027			0.030			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		18500	18000	18300	18500	18000	18400	18700	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

2001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		広島市環境企画課		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12日		2月12日		3月12日		3月12日		3月12日		3月12日		3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	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇			
	採取時刻	時:分		13:51	13:52	10:14	10:15	10:16	13:45	13:46	13:47	13:48	13:49				
	全水深	m		18.6	18.6	20.0	20.0	20.0	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3				
	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		16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28				
	満潮時刻	時:分		10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24				
	気温	℃		7.5	7.5	12.0	12.0	12.0	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9				
	水温	℃		10.3	10.8	10.9	11.3	11.4	15.6	15.0	15.0	13.7	13.7				
	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				
	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		7.0	7.0	3.6	3.6	3.6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2				
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1				
DO		mg/l		9.4	9.1	11.0	10.0	9.5	11.0	10.0	9.5	9.5					
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.4	0.9	2.6*	2.5*	1.6	2.8*	2.1*	1.5	1.5					
SS		mg/l		1	<1	2	1	1	2	2	1	1					
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	<1	110	68	<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			0.26								
全燐		mg/l				0.032*			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		18500	18700	17300	17900	19000	16700	17600	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-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

2001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		広島市環境企画課		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17日		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8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		9:17	9:18	14:50	14:51	9:40	9:41	14:30	14:31	9:40	9:41	14:30	14:31
	全水深	m		10.6	10.6	9.8	9.8	12.8	12.8	9.0	9.0	12.8	12.8	9.0	9.0
	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		12:19	12:19	12:19	12:19	4:01	4:01	16:13	16:13	4:01	4:01	16:13	16:13
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56	9:56
	気温	℃		18.0	18.0	20.2	20.2	21.0	21.0	24.0	24.0	21.0	21.0	24.0	24.0
	水温	℃		15.5	15.2	15.9	15.7	17.1	16.4	17.9	17.5	17.1	16.4	17.9	17.5
	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		2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		12.0	9.8	10.0	9.7	9.4	8.9	9.9	9.4	8.9	8.9	9.9	9.4
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.7*	2.4*	2.3*	2.2*	2.3*	2.0	2.4*	1.9	2.3*	2.0	2.4*	1.9
SS		mg/l		4	3	4	3	3	2	4	3	3	2	4	3
大腸菌群数		MPN/100ml		330	78	<1	<1	1300*	2200*	<1	45	1300*	2200*	<1	45
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													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	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	18000	18000	18400	17600	18200	17900	18200	17600	18200	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														
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

2001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	広島市環境企画課		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5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	7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	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:40	9:41	14:30	14:31	10:00	10:01	14:25	14:26	
	全水深	m	11.5	11.5	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	
	干潮時刻	時:分	15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13	
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	20:50	20:50	
	気温	℃	18.0	18.0	18.5	18.5	29.0	29.0	29.5	29.5	
	水温	℃	19.5	19.0	19.5	19.1	27.1	26.4	26.9	26.4	
	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	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	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.0	1.0	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.4*	8.4*	8.3	8.3
DO		mg/l	9.7	8.9	10.0	8.9	10.0	9.2	10.0	9.9	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.1*	2.8*	3.4*	3.1*	3.9*	3.8*	5.2*	4.7*	
SS		mg/l	3	2	3	2	4	4	6	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	1	78	45	<1	2200*	490	330	230	
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	17400	17500	17200	17600	10900	12400	10400	11800	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	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

2001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		広島市環境企画課		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7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日		9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:35	9:36	14:30	14:31	9:36	9:37	15:10	15:11					
	全水深	m		12.3	12.3	11.3	11.3	12.7	12.7	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		5:29	5:29	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39					
	満潮時刻	時:分		11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25					
	気温	℃		30.5	30.5	34.0	34.0	26.0	26.0	27.5	27.5					
	水温	℃		26.9	26.4	28.1	27.8	24.2	24.0	25.1	24.7					
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	1.2	1.2					
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0				
DO		mg/l		8.3	7.2*	8.8	7.6	6.9*	6.5*	10.0	8.9					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.7*	3.7*	3.9*	3.5*	3.1*	2.7*	4.7*	4.3*					
SS		mg/l		2	2	2	1	6	4	6	5					
大腸菌群数		MPN/100ml		330	45	<1	<1	45	45	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														
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	17100	17100	17200	18300	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														
	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

2001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		広島市環境企画課		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2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13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		9:31	9:32	14:42	14:43	9:30	9:31	14:30	14:31	9:30	9:31	14:30	14:31
	全水深	m		13.0	13.0	10.7	10.7	12.5	12.5	10.3	10.3	12.5	12.5	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		3:34	3:34	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14
	満潮時刻	時:分		9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	20:19	20:19	8:07	8:07	20:19	20:19
	気温	℃		22.9	22.9	26.0	26.0	12.0	12.0	15.5	15.5	12.0	12.0	15.5	15.5
	水温	℃		22.7	23.4	23.4	23.6	18.0	18.4	18.9	18.9	18.0	18.4	18.9	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	無色透明	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	4.0	4.0	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	3.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		7.9	7.7	7.0*	6.9*	7.3*	7.2*	7.5	7.4*	7.3*	7.2*	7.5	7.4*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.9	2.1*	1.5	1.9	1.7	1.8	1.5	1.9	1.7	1.8	1.5
SS		mg/l		3	1	4	2	1	<1	1	1	1	<1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		2	45	4	2	330	330	<1	7	330	330	<1	7
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		17900	18100	18200	18300	17800	17900	18100	18200	17800	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

2001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		広島市環境企画課		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11日		12月11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:45	9:46	14:40	14:41	10:00	10:01	14:50	14:51	14:50	14:51	14:50	14:51
	全水深	m		11.5	11.5	10.7	10.7	12.5	12.5	11.8	11.8	11.8	11.8	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10	17:10	17:10	17:10	17:10
	満潮時刻	時:分		6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11
	気温	℃		9.0	9.0	11.0	11.0	11.2	11.2	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
	水温	℃		14.7	14.8	14.9	15.1	12.2	12.3	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	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		3.8	3.8	2.3	2.3	5.0	5.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
	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		7.9	7.6	8.0	7.7	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.6	1.7	1.4	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	
SS		mg/l		5	5	3	2	<1	1	<1	1	<1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		45	1	1	<1	<1	1	<1	68	68	68	68	
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		18700	18700	18600	18600	18300	18300	18100	18100	18100	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													
	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

2001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		広島市環境企画課		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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月12日		3月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		9:45	9:46	14:21	14:22	9:35	9:36	14:37	14:38	14:37	14:38	14:37	14:38
	全水深	m		12.9	12.9	10.7	10.7	12.9	12.9	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	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		3:51	3:51	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分		10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃		4.0	4.0	8.0	8.0	11.2	11.2	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
	水温	℃		9.5	9.8	10.5	10.8	11.0	11.1	13.5	12.9	13.5	12.9	13.5	12.9
	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		6.5	6.5	6.0	6.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		9.1	9.1	9.4	9.4	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7	1.2	1.4	1.4	2.3*	2.3*	2.2*	2.0	2.2*	2.0	2.0	
SS		mg/l		2	1	3	3	2	1	2	1	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2	1	1	<1	45	<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													
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	18700	18300	18400	17200	17900	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

2001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		広島市環境企画課		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17日		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8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		9:33	9:34	13:45	13:46	10:02	10:03	14:04	14:05				
	全水深	m		10.5	10.5	10.1	10.1	11.9	11.9	9.9	9.9				
	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		12:19	12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	16:13				
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56				
	気温	℃		18.5	18.5	20.5	20.5	21.0	21.0	23.0	23.0				
	水温	℃		14.7	14.5	15.9	15.6	16.4	15.8	17.9	17.4				
	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		2.3	2.3	3.0	3.0	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	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0			
DO		mg/l		9.9	10.0	10.0	9.7	9.9	9.6	8.9	9.2				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.6*	2.4*	2.6*	2.3*	2.3*	2.2*	2.5*	2.3*				
SS		mg/l		4	2	5	2	3	2	3	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		490	11	45	<1	330	45	2400*	330				
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		11100	16800	9600	17600	14400	17200	10900	12600				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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

2001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		広島市環境企画課		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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月3日		7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			雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:51	9:52	14:30	14:31	10:06	10:07	14:21	14:22	14:21	14:22	14:21	14:22
	全水深	m		11.6	11.6	9.0	9.0	10.4	10.4	8.8	8.8	10.4	10.4	8.8	8.8
	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		15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	20:50	20:50	20:50	20:50	20:50	20:50
	気温	℃		18.0	18.0	18.3	18.3	28.7	28.7	29.5	29.5	28.7	28.7	29.5	29.5
	水温	℃		19.9	19.8	19.6	19.5	26.3	26.2	27.6	27.4	26.3	26.2	27.6	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	無色透明	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	1.5	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	8.0	8.2	7.8	8.3	7.7*	7.9	7.8	8.3	7.7*
DO		mg/l		12.0	10.0	8.0	8.7	8.0	8.5	7.7	7.5	8.0	8.5	7.7	7.5
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.2*	4.0*	3.5*	3.2*	4.2*	3.2*	3.1*	2.4*	4.2*	3.2*	3.1*	2.4*
SS		mg/l		6	3	5	3	2	2	7	6	2	2	7	6
大腸菌群数		MPN/100ml		790	330	2400*	1100*	16000*	3500*	16000*	9200*	16000*	3500*	16000*	9200*
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		15500	16600	10500	13800	1690	10400	1610	4060	1690	10400	1610	4060
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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

2001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	広島市環境企画課		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7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日	
		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
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)
	天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:30	9:31	14:00	14:01	9:40	9:41	14:20	14:21	14:21
	全水深	m	13.0	13.0	10.0	10.0	10.8	10.8	9.5	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	2.0
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分	11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃	31.0	31.0	34.0	34.0	26.5	26.5	28.5	28.5	28.5
	水温	℃	26.5	26.1	28.2	28.0	23.9	23.8	25.3	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	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	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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	7.1*	7.4*	8.5	7.3*	6.9*	6.9*	7.6	7.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.7*	3.6*	3.8*	3.7*	3.1*	2.5*	4.2*	2.7*	
SS		mg/l	2	2	3	2	3	2	4	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	790	330	1	130	5400*	790	790	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									
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	16400	16800	15200	16500	15700	16800	12800	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

2001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		広島市環境企画課		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2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13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	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	14:00	14:01	9:32	9:33	14:22	14:23	14:22	14:23	14:22	14:23	
	全水深	m		11.0	11.0	9.2	9.2	11.0	11.0	8.0	8.0	11.0	11.0	8.0	8.0	
	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		15:44	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	
	満潮時刻	時:分		9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	20:19	20:19	8:07	8:07	20:19	20:19	
	気温	℃		23.0	23.0	26.5	26.5	12.0	12.0	14.0	14.0	12.0	12.0	14.0	14.0	
	水温	℃		23.2	23.5	23.8	24.1	17.4	18.1	17.6	18.2	17.4	18.1	17.6	18.2	
	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		2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.5	1.5	3.5	3.5	1.5	1.5	
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/l		7.0*	6.5*	6.6*	5.7*	7.5	7.4*	7.7	7.0*	7.5	7.4*	7.7	7.0*	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.1*	1.9	2.4*	2.3*	2.1*	1.7	2.2*	1.9	2.1*	1.7	2.2*	1.9	
SS		mg/l		2	2	3	2	1	<1	3	2	1	<1	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		490	6	9200*	790	330	68	490	330	490	68	490	330	
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														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		13900	17500	13100	14400	14400	16800	9300	13200	14400	16800	9300	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

2001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		広島市環境企画課		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11日		12月11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	14:10	14:11	10:10	10:11	13:55	13:56				
	全水深	m		10.2	10.2	9.3	9.3	11.7	11.7	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				
	干潮時刻	時:分		13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10				
	満潮時刻	時:分		6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11				
	気温	℃		9.0	9.0	12.5	12.5	11.0	11.0	12.0	12.0				
	水温	℃		14.8	14.9	14.4	14.6	11.6	11.7	11.6	11.6				
	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	2.0	2.0	4.5	4.5	4.0	4.0				
	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		7.8	7.6	7.8	7.7	9.0	8.9	9.4	9.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.6	1.8	1.8	2.2*	2.0	2.6*	2.2*				
SS		mg/l		2	2	4	3	<1	<1	1	<1				
大腸菌群数		MPN/100ml		4	1	330	490	45	68	330	130				
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		18100	18200	15400	16200	17500	18000	11100	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

2001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		広島市環境企画課		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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月12日		3月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	13:56	13:57	9:30	9:31	13:55	13:56	13:55	13:56	13:55	13:56
	全水深	m		12.4	12.4	10.5	10.5	11.8	11.8	9.8	9.8	9.8	9.8	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		3:51	3:51	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分		10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃		4.0	4.0	8.0	8.0	10.5	10.5	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	水温	℃		9.3	9.6	9.3	9.5	11.3	11.4	12.8	12.3	12.8	12.3	12.8	12.3
	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		3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l		9.4	9.2	9.2	9.1	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.8	1.8	1.6	2.3*	2.0	2.1*	2.1*	2.1*	2.1*	2.1*	2.1*
SS		mg/l		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		490	45	1300*	230	45	20	330	330	330	330	330	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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		12000	18000	7330	17300	14500	17600	8370	10800	8370	10800	8370	10800
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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

2001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		広島市環境企画課		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17日		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8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		9:25	9:26	13:30	13:31	10:10	10:11	13:58	13:59				
	全水深	m		9.6	9.6	9.4	9.4	10.5	10.5	8.8	8.8				
	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		12:19	12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	16:13				
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56				
	気温	℃		18.5	18.5	20.0	20.0	21.5	21.5	23.0	23.0				
	水温	℃		15.0	14.8	15.9	15.7	16.8	16.1	17.7	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				
	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	2.8	2.3	2.3	1.8	1.8				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0			
DO		mg/l		10.0	9.4	11.0	10.0	9.9	10.0	8.4	9.9				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.1*	2.6*	2.8*	2.6*	2.2*	2.1*	2.7*	2.0				
SS		mg/l		3	2	4	3	2	2	3	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*	230	78	<1	790	130	1700*	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		10100	16400	16900	18000	15000	17400	11200	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													
	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

2001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		広島市環境企画課		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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月3日		7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			雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:43	9:44	14:38	14:39	9:58	9:59	14:28	14:29	14:28	14:29	14:28	14:29	
	全水深	m		10.2	10.2	7.3	7.3	10.2	10.2	7.5	7.5	10.2	10.2	7.5	7.5	
	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		15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	20:50	20:50	7:44	7:44	20:50	20:50	
	気温	℃		18.0	18.0	18.5	18.5	29.0	29.0	29.3	29.3	29.0	29.0	29.3	29.3	
	水温	℃		19.9	19.3	19.6	19.4	26.0	25.9	27.0	26.9	26.0	25.9	27.0	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	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		2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	7.9	8.2	8.1	8.3	7.7*	8.2	8.1	8.3	7.7*	8.2
DO		mg/l		9.9	8.7	7.4*	8.9	8.0	8.2	7.4*	9.2	8.0	8.2	7.4*	9.2	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.7*	3.0*	3.0*	2.6*	3.3*	3.2*	3.7*	3.5*	3.3*	3.2*	3.7*	3.5*	
SS		mg/l		4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		230	45	3500*	78	16000*	2200*	16000*	16000*	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														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	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	10500	16600	3730	10400	2790	8280	3730	10400	2790	8280	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	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

2001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		広島市環境企画課		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7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日		9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:25	9:26	14:25	14:26	9:30	9:31	14:30	14:31	9:30	9:31	14:30	14:31
	全水深	m		10.0	10.0	9.0	9.0	10.2	10.2	8.5	8.5	10.2	10.2	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		5:29	5:29	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39	4:32	4:32	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分		11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		31.0	31.0	34.0	34.0	26.0	26.0	28.0	28.0	26.0	26.0	28.0	28.0
	水温	℃		27.0	26.9	27.9	27.6	23.9	23.8	25.2	25.0	23.9	23.8	25.2	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	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	1.5	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			8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
DO		mg/l		6.7*	7.3*	9.1	7.9	8.4	7.7	6.9*	6.8*	8.4	7.7	6.9*	6.8*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.9*	3.1*	4.0*	3.6*	3.3*	3.1*	3.5*	3.3*	3.3*	3.1*	3.5*	3.3*
SS		mg/l		2	1	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3
大腸菌群数		MPN/100ml		490	1300*	<1	230	230	130	130	130	130	130	130	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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		12700	17000	15700	16700	17700	17900	15800	17700	17700	17900	15800	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

2001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	広島市環境企画課		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2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13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		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:30	9:31	13:50	13:51	9:23	9:24	14:15	14:16	
	全水深	m	10.7	10.7	9.1	9.1	10.0	10.0	7.0	7.0	
	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	3:34	3:34	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	
	満潮時刻	時:分	9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	20:19	20:19	
	気温	℃	23.0	23.0	26.2	26.2	12.0	12.0	14.0	14.0	
	水温	℃	22.9	23.3	23.8	24.0	18.8	19.1	19.4	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	2.0	2.0	2.0	2.0	4.3	4.3	2.0	2.0	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1
		DO	mg/l	6.9*	5.8*	7.2*	5.4*	7.3*	7.1*	7.2*	7.0*
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.9	1.9	2.9*	1.9	1.2	1.0	1.9	1.8	
SS		mg/l	1	1	1	1	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	700	330	230	170	330	130	790	68	
ノルマルキチン抽出物質		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-ジクロロエレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエレン	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									
	テトラクロロエレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふつ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	特 殊 項 目	フェノール類	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	15400	17500	13200	16900	18200	18200	12100	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									
	ジブクロホルム生成能	mg/l									
テトラクロホルム生成能	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

2001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		広島市環境企画課		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11日		12月11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	14:00	14:01	10:00	10:01	13:45	13:46	13:45	13:46	13:45	13:46
	全水深	m		9.2	9.2	8.8	8.8	10.8	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	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		13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10	17:10	17:10	17:10	17:10
	満潮時刻	時:分		6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11
	気温	℃		9.5	9.5	12.0	12.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃		14.6	14.6	15.0	15.1	11.0	11.3	11.4	11.5	11.4	11.5	11.4	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	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	3.2	3.2	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	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		7.7	7.6	7.8	7.3*	9.1	8.6	9.2	8.9	9.2	8.9	9.2	8.9
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	2.0	2.4*	2.0	2.4*	2.2*	2.4*	1.8	2.4*	1.8	2.4*	1.8
SS		mg/l		4	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		45	1	330	230	490	45	330	110	490	45	330	110
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		18300	18600	16400	17100	13000	17600	13700	16900	13000	17600	13700	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

2001年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11	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				AⅡ			
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イ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境企画課		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12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	9:50	9:51	13:50	13:51	9:22	9:23	13:46	13:47	
	全水深	m	10.9	10.9	9.6	9.6	10.4	10.4	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	3:51	3:51	16:20	16:20	2:58	2:58	15:28	15:28	
	満潮時刻	時:分	10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	
	気温	℃	3.5	3.5	7.0	7.0	10.5	10.5	15.5	15.5	
	水温	℃	9.5	9.7	10.0	10.1	11.3	11.5	12.5	12.5	
	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	3.0	3.5	3.5	3.0	3.0		
透視度	cm										
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	
	DO	mg/l	9.4	8.7	9.3	9.3	10.0	10.0	9.6	10.0	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	1.5	1.4	1.4	1.1	2.3*	2.2*	2.1*	2.1*	
	SS	mg/l	2	1	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	170	<1	<1	78	4	5400*	330	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND				
	全窒素	mg/l									
	全磷	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										
その他項目	塩素イオン	mg/l	16600	17900	18300	18400	14800	17600	10900	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									
ジプ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

2001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					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	広島市環境企画課		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7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
一般項目	流量	m³/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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:50	9:51	14:15	14:16	10:00	10:01	14:20	14:21	
	全水深	m	11.0	11.0	10.0	10.0	13.6	13.6	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	5:29	5:29	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39	
	満潮時刻	時:分	11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25	
	気温	℃	31.5	31.5	34.5	34.5	26.5	26.5	28.5	28.5	
	水温	℃	26.5	26.0	27.8	27.3	23.8	23.7	25.3	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	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	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	
	透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/l	7.6	7.2*	8.8	9.5	7.7	7.6	8.6	8.1	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	2.8*	3.2*	3.7*	3.9*	3.3*	2.3*	3.8*	3.8*	
	SS	mg/l	2	2	4	3	3	3	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	700	1	78	490	330	1	<1	
	ノルマルキン抽出物質	mg/l	ND				ND				
	全窒素	mg/l	0.27		0.38		0.49		0.43		
	全燐	mg/l	0.040		0.040		0.039		0.038		
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									
クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	16600	16800	16200	17400	17400	17600	17700	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/m³									
	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

2001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		広島市環境企画課		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2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13日		11月13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	曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	14:30	14:31	10:00	10:01	13:50	13:51						
	全水深	m		14.0	14.0	11.6	11.6	15.0	15.0	15.0	15.0						
	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		15:44	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14						
	満潮時刻	時:分		9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07	8:07						
	気温	℃		24.0	24.0	26.5	26.5	13.0	13.0	14.0	14.0						
	水温	℃		23.2	23.3	23.8	24.0	18.2	18.3	18.5	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		2.5	2.5	2.0	2.0	6.0	6.0	5.5	5.5						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		7.2*	7.2*	7.3*	6.3*	7.3*	7.3*	7.8	7.5						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.9	1.9	2.3*	2.1*	1.2	1.2	1.7	1.5						
SS		mg/l		2	1	2	2	<1	1	1	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		130	45	230	78	1	45	<1	2						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.53		0.38		0.23		0.29							
全燐		mg/l		0.051*		0.063*		0.028		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															
	クロム	mg/l															
その他項目	塩素イオン	mg/l		14900	17500	16100	17800	17500	18000	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

2001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	広島市環境企画課		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11日	12月11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:30	14:31	10:25	10:26	14:05	14:06	
	全水深	m	13.4	13.4	12.7	12.7	15.3	15.3	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	
	干潮時刻	時:分	13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10	
	満潮時刻	時:分	6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11	
	気温	℃	10.0	10.0	13.0	13.0	11.0	11.0	12.0	12.0	
	水温	℃	14.3	14.6	15.1	15.3	11.1	11.2	11.5	11.6	
	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	3.0	3.0	6.5	6.5	6.3	6.3	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0
		DO	mg/l	8.0	8.0	7.9	7.6	9.3	9.1	9.2	8.9
		BOD	mg/l								
		COD	mg/l	2.1*	1.6	1.8	1.6	3.0*	2.2*	2.7*	1.9
		SS	mg/l	1	<1	1	1	1	1	<1	<1
		大腸菌群数	MPN/100ml	2	1	4	1	330	45	130	45
ノルマルキチン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素	mg/l	0.24		0.24		0.27		0.27			
全燐	mg/l	0.027		0.027		0.051*		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					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	18100	18300	18200	18200	13700	14800	14100	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									
	メチルテラ-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

2001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		広島市環境企画課		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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月12日		3月12日		3月12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	薄曇	薄曇		
	採取時刻	時:分		10:21	10:22	14:15	14:16	9:45	9:46	14:07	14:08						
	全水深	m		15.5	15.5	13.5	13.5	14.0	14.0	11.9	11.9						
	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		16:20	16:20	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28						
	満潮時刻	時:分		10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24						
	気温	℃		6.0	6.0	9.0	9.0	12.0	12.0	15.0	15.0						
	水温	℃		9.2	9.3	9.2	9.3	11.7	11.8	13.2	12.9						
	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	5.0	5.0	3.5	3.5	3.0	3.0						
	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					
DO		mg/l		9.7	9.5	9.4	8.9	10.0	10.0	10.0	9.7						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6	1.4	1.6	1.2	2.1*	2.0	2.2*	2.1*						
SS		mg/l		<1	<1	<1	<1	1	1	1	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		78	45	45	<1	33	40	<1	<1						
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.34		0.35		0.37		0.40							
全燐		mg/l		0.025		0.023		0.020		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		17200	17700	17100	17900	14100	17100	16800	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

2001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		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月5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	雨	雨		
	採取時刻	時:分		10:55	10:56	10:57	10:25	10:26	10:27	11:15	11:16							
	全水深	m		21.5	21.5	21.5	21.0	21.0	21.0	22.1	22.1							
	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		12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	15:13	15:13							
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	5:36	9:56	9:56	9:56	8:51	8:51							
	気温	℃		20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	18.4	18.4							
	水温	℃		16.4	14.9	13.0	17.8	16.6	14.7	19.3	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		5.5	5.5	5.5	3.2	3.2	3.2	2.5	2.5							
	透視度	cm																
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3						
DO		mg/l		9.7	10.0	9.5	11.0	11.0	8.3	9.9	9.7							
BOD		mg/l																
COD		mg/l		2.8*	2.6*	2.1*	2.6*	2.4*	1.4	3.5*	3.6*							
SS		mg/l		2	1	2	2	2	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		0.27		0.19	0.38*		0.17	0.26								
全燐		mg/l		0.016		0.013	0.021		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 の 項 目	塩素イオン	mg/l		16500	17600	18400	15800	17100	18300	17000	17000							
	有機態窒素	mg/l		0.24		0.17	0.29		0.14	0.24								
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01		0.01	0.03		0.02	<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		0.015		<0.005	0.047		<0.005	<0.005								
	磷酸態燐	mg/l		<0.003		<0.003	<0.003		0.006	<0.003								
	TOC	mg/l																
	クロロフィル a	mg/m ³		5.2		2.3	15.0		2.8	6.3								
	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

2001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	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日		
		6月5日	7月3日	7月3日	7月3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	11:17	11:15	11:16	11:17	10:50	10:51	10:52	11:15	
	全水深	m	22.1	22.0	22.0	22.0	22.9	22.9	22.9	22.0	
	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	15:13	14:13	14:13	14:13	5:29	5:29	5:29	16:39	
	満潮時刻	時:分	8:51	7:44	7:44	7:44	11:16	11:16	11:16	10:25	
	気温	℃	18.4	28.7	28.7	28.7	29.2	29.2	29.2	26.5	
	水温	℃	17.3	26.4	25.7	19.6	27.4	27.1	22.3	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	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	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	2.3	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.5*	8.0	8.3	8.3	7.9	8.1
		DO	mg/l	7.6	9.4	9.8	6.6*	8.1	7.9	5.2*	7.4*
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	3.1*	3.1*	1.6	2.8*	2.9*	1.5	3.9*	
SS		mg/l	1	2	2	1	1	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			23			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	0.34*		0.15	0.23		0.20	0.21	
全燐		mg/l	0.014	0.028		0.020	0.023		0.025	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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17800	11200	11500	17500	15800	16000	17500	17500	
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.30		0.12	0.21		0.16	0.19	
	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.008		0.009	<0.005		0.010	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.022		<0.005	<0.005		0.019	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.003		0.003	0.004		0.015	<0.003	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³	3.7	12.0		3.8	3.4		1.1	8.3	
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メチルパルチン活性物質	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										
アトロ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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	晴	晴	晴	曇	曇	曇		
採取時刻	時:分	11:16	11:17	11:45	11:46	11:47	11:15	11:16	11:17		
全水深	m	22.0	22.0	23.8	23.8	23.8	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	16:39	16:39	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14		
満潮時刻	時:分	10:25	10:25	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07		
気温	℃	26.5	26.5	25.5	25.5	25.5	14.8	14.8	14.8		
水温	℃	24.7	24.3	23.9	23.8	23.8	19.3	19.4	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	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0		
透視度	cm										
pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
DO	mg/l	7.0*	4.7*	6.6*	7.2*	6.4*	6.5*	7.5	6.7*		
BOD	mg/l										
COD	mg/l	3.5*	1.9	2.8*	2.8*	1.7	1.7	2.0	1.8		
SS	mg/l	3	2	1	1	1	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml			5			23				
ノルマルキリン抽出物質	mg/l			ND			ND				
全窒素	mg/l		0.17	0.21		0.18	0.25		0.22		
全燐	mg/l		0.029	0.027		0.020	0.023		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	18500	17600	17700	18400	15800	16700	17400		
有機態窒素	mg/l		0.11	0.18		0.15	0.10		0.15		
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	0.04		<0.01		
亜硝酸態窒素	mg/l		0.018	0.006		0.005	0.034		0.027		
硝酸態窒素	mg/l		0.029	0.013		0.008	0.072		0.025		
磷酸態燐	mg/l		0.015	0.011		0.010	0.020		0.020		
TOC	mg/l										
クロロフィルa	mg/m ³		2.5	11.0		4.1	1.5		3.4		
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

2001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	2月12日		3月12日		3月12日		3月12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	11:32	11:00	11:01	11:02				
全水深	m	23.0	27.0	27.0	27.0				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	16:20	15:28	15:28	15:28				
満潮時刻	時:分	10:20	9:24	9:24	9:24				
気温	℃	6.4	12.4	12.4	12.4				
水温	℃	10.8	12.0	12.2	11.4				
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	6.4	4.8	4.8	4.8				
透視度	cm								
pH		8.1	8.1	8.2	8.1				
DO	mg/l	8.9	10.0	10.0	9.1				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.7	2.2*	2.5*	1.3				
SS	mg/l	2	1	1	1				
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	0.17	0.32*		0.14				
全燐	mg/l	0.021	0.013		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	17800	13500	16100	17900				
有機態窒素	mg/l	0.13	0.21		0.11				
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.02		<0.01				
亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	<0.005		<0.005				
硝酸態窒素	mg/l	0.015	0.084		0.006				
磷酸態燐	mg/l	0.005	<0.003		0.006				
TOC	mg/l								
クロロフィル a	mg/m ³	2.8	3.1		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

2001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		広島市環境企画課		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17日		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8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		9:17	9:18	13:20	13:21	10:17	10:18	13:54	13:55				
	全水深	m		2.7	2.7	2.3	2.3	4.0	4.0	2.2	2.2				
	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		12:19	12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	16:13				
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56				
	気温	℃		18.0	18.0	20.0	20.0	21.5	21.5	23.0	23.0				
	水温	℃		15.0	14.8	16.0	15.8	17.0	16.4	18.2	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	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0			
DO		mg/l		9.9	10.0	9.9	9.9	10.0	9.6	7.5	8.6				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.8*	2.6*	2.9*	2.5*	2.5*	2.0	2.3*	2.3*				
SS		mg/l		3	2	4	4	2	2	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		16000*	790	<1	1	790	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		11400	17200	16900	17700	15700	18200	15600	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

2001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			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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	7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
	天候		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:30	9:31	14:46	14:47	9:48	9:49	14:34	14:35
	全水深	m	2.9	2.9	2.0	2.0	2.9	2.9	1.9	1.9
	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	15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	20:50	20:50
	気温	℃	18.0	18.0	18.5	18.5	29.0	29.0	29.3	29.3
	水温	℃	19.8	19.2	19.8	19.6	27.2	26.9	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	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	1.5	1.5	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	7.9	8.3
	DO	mg/l	11.0	10.0	9.4	8.3	9.3	8.5	7.0*	10.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	4.2*	3.4*	5.3*	3.7*	4.1*	3.9*	3.4*	3.0*
	SS	mg/l	5	4	8	8	5	4	5	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400*	1700*	24000*	2400*	9200*	5400*	24000*	5400*
	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								
その他項目	塩素イオン	mg/l	16300	16900	15500	16300	7010	8780	4590	8530
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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									
ジブロモクロメタン生成能	mg/l									
ブロモ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

2001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		広島市環境企画課		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7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日		9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:15	9:16	14:30	14:31	14:30	14:31	14:30	14:31	14:30	14:31	14:30	14:31
	全水深	m		3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.8	3.8	2.0	2.0	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		5:29	5:29	17:33	17:33	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分		11:16	11:16	11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		31.0	31.0	34.5	34.5	34.5	34.5	26.0	26.0	28.5	28.5	28.5	28.5
	水温	℃		27.2	26.8	28.9	28.9	28.7	28.7	24.1	23.9	25.0	25.0	25.0	24.7
	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		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l		6.8*	7.5	8.5	7.7	8.5	7.7	6.8*	6.3*	5.6*	5.2*	5.2*	5.2*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.7*	4.2*	4.7*	3.6*	4.7*	3.6*	3.1*	2.8*	3.1*	2.9*	3.1*	2.9*
SS		mg/l		3	1	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		5400*	2400*	330	330	330	330	45	<1	790	130	790	130
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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15300	16800	16300	16400	16300	16400	18200	18300	16100	17700	16100	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														
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

2001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		広島市環境企画課		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2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:20	9:21	13:40	13:41	9:10	9:11	14:05	14:06	9:10	9:11	14:05	14:06
	全水深	m		4.2	4.2	2.5	2.5	6.0	6.0	2.0	2.0	6.0	6.0	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		3:34	3:34	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14
	満潮時刻	時:分		9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07
	気温	℃		22.8	22.8	26.0	26.0	12.0	12.0	14.0	14.0	12.0	12.0	14.0	14.0
	水温	℃		22.7	23.4	23.8	24.0	18.2	18.3	19.5	19.7	18.2	18.3	19.5	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		2.5	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l		6.6*	6.1*	5.6*	5.2*	7.1*	6.8*	7.0*	6.7*	7.1*	6.8*	7.0*	6.7*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.8	2.9*	1.9	1.9	1.3	1.9	1.6	1.9	1.3	1.9	1.6
SS		mg/l		2	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		78	1	490	490	1	<1	1100*	230	1	<1	1100*	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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	18200	17100	17800	18500	18500	14300	16800	18500	18500	14300	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

2001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		広島市環境企画課		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11日		12月11日		12月11日		12月11日		1月15日		1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:35	9:36	13:50	13:51	9:50	9:51	13:40	13:41	9:50	9:51	13:40	13:41
	全水深	m		2.7	2.7	2.0	2.0	3.9	3.9	3.2	3.2	3.9	3.9	3.2	3.2
	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		13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10	4:37	4:37	17:10	17:10
	満潮時刻	時:分		6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11
	気温	℃		9.5	9.5	12.0	12.0	11.5	11.5	12.0	12.0	11.5	11.5	12.0	12.0
	水温	℃		14.7	14.8	14.2	14.6	11.6	11.8	12.2	12.3	11.6	11.8	12.2	12.3
	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		1.5	1.5	1.5	1.5	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			8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9
DO		mg/l		7.2*	6.9*	7.0*	6.7*	8.9	8.8	8.7	8.7	8.9	8.8	8.7	8.7
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.8*	2.0	2.6*	2.6*	3.0*	2.7*	2.6*	2.6*	3.0*	2.7*	2.6*	2.6*
SS		mg/l		6	4	7	3	1	1	1	<1	1	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml		490	130	490	330	170	45	490	230	170	45	490	230
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													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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	18600	17600	18300	17300	17600	15900	16800	17300	17600	15900	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

2001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		広島市環境企画課		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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月12日		3月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	13:45	13:46	9:15	9:16	13:40	13:41	13:40	13:41	13:40	13:41
	全水深	m		4.4	4.4	2.7	2.7	4.2	4.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	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		3:51	3:51	16:20	16:20	2:58	2:58	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分		10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃		3.5	3.5	7.0	7.0	11.0	11.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	水温	℃		9.2	9.6	9.8	10.0	11.2	11.5	13.2	12.9	13.2	12.9	13.2	12.9
	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		3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		9.2	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.5	1.6	1.4	2.5*	2.1*	2.7*	2.5*	2.7*	2.5*	2.5*	
SS		mg/l		1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		45	45	130	45	79	1	230	68	230	68	230	68
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		18400	18400	18500	18800	16900	17300	13700	16300	13700	16300	13700	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													
	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

2001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		広島市環境企画課		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17日		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8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	9:40	9:41	14:22	14:23				
	全水深	m		12.0	12.0	11.6	11.6	13.2	13.2	11.1	11.1				
	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		12:19	12:19	12:19	12:19	4:01	4:01	16:13	16:13				
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56				
	気温	℃		19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	21.0	23.5	23.5				
	水温	℃		15.6	15.1	16.2	15.9	17.1	16.2	17.8	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		2.1	2.1	2.5	2.5	2.7	2.7	2.0	2.0				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO		mg/l		10.0	9.9	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.8*	2.6*	2.6*	2.4*	2.1*	2.0	2.4*	1.8				
SS		mg/l		3	2	5	3	3	3	3	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		790	4	<1	<1	790	2200*	45	45				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		1.10*		0.85*		0.53		0.58					
全燐		mg/l		0.061*		0.048		0.030		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		15300	17600	16600	17300	16500	18000	16600	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

2001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	広島市環境企画課		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5日		6月5日		7月3日		7月3日		
		6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	
一	流量	m ³ /s								
般	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)	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:17	10:18	14:05	14:06	10:50	10:51	14:03	
	全水深	m	12.7	12.7	10.1	10.1	11.7	11.7	10.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	7:44	
	気温	°C	18.5	18.5	18.0	18.0	28.5	28.5	29.5	
	水温	°C	19.7	19.5	19.6	19.4	26.5	26.2	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1	2.1	2.1	
	透視度	cm								
	生	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	8.4*	8.4*	8.4*
		DO	mg/l	10.0	10.0	12.0	9.4	9.4	9.0	9.9
		BOD	mg/l							
		COD	mg/l	3.4*	2.9*	3.6*	3.1*	3.7*	3.4*	4.3*
		SS	mg/l	3	3	5	4	4	4	3
大腸菌群数		MPN/100ml	68	24	1100*	110	330	45	45	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.41		0.44		0.36		0.44	
全磷	mg/l	0.034		0.039		0.028		0.037		
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					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	フェノール類	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	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17200	17500	16700	17500	10800	11900	10800	
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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								
他	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romopropan生成能	mg/l								
	ブromopropan生成能	mg/l								
	ブromoholm生成能	mg/l								
	ブromocholm生成能	mg/l								

備考:測定地点名欄の*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

2001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		広島市環境企画課		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7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日		9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:45	14:46	10:10	10:11	14:00	14:01				
	全水深	m		12.0	12.0	10.0	10.0	13.5	13.5	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		5:29	5:29	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39				
	満潮時刻	時:分		11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25				
	気温	℃		32.0	32.0	34.0	34.0	26.5	26.5	29.0	29.0				
	水温	℃		27.5	27.4	28.4	27.9	24.2	24.0	25.4	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	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	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		7.4*	7.8	10.0	8.1	8.2	8.1	11.0	9.5				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.7*	3.6*	4.5*	3.9*	3.1*	2.7*	4.5*	3.8*				
SS		mg/l		3	2	4	1	5	3	8	7				
大腸菌群数		MPN/100ml		330	490	2400*	2400*	330	330	3500*	3500*				
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.40		0.68*		0.38		0.51					
全燐		mg/l		0.041		0.055*		0.044		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													
クロム		mg/l													
その他項目	塩素イオン	mg/l		14500	16900	15600	16800	17400	17400	17100	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														
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

2001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	広島市環境企画課		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2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:45	14:46	10:45	10:46	14:45	14:46
	全水深	m	13.1	13.1	10.9	10.9	11.0	11.0	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
	干潮時刻	時:分	15:44	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14
	満潮時刻	時:分	9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	20:19	20:19
	気温	℃	24.5	24.5	26.3	26.3	13.0	13.0	14.0	14.0
	水温	℃	22.8	22.9	23.7	23.9	18.8	19.2	18.8	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	3.0	3.0	2.0	2.0	5.5	5.5	5.0	5.0	
透視度	cm									
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/l	7.2*	7.0*	7.0*	6.2*	7.0*	6.6*	7.2*	
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.5*	2.3*	2.5*	2.1*	1.5	1.5	1.9	
	SS	mg/l	4	3	3	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	230	700	490	230	45	45	45	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.42		0.48		0.30		0.29	
全燐	mg/l	0.055*		0.067*		0.035		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								
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	16100	17400	15500	17100	18100	18100	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

2001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	広島市環境企画課		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11日	12月11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	14:40	14:41	10:35	10:36	14:15	14:16
	全水深	m	11.6	11.6	11.2	11.2	13.4	13.4	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
	干潮時刻	時:分	13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10
	満潮時刻	時:分	6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11
	気温	℃	10.0	10.0	13.0	13.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	水温	℃	14.5	14.7	14.5	14.6	11.2	11.3	11.6	11.6
	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	3.0	3.0	2.0	2.0	4.8	4.8	4.0	4.0
	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
DO		mg/l	7.9	7.7	8.1	7.9	8.8	8.8	8.7	8.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.1*	1.7	2.2*	1.9	2.0	2.0	2.5*	2.2*
SS		mg/l	2	1	2	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	16000*	5400*	1100*	490	790	130	700	700
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.46		0.49		0.52		0.64*	
全燐		mg/l	0.040		0.040		0.042		0.120*	
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	16500	17600	17900	17900	17000	17300	16200	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

2001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	広島市環境企画課		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12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:27	10:28	14:25	14:26	9:52	9:53	14:15	14:16
	全水深	m	13.5	13.5	11.7	11.7	12.2	12.2	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
	干潮時刻	時:分	16:20	16:20	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分	10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃	6.0	6.0	10.0	10.0	12.0	12.0	16.0	16.0
	水温	℃	9.2	9.3	9.3	9.5	11.2	11.2	12.6	12.2
	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	3.0	3.0	2.5	2.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	9.2	9.1	9.1	9.0	10.0	9.8	10.0	10.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.9	1.6	1.3	2.7*	1.9	2.4*	1.9
SS		mg/l	3	3	2	1	<1	<1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	330	170	78	2	45	78	<1	1
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素	mg/l	1.00*		0.71*		0.32		0.31		
全燐	mg/l	0.070*		0.047		0.027		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								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	17400	17700	17700	18100	14500	16200	16100	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

2001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		4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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	雨	雨	
	採取時刻	時:分		11:10	11:11	11:12	10:05	10:06	10:07	11:30	11:31	
	全水深	m		12.6	12.6	12.6	14.0	14.0	14.0	13.1	13.1	
	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		12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	15:13	15:13	
	満潮時刻	時:分		5:36	5:36	5:36	9:56	9:56	9:56	8:51	8:51	
	気温	℃		19.0	19.0	19.0	20.5	20.5	20.5	18.5	18.5	
	水温	℃		15.7	15.4	13.3	17.6	16.1	14.7	19.7	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	淡い黄色	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	3.7	3.4	3.4	3.4	2.1	2.1	
	透視度	cm										
	生活環境項目	pH			8.1	8.2	7.9	8.2	8.2	8.0	8.4*	8.4*
		DO	mg/l		10.0	10.0	8.8	11.0	10.0	8.2	10.0	10.0
BOD		mg/l										
COD		mg/l		2.7*	2.7*	1.9	2.6*	2.6*	1.8	4.5*	4.4*	
SS		mg/l		2	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		8			79			240		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.30			0.30			0.34		
全燐	mg/l		0.023			0.021			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										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l		16200	16600	18200	16700	17600	18200	16800	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	μ S/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

2001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	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4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		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:32	11:30	11:31	11:32	11:05	11:06	11:07	12:05
全水深	m	13.1	12.0	12.0	12.0	14.3	14.3	14.3	13.9
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	15:13	14:13	14:13	14:13	5:29	5:29	5:29	16:39
満潮時刻	時:分	8:51	7:44	7:44	7:44	11:16	11:16	11:16	10:25
気温	℃	18.5	29.6	29.6	29.6	28.4	28.4	28.4	27.5
水温	℃	16.2	26.9	26.6	19.0	27.4	26.1	22.1	25.1
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	2.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	1.8
透視度	cm								
pH		7.9	8.6*	8.6*	7.8	8.3	8.2	7.7*	8.2
DO	mg/l	5.7*	9.7	9.5	3.1*	9.0	8.1	2.4*	8.9
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.0	3.4*	3.7*	1.7	2.8*	2.8*	2.0	4.7*
SS	mg/l	2	2	2	5	<1	1	<1	3
大腸菌群数	MPN/100ml		33			170			460
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l		0.38			0.29			0.33
全燐	mg/l		0.022			0.022			0.051*
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		0.04						
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	17800	10600	11100	17800	15700	16600	17200	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

2001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		9月4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日		11月13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	曇	曇	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分		12:06	12:07	12:00	12:01	12:02	11:30	11:31	11:32						
	全水深	m		13.9	13.9	13.5	13.5	13.5	12.6	12.6	12.6						
	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		16:39	16:39	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14						
	満潮時刻	時:分		10:25	10:25	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07						
	気温	℃		27.5	27.5	25.0	25.0	25.0	14.8	14.8	14.8						
	水温	℃		25.3	24.8	24.1	24.0	24.0	18.9	18.8	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		1.8	1.8	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2	7.7*	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9					
DO		mg/l		9.5	2.5*	5.8*	6.3*	4.9*	7.0*	7.2*	6.4*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		4.4*	2.2*	1.7	2.0	1.6	2.1*	2.0	1.9						
SS		mg/l		4	2	1	1	1	1	1	1						
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				0.19			0.40								
全燐		mg/l				0.024			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		17200	17900	17200	17600	18100	16500	16600	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

2001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	12月11日		12月11日		12月11日		1月15日		
		12月11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12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		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分	11:40	11:41	11:42	12:07	12:08	12:09	11:15	11:16
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	14.1	14.1	14.1	14.5	14.5
	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	13:00	13:00	13:00	17:10	17:10	17:10	16:20	16:20
	満潮時刻	時:分	6:57	6:57	6:57	11:11	11:11	11:11	10:20	10:20
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	11.2	11.2	11.2	6.2	6.2
	水温	℃	15.0	15.0	14.8	11.3	11.5	12.0	9.9	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	5.3	5.3	5.3	6.7	6.7	6.7	5.7	5.7
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/l	8.2	8.1	7.8	9.0	8.9	8.6	9.5	
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.8	2.1*	1.9	1.5	1.7	1.5	1.6	
	SS	mg/l	1	1	1	1	3	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2			240			5	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.34			0.32			0.23	
	全燐	mg/l	0.025			0.023			0.023	
	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				0.09					
ふつ素	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	17100	17200	16400	16800	17400	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

2001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		2月12日		3月12日		3月12日		3月12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		11:17		11:30		11:31		11:32							
	全水深	m		14.5		13.5		13.5		13.5							
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0							
	干潮時刻	時:分		16:20		15:28		15:28		15:28							
	満潮時刻	時:分		10:20		9:24		9:24		9:24							
	気温	℃		6.2		13.0		13.0		13.0							
	水温	℃		10.5		11.9		11.9		11.4							
	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		5.7		4.5		4.5		4.5							
	透視度	c m															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1						
DO		mg/l		9.3		10.0		10.0		8.9							
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.0		2.3*		2.6*		1.8							
SS		mg/l		2		1		1		2							
大腸菌群数		MPN/100ml				11											
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND											
全窒素		mg/l				0.42											
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		17300		14700		15800		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

2001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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8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		晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	14:12	14:13	9:30	9:31	14:28	14:29
	全水深	m	13.8	13.8	13.7	13.7	15.5	15.5	13.3	13.3
	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	12:19	12:19	12:19	12:19	4:01	4:01	16:13	16:13
	満潮時刻	時:分	5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56
	気温	℃	19.0	19.0	20.5	20.5	21.0	21.0	24.0	24.0
	水温	℃	15.5	15.3	16.1	16.0	16.6	15.9	17.7	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.9	2.9	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/l	10.0	8.5	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	8.9
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.6*	3.1*	3.1*	3.0*	2.6*	2.4*	2.8*	2.0
	SS	mg/l	3	2	3	3	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	<1	1	<1	<1	2400*	130	2400*	78
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
全窒素	mg/l	0.89*		0.45		0.41		0.69*		
全燐	mg/l	0.072*		0.035		0.028		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								
クロム	mg/l									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	16100	17300	16200	16900	16600	18000	16200	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

2001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		広島市環境企画課		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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月3日		7月3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			雨		雨		雨		雨		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:25		10:26		13:55		13:56		11:13		11:14	
	全水深	m		14.7		14.7		12.5		12.5		12.2		12.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:13		15:13		15:13		15:13		14:13		14:13	
	満潮時刻	時:分		8:51		8:51		8:51		8:51		7:44		7:44	
	気温	℃		18.5		18.5		18.0		18.0		28.8		28.8	
	水温	℃		19.4		18.9		19.1		19.1		26.6		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		1.5		1.5		1.5		1.5		2.8		2.8	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.3		8.3		8.4*		8.4*
DO		mg/l		10.0		9.3		11.0		9.4		9.3		8.7	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.1*		3.0*		4.0*		3.4*		3.9*		3.8*	
SS		mg/l		3		3		5		4		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		230		230		110		330		130		330	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.33				0.37				0.29		0.32	
全燐		mg/l		0.032				0.035				0.025		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													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	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		17300		17000		17700		11200		11800	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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

2001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		広島市環境企画課		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7日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日		9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	14:35	14:36	10:26	10:27	13:50	13:51				
	全水深	m		13.0	13.0	11.0	11.0	15.1	15.1	13.6	13.6				
	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		5:29	5:29	17:33	17:33	16:39	16:39	16:39	16:39				
	満潮時刻	時:分		11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25				
	気温	℃		32.0	32.0	34.0	34.0	27.0	27.0	29.0	29.0				
	水温	℃		27.2	27.0	28.3	28.2	24.2	24.0	25.6	25.3				
	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	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0			
DO		mg/l		8.2	7.5	9.8	8.3	8.9	8.7	9.6	8.4				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.0*	3.5*	5.0*	4.3*	4.1*	4.2*	5.2*	5.5*				
SS		mg/l		3	2	3	2	4	4	6	6				
大腸菌群数		MPN/100ml		790	1100*	1	330	1300*	2400*	230	490				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.33		0.37		0.40		0.39					
全燐		mg/l		0.036		0.035		0.045		0.051*					
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	16800	16300	16500	17500	17500	17600	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

2001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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15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		薄曇	薄曇	晴	晴	霧雨	霧雨	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:30	10:31	14:50	14:51	10:43	10:44	14:23	14:24
	全水深	m	13.8	13.8	13.3	13.3	15.5	15.5	14.3	14.3
	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	13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10
	満潮時刻	時:分	6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11
	気温	℃	10.0	10.0	12.5	12.5	11.0	11.0	12.0	12.0
	水温	℃	14.4	14.8	14.7	14.9	11.3	11.3	11.5	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	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	4.5	4.5	4.3	4.3
	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
	DO	mg/l	8.2	8.0	8.4	8.3	8.8	8.5	9.1	9.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.4*	2.2*	2.6*	2.2*	2.5*	2.3*	2.5*	2.3*
	SS	mg/l	2	1	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	130	130	4	1	1100*	130	790	330
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.32		0.34		0.48		0.27	
	全燐	mg/l	0.033		0.032		0.034		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	18200	18100	18100	17600	18000	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

2001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	広島市環境企画課				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12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12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		晴	晴	晴	晴	曇	曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時：分	10:35	10:36	14:35	14:36	10:00	10:01	14:20	14:21	
	全水深	m	15.6	15.6	13.7	13.7	15.5	15.5	12.8	12.8	
	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	16:20	16:20	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28	
	満潮時刻	時：分	10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	
	気温	℃	6.5	6.5	10.0	10.0	11.0	11.0	16.0	16.0	
	水温	℃	9.3	9.4	9.3	9.4	11.2	11.4	12.8	12.7	
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	4.0	4.0	3.5	3.5	3.0	3.0		
透視度	cm										
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/l	9.5	9.1	9.5	9.4	9.9	9.8	10.0	10.0	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	1.9	1.6	1.8	1.7	2.5*	1.9	2.1*	2.0	
	SS	mg/l	1	1	1	<1	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	78	1	1	78	330	<1	<1	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND				
	全窒素	mg/l	0.58		0.37		0.38		0.42		
全燐	mg/l	0.040		0.028		0.021		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 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17200	17700	17700	18000	16800	17700	16100	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

2001年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾 2 7	*※	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	広島市環境企画課		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17日	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8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		晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:52	9:53	14:16	14:17	10:11	10:12	14:10	14:11
	全水深	m	8.8	8.8	8.8	8.8	10.8	10.8	8.1	8.1
	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	12:19	12:19	12:19	12:19	16:13	16:13	16:13	16:13
	満潮時刻	時:分	5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56
	気温	℃	18.5	18.5	20.0	20.0	22.0	22.0	23.0	23.0
	水温	℃	15.6	15.4	16.0	15.9	16.9	16.4	17.8	17.5
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	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
透視度	cm									
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/l	11.0	10.0	11.0	10.0	8.6	7.9	9.6	9.5
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.2*	2.4	3.8*	2.6	2.4	2.3	2.7	2.6
	SS	mg/l	3	3	4	3	2	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	330	1	130	2400	3500	<1	170
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.53		0.87*		0.55		0.66*	
	全燐	mg/l	0.065*		0.130*		0.072*		0.089*	
	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	16600	17900	16600	17600	16100	17600	16500	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

2001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	広島市環境企画課		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5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	7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
	天候		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:15	10:16	14:00	14:01	10:40	10:41	14:05	14:06
	全水深	m	10.0	10.0	7.3	7.3	8.8	8.8	7.5	7.5
	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	15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	7:44	7:44
	気温	℃	18.5	18.5	18.1	18.1	29.5	29.5	29.5	29.5
	水温	℃	20.2	20.1	19.8	19.7	26.5	26.4	26.8	26.6
	色相		無色透明	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
	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	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO	mg/l	9.6	8.8	10.0	9.0	9.4	9.0	9.7	9.4
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.7*	3.6*	3.9*	3.8*	3.9*	3.6*	4.3*	4.1*
	SS	mg/l	3	2	3	3	3	3	5	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	7	78	1300	1300	5400	3500	16000	3500
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.33		0.66*		0.93*		1.10*	
	全燐	mg/l	0.050		0.077*		0.084*		0.110*	
	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	17300	17600	16900	16900	8600	10700	7680	10400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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

2001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	広島市環境企画課		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2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13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		晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:05	14:06	10:00	10:01	14:00	14:01
	全水深	m	10.5	10.5	8.7	8.7	10.0	10.0	8.0	8.0
	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	15:44	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14
	満潮時刻	時:分	9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07	8:07
	気温	℃	23.9	23.9	25.8	25.8	13.0	13.0	15.8	15.8
	水温	℃	22.8	23.0	23.5	23.7	18.8	19.1	19.1	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	3.3	3.3	2.5	2.5	2.0	2.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0
DO		mg/l	6.8	6.6	8.2	7.3	7.6	7.0	7.2	7.1
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.3	2.2	2.5	2.1	2.4	2.2	2.2	2.1
SS		mg/l	2	2	4	2	2	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	2400	1300	170	130	490	330	330	330
ノルマルキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.83*		0.52		0.37		0.36	
全燐		mg/l	0.100*		0.074*		0.048		0.046	
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	16000	17500	17600	17900	17100	18100	17500	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

2001年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾 2 7	※	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	広島市環境企画課		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11日	12月11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:15	10:16	14:10	14:11	10:11	10:12	14:17	14:18
	全水深	m	8.9	8.9	8.2	8.2	10.8	10.8	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
	干潮時刻	時:分	13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10
	満潮時刻	時:分	6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11
	気温	℃	9.0	9.0	11.5	11.5	12.0	12.0	13.0	13.0
	水温	℃	14.6	14.7	14.5	15.0	12.1	12.2	12.5	12.5
	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	5.3	5.3	4.5	4.5	4.3	4.3	4.0	4.0
	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
DO		mg/l	7.6	7.3	7.8	7.3	8.6	8.4	8.5	8.3
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.8	1.3
SS		mg/l	2	2	4	2	1	<1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	330	130	490	330	490	700	1300	790
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.38		0.37		0.53		0.48	
全燐		mg/l	0.039		0.041		0.049		0.063*	
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	18200	18300	18200	18200	16900	17300	16800	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

2001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	広島市環境企画課		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12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:00	14:01	10:00	10:01	14:00	14:01
	全水深	m	10.7	10.7	9.3	9.3	10.8	10.8	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
	干潮時刻	時:分	3:51	3:51	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分	10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃	4.5	4.5	8.0	8.0	13.1	13.1	16.4	16.4
	水温	℃	10.0	10.5	10.5	10.8	11.8	11.8	15.4	14.8
	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	5.5	5.5	5.0	5.0	2.1	2.1	1.8	1.8
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/l	9.0	8.8	9.0	9.0	10.0	10.0	11.0	10.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.8	1.2	1.6	1.5	2.5	2.4	2.6	2.6
	SS	mg/l	1	1	1	1	3	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	130	1	<1	330	790	45	78
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
全窒素	mg/l	0.66*		0.50		0.33		0.43		
全燐	mg/l	0.061*		0.056*		0.059*		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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/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	17000	17700	17800	18000	15700	17000	17000	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									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
アロモノ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

2001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	広島市環境企画課		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17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8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		晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	10:15	10:16	10:17	14:00	14:01	14:02	10:37	10:38
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.6	20.6	20.6	21.9	21.9
	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	12:19	12:19	12:19	12:19	12:19	12:19	16:13	16:13
	満潮時刻	時:分	5:36	5:36	5:36	17:22	17:22	17:22	9:56	9:56
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0
	水温	℃	15.7	15.2	14.3	16.6	16.2	14.6	16.8	16.3
	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	3.0	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		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	10.0	9.9	9.1	10.0	10.0	8.5	9.8	
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.7*	2.4*	2.0	3.2*	2.7*	1.5	1.9	
SS		mg/l	4	3	2	3	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	1	<1	<1	<1	1	<1	170	700
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND						ND	
全窒素		mg/l	0.29			0.43			0.22	
全燐		mg/l	0.037			0.053*			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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/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	17600	18000	18400	18000	18000	18500	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

2001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	広島市環境企画課		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8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	6月5日	6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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		薄曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	時:分	10:39	13:40	13:41	13:42	10:40	10:41	10:42	13:40
	全水深	m	21.9	19.4	19.4	19.4	20.6	20.6	20.6	18.1
	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	16:13	16:13	16:13	16:13	15:13	15:13	15:13	15:13
	満潮時刻	時:分	9:56	9:56	9:56	9:56	8:51	8:51	8:51	8:51
	気温	℃	22.0	23.0	23.0	23.0	18.5	18.5	18.5	18.0
	水温	℃	15.2	17.3	17.0	15.6	19.6	19.4	17.8	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	3.0	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	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l	8.2	10.0	9.5	8.8	9.5	8.9	7.8	9.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.3	2.2*	1.9	1.7	2.7*	2.5*	2.1*	3.5*
SS		mg/l	2	3	3	2	4	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	45	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.32			0.23			0.27
全燐		mg/l		0.031			0.028			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	18900	17700	18100	18700	17400	17600	18400	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								
	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

2001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	広島市環境企画課		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5日		7月3日		7月3日		7月3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		雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時 : 分	13:41	13:42	11:30	11:31	11:32	13:45	13:46	13:47
	全水深	m	18.1	18.1	19.4	19.4	19.4	18.8	18.8	18.8
	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	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時 : 分	8:51	8:51	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44
	気温	°C	18.0	18.0	29.0	29.0	29.0	29.5	29.5	29.5
	水温	°C	19.2	18.1	27.2	26.4	23.3	28.0	27.8	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	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	8.4*	8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.4*
	DO	mg/l	8.9	8.0	10.0	9.1	6.3*	10.0	9.7	6.3*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.0*	2.0	4.0*	3.4*	1.6	4.8*	4.5*	1.7
	SS	mg/l	1	1	5	4	1	4	4	2
	大腸菌群数	$MPN/100ml$	1	2	45	170	45	45	230	2
	ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND					
	全窒素	mg/l			0.40			0.38		
	全燐	mg/l			0.042			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			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								
		mg/l								
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17600	18100	10700	12800	17800	11200	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	$\mu S/cm$								
	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

2001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	広島市環境企画課		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7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日
	流量	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)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	10:42	13:40	13:41	13:42	10:45	10:46
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	18.6	18.6	18.6	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	5:29	5:29	5:29	17:33	17:33	17:33	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分	11:16	11:16	11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25
	気温	℃	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	27.0	27.0
	水温	℃	27.3	27.1	23.5	28.6	27.9	24.1	24.1	23.9
	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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/l	7.6	7.3*	5.4*	7.8	7.6	5.1*	7.0*	6.9*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.0*	2.8*	1.9	3.1*	2.7*	2.2*	2.9*	2.7*
	SS	mg/l	3	1	<1	2	2	1	6	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	45	<1	<1	230	<1	78	45
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND						ND	
	全窒素	mg/l	0.25			0.26			0.27	
	全燐	mg/l	0.029			0.033			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-ジクロロエレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエレン	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								
	テトラクロロエレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	16800	18100	17100	17100	18200	18200	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								
	麟酸態麟	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									
ブモノ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

2001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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2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)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:47	13:57	13:58	13:59	10:39	10:40
	全水深	m	20.6	19.3	19.3	19.3	20.3	20.3
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:39	16:39	16:39	16:39	15:44	15:44
	満潮時刻	時:分	10:25	10:25	10:25	10:25	9:33	9:33
	気温	℃	27.0	29.0	29.0	29.0	24.5	24.5
	水温	℃	21.5	25.5	25.2	22.6	23.4	23.4
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0
	透視度	cm						
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/l	5.3*	8.4	8.1	5.9*	8.0	
	BOD	mg/l						
	COD	mg/l	2.1*	4.7*	4.5*	2.4*	2.9*	
	SS	mg/l	1	6	4	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	<1	<1	78	78	1	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l					ND	
	全窒素	mg/l		0.40			0.31	
	全燐	mg/l		0.050			0.048	
								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						
	クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18600	18200	18200	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

2001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	広島市環境企画課		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2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13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	13:41	13:42	10:30	10:31	10:32	13:40	13:41	13:42
	全水深	m	18.7	18.7	20.6	20.6	20.6	18.6	18.6	18.6
	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	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14
	満潮時刻	時:分	9:33	9:33	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07	8:07
	気温	℃	25.5	25.5	14.5	14.5	14.5	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	23.6	23.7	18.3	18.6	19.2	18.5	18.6	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	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	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	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	7.0*	6.5*	7.6	7.4*	7.2*	7.3*	7.2*	7.0*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.1	1.6	1.6	1.3	1.7	1.7	0.8
SS		mg/l	2	1	<1	<1	<1	1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	330	2	7	4	13	7	13	4
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND					
全窒素	mg/l			0.18			0.28			
全燐	mg/l			0.027			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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	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	18200	18500	17800	17900	18400	18200	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

2001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		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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15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	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	10:42	13:30	13:31	13:32	10:55	10:56
	全水深	m	20.6	20.6	20.6	20.1	20.1	20.1	22.8	22.8
	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	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37
	満潮時刻	時:分	6:57	6:57	6:57	19:02	19:02	19:02	11:11	11:11
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0
	水温	℃	14.2	14.6	15.1	14.4	14.6	15.0	12.0	12.2
	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	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	8.2	8.1	7.5	8.1	8.1	7.6	8.8	8.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.7	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6
SS		mg/l	2	2	1	2	2	1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	4	1	<1	13	1	<1	45	130
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND						ND	
健康項目	全窒素	mg/l	0.20			0.24			0.12	
	全燐	mg/l	0.026			0.030			0.029	
	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	18500	18600	18300	18500	18500	17300	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

2001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	広島市環境企画課		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15日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12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		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:57	13:40	13:41	13:42	10:30	10:31	10:32	13:40		
	全水深	m	22.8	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.0		
	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	4:37	17:10	17:10	17:10	16:20	16:20	16:20	16:20		
	満潮時刻	時:分	11:11	11:11	11:11	11:11	10:20	10:20	10:20	10:20		
	気温	℃	12.0	12.5	12.5	12.5	5.0	5.0	5.0	7.5		
	水温	℃	12.4	12.3	12.3	12.5	10.2	10.5	11.0	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	6.0	6.0	6.0	6.0	7.5	7.5	7.5	7.0		
	透視度	cm										
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
		DO	mg/l	8.7	8.9	8.8	8.8	9.4	9.3	9.1	9.7	
BOD		mg/l										
COD		mg/l	1.4	1.7	1.6	1.3	1.6	1.4	0.5	1.2		
SS		mg/l	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	45	4	<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		0.14			0.17			0.20		
全燐		mg/l		0.027			0.021			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										
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	19000	17900	18400	18600	18000	18400	18800	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

2001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	広島市環境企画課		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12日		3月12日		3月12日		3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	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	13:41	13:42	10:25	10:26	10:27	13:35	13:36	13:37
	全水深	m	22.0	22.0	20.3	20.3	20.3	18.7	18.7	18.7
	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	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃	7.5	7.5	11.0	11.0	11.0	15.2	15.2	15.2
	水温	℃	10.2	11.0	11.6	11.6	12.6	15.4	14.8	13.5
	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	7.0	7.0	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3
DO		mg/l	9.5	9.2	10.0	10.0	9.5	11.0	10.0	9.3
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.2	1.1	2.5*	1.9	1.7	2.5*	2.1*	1.8
SS		mg/l	<1	<1	4	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<1	<1	230	45	1	790	45	45
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND					
全窒素		mg/l			0.27			0.28		
全燐	mg/l			0.027			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								
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	18700	17200	17700	18700	17300	17400	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								
	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

2001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	広島市環境企画課		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17日	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8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)	
	天候		晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	
	採取時刻	時:分	9:45	9:46	13:52	13:53	9:54	9:55	14:10	14:11
	全水深	m	12.4	12.4	13.0	13.0	14.0	14.0	11.9	11.9
	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	12:19	12:19	12:19	12:19	4:01	4:01	16:13	16:13
	満潮時刻	時:分	5:36	5:36	17:22	17:22	9:56	9:56	9:56	9:56
	気温	℃	18.5	18.5	20.5	20.5	21.0	21.0	23.5	23.5
	水温	℃	15.2	14.7	16.0	15.6	16.8	16.2	18.2	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	1.9	1.9
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l	10.0	10.0	9.7	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.5*	2.4*	3.4*	2.6*	2.8*	2.5*	3.5*	3.1*
SS		mg/l	3	3	3	2	3	3	4	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<1	<1	78	<1	330	130	78	230
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.40		0.58		0.70*		1.20*	
全燐		mg/l	0.033		0.046		0.058*		0.082*	
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	16200	17600	10700	18100	14100	17300	15400	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

2001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	広島市環境企画課		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5日		6月5日		7月3日		7月3日		7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	
	天候		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	14:22	14:23	10:18	10:19	14:16	14:17	
	全水深	m	13.4	13.4	10.4	10.4	12.7	12.7	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	15:13	15:13	15:13	15:13	14:13	14:13	14:13	14:13	
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	8:51	7:44	7:44	20:50	20:50	
	気温	℃	18.5	18.5	18.0	18.0	28.3	28.3	29.8	29.8	
	水温	℃	19.8	19.7	19.6	19.4	26.0	25.7	28.2	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	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3
DO		mg/l	11.0	9.7	10.0	9.2	9.1	8.8	10.0	9.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.1*	3.1*	4.1*	2.6*	3.5*	2.9*	4.7*	4.6*	
SS		mg/l	3	3	7	3	3	3	6	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	330	790	45	3500*	790	230	790	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.51		0.55		0.64*		0.65*		
全燐		mg/l	0.046		0.053*		0.045		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					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	16300	16900	14100	17300	5210	9060	6940	9450	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	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

2001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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	9月4日	9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
	天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:45	9:46	14:40	14:41	9:50	9:51	14:15	14:16
	全水深	m	14.0	14.0	12.0	12.0	12.2	12.2	10.2	10.2
	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	5:29	5:29	17:33	17:33	4:32	4:32	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分	11:16	11:16	11:16	11:16	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃	31.5	31.5	34.5	34.5	26.5	26.5	28.5	28.5
	水温	℃	26.7	26.6	28.6	28.4	23.8	23.7	25.4	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	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	2.0	2.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	7.8	7.1*	8.0	7.4*	7.6	7.5	8.2	7.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.1*	2.7*	3.4*	3.2*	3.3*	3.1*	3.5*	2.4*
SS		mg/l	2	1	4	3	4	3	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml	330	6	4	45	790	230	110	45
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.43		0.28		0.37		0.28	
全燐		mg/l	0.055*		0.037		0.047		0.048	
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	14900	16800	16800	17100	17200	17600	17100	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

2001年度

海域名	広島湾	測定地点コード	3200029	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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)					
測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13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		晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:50	9:51	14:20	14:21	9:40	9:41	14:35	14:36	
	全水深	m	12.4	12.4	9.6	9.6	12.0	12.0	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	
	干潮時刻	時:分	15:44	15:44	15:44	15:44	14:14	14:14	14:14	14:14	
	満潮時刻	時:分	9:33	9:33	9:33	9:33	8:07	8:07	20:19	20:19	
	気温	℃	23.5	23.5	26.5	26.5	12.0	12.0	14.0	14.0	
	水温	℃	23.3	23.5	23.9	24.2	18.6	19.1	18.4	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	2.5	2.5	2.5	2.5	5.5	5.5	5.0	5.0	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1
		DO	mg/l	7.3*	7.2*	7.6	6.5*	7.3*	7.1*	7.6	7.4*
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1*	1.6	2.2*	2.1*	1.2	1.0	1.6	1.1	
SS		mg/l	1	1	2	2	1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	170	230	40	110	4	1	13	2	
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	0.44		0.32		0.23		0.31		
	全燐	mg/l	0.048		0.054*		0.031		0.041		
	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	15800	17200	17300	17500	17900	17900	15000	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

2001年度

海域名	広島湾	測定地点コード	3200029	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	広島市環境企画課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15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	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	14:20	14:21	10:17	10:18	14:00	14:01
	全水深	m	12.7	12.7	11.9	11.9	13.9	13.9	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	13:00	13:00	13:00	13:00	4:37	4:37	17:10	17:10
	満潮時刻	時:分	6:57	6:57	19:02	19:02	11:11	11:11	11:11	11:11
	気温	℃	9.5	9.5	13.0	13.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	水温	℃	14.9	15.1	15.1	15.3	11.3	11.5	11.5	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	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	6.8	6.8	6.5	6.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	8.0	8.1
DO		mg/l	7.8	7.8	7.8	7.7	9.1	9.0	9.4	9.3
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.6	2.1*	1.8	2.0	1.6	2.0	1.8
SS		mg/l	2	1	2	2	1	<1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	45	2	78	<1	230	45	230	4
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.23		0.22		0.46		0.54	
全燐		mg/l	0.024		0.027		0.058*		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	18200	18200	18200	18200	13700	17400	13700	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

2001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	広島市環境企画課		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12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:05	14:06	9:36	9:37	14:00	14:01
	全水深	m	14.0	14.0	12.5	12.5	12.2	12.2	10.4	10.4
	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	3:51	3:51	16:20	16:20	15:28	15:28	15:28	15:28
	満潮時刻	時:分	10:20	10:20	10:20	10:20	9:24	9:24	9:24	9:24
	気温	℃	5.0	5.0	9.0	9.0	11.0	11.0	15.5	15.5
	水温	℃	9.0	9.2	9.2	9.4	11.4	11.9	12.7	12.3
	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	4.5	4.5	3.0	3.0	2.5	2.5
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/l	9.3	9.3	9.2	9.2	10.0	10.0	10.0	10.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.5	1.3	1.8	1.4	1.9	1.7	2.4*	2.3*
	SS	mg/l	1	<1	2	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	78	2	4	<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	0.34		0.29		0.24		0.26	
	全燐	mg/l	0.025		0.024		0.020		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								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	17300	18000	17600	17900	16600	17200	14900	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									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
ブブロモ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

2001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17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月13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)	
	天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:45	11:10	11:00	11:05	10:45	11:05	11:30	11:05
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	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	12:19	16:13	15:13	14:13	5:29	16:39	15:44	14:14
	満潮時刻	時:分	5:36	9:56	8:51	7:44	11:16	10:25	9:33	8:07
	気温	℃	17.5	20.0	18.8	29.8	28.8	26.5	25.8	14.8
	水温	℃	15.4	16.8	19.2	25.9	26.4	25.4	24.2	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	3.2	3.8	2.7	6.0	5.4	2.1	5.4	8.1
	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	0.41*	0.21	0.25	0.29	0.20	0.21	0.21	0.23
全燐		mg/l	0.017	0.016	0.024	0.016	0.018	0.026	0.029	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								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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

2001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	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日		
	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		晴	曇	晴	晴		
採取時刻	時:分	11:05	11:42	11:05	10:50		
全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
干潮時刻	時:分	13:00	17:10	16:20	15:28		
満潮時刻	時:分	6:57	11:11	10:20	9:24		
気温	℃	9.2	11.1	6.6	12.0		
水温	℃	15.8	11.6	10.6	11.2		
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	6.9	6.3	7.0	5.0		
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	0.24	0.25	0.16	0.39*	
	全燐	mg/l	0.022	0.018	0.021	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					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	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					
その他項目	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

2001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13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	雨	雨	
	採取時刻	時:分	12:50	12:51	12:52	13:25	13:26	13:27	12:40	12:41	
	全水深	m	18.1	18.1	18.1	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	
	干潮時刻	時:分	18:50	18:50	18:50	9:14	9:14	9:14	18:35	18:35	
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11	
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	23.6	23.6	23.6	24.6	24.6	
	水温	℃	13.8	13.8	13.6	19.1	17.6	16.1	22.1	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	16.5	16.5	16.5	3.4	3.4	3.4	2.5	2.5	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4*	8.3
DO		mg/l	9.2	9.9	9.2	9.3	10.0	9.1	10.0	10.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1*	2.3*	1.9	2.1*	2.1*	1.4	4.1*	3.8*	
SS		mg/l	1	2	3	1	2	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			240		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.14			0.24			0.36*		
全燐		mg/l	0.014			0.021			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				<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	18000			17900			14400		
	有機態窒素	mg/l	0.12			0.22			0.31		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			0.01			0.02		
	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			0.018		
	磷酸態燐	mg/l	<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

2001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25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:42	10:00	10:01	10:02	12:20	12:21	12:22	10:20
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	14.8
	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	18:35	5:28	5:28	5:28	13:18	13:18	13:18	15:39
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22
	気温	℃	24.6	28.9	28.9	28.9	31.5	31.5	31.5	28.2
	水温	℃	19.3	26.1	25.3	22.1	29.3	28.9	23.4	24.2
	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	2.5	3.5	3.5	3.5	4.1	4.1	4.1	4.2
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	7.9
DO		mg/l	6.9*	8.3	8.3	6.3*	7.5	7.7	3.6*	6.5*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	3.7*	3.5*	3.5*	2.5*	2.5*	2.2*	2.1*
SS		mg/l	1	1	2	2	2	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml		130			22			49
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.22			0.20			0.17
全燐		mg/l		0.022			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		15800			16400			17700
	有機態窒素	mg/l		0.20			0.15			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			0.031			<0.005
	磷酸態燐	mg/l		<0.003			<0.003			0.012
	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

2001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2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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:21	10:22	14:05	14:06	14:07	9:45	9:46	9:47
	全水深	m	14.8	14.8	16.0	16.0	16.0	17.9	17.9	17.9
	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	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16
	気温	℃	28.2	28.2	24.5	24.5	24.5	14.3	14.3	14.3
	水温	℃	24.2	23.5	23.6	23.6	23.6	19.5	19.4	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	4.2	4.2	5.1	5.1	5.1	6.0	6.0	6.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8
DO		mg/l	6.8*	4.8*	6.4*	6.7*	5.8*	5.9*	6.0*	6.3*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.9*	1.7	2.0	1.6	1.9	1.7	1.8	2.0
SS		mg/l	2	2	1	1	5	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml			2			49		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.14			0.21		
全燐	mg/l			0.040*			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			17800			17200		
	有機態窒素	mg/l			0.11			0.10		
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.007			0.049		
	硝酸態窒素	mg/l			0.008			0.048		
	磷酸態磷	mg/l			0.017			0.023		
	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

2001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18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:35	12:36	12:37	10:00	10:01	10:02	12:55	12:56	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	14.0	14.0	14.0	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	18:00	18:00	18:00	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28	
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32	
	気温	℃	11.6	11.6	11.6	6.4	6.4	6.4	5.4	5.4	
	水温	℃	14.3	14.3	14.4	9.0	8.9	10.4	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	9.7	9.7	9.7	9.4	9.4	9.4	5.7	5.7	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	7.6	7.9	7.6	8.9	9.0	8.3	9.8	9.7	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.9	1.6	1.7	1.2	1.0	1.3	1.7	1.7	
SS		mg/l	<1	2	2	<1	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	2			8			<2		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.18			0.25			0.15		
全燐		mg/l	0.027			0.025			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	17200			15800			17200		
	有機態窒素	mg/l	0.09			0.10			0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02			0.05			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.013			0.008			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.049			0.085			0.006		
	磷酸態燐	mg/l	0.013			0.016			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

2001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 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19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	12:57	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	13.0	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	7:28	15:55	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52	
	気温	℃	5.4	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	9.8	11.5	12.0	11.2	
	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	5.7	6.9	6.9	6.9	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.9	9.7	9.8	8.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.6	1.7	2.0	1.5	
SS		mg/l	2	2	1	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		0.013			
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		17200			
	有機態窒素	mg/l		0.10			
	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

2001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	4月13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	雨	雨
	採取時刻	時:分	12:35	12:36	12:37	13:15	13:16	13:17	12:30	12:31
	全水深	m	17.7	17.7	17.7	14.0	14.0	14.0	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	18:50	18:50	18:50	9:14	9:14	9:14	18:35	18:35
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	23.6	23.6	23.6	24.4	24.4
	水温	℃	13.7	13.8	13.4	19.8	18.4	15.9	22.6	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	4.9	4.9	4.9	3.6	3.6	3.6	2.0	2.0
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.4*	8.4*
	DO	mg/l	9.0	9.1	8.8	8.2	9.7	9.2	11.0	10.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.1*	2.3*	1.7	2.2*	2.1*	2.2*	4.5*	4.3*
	SS	mg/l	2	2	1	1	2	1	4	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2			<2			790	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.15			0.26			0.41*	
全燐	mg/l	0.014			0.023			0.034*		
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	18200			18000			13700	
	有機態窒素	mg/l	0.13			0.24			0.36	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			0.01			0.02	
	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			0.022	
	磷酸態燐	mg/l	<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

2001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25日		7月23日		7月23日		7月23日		8月16日		8月16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		
	天候			雨		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		12:32		10:20		10:21		10:22		12:10		12:11		
	全水深	m		16.0		15.0		15.0		15.0		14.0		14.0		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		18:35		5:28		5:28		5:28		13:18		13:18		
	満潮時刻	時:分		12:11		11:17		11:17		11:17		6:40		6:40		
	気温	℃		24.4		28.9		28.9		28.9		31.0		31.0		
	水温	℃		18.9		26.9		26.6		21.7		29.2		28.1		
	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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.0		4.0		4.0		4.0		3.3		3.3		
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.0		8.3		8.3		8.0		8.2		8.1	
		DO	mg/l		6.5*		8.8		9.0		5.2*		8.0		7.7	
		BOD	mg/l													
		COD	mg/l		1.7		3.3*		3.4*		2.7*		2.8*		3.3*	
		SS	mg/l		2		1		1		1		1		1	
		大腸菌群数	MPN/100ml				33						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						0.16		0.19	
		全燐	mg/l				0.018						0.014		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						17400		17600		
	有機態窒素	mg/l				0.17						0.14		0.17		
	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				0.006						<0.005		<0.005		
	磷酸態磷	mg/l				<0.003						<0.003		0.010		
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルパラチオソル活性物質	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

2001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	
測定項目	単位	9月2日	9月2日	10月6日	10月6日	10月6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
	天候		晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:41	10:42	13:50	13:51	13:52
	全水深	m	17.7	17.7	15.1	15.1	15.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46
	気温	℃	31.5	31.5	24.2	24.2	24.2
	水温	℃	24.4	23.6	23.9	23.6	23.6
	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	3.4	3.4	4.4	4.4	4.4
	透視度	cm					8.7
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	8.0	7.9
	DO	mg/l	6.3*	3.7*	6.6*	6.7*	6.1*
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	2.9*	2.0	1.9	2.0	1.8
	SS	mg/l	2	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml			23		130
	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			0.044*		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		17800		17300	
	有機態窒素	mg/l		0.14		0.11	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.010		0.043	
	硝酸態窒素	mg/l		0.014		0.048	
	磷酸態磷	mg/l		0.019		0.021	
	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						
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

2001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18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:25	12:26	12:27	10:15	10:16	10:17	12:45	12:46
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	17.0	17.0
	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	18:00	18:00	18:00	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	6.4	6.4	6.4	5.1	5.1
	水温	℃	14.4	14.4	14.1	9.9	8.8	10.0	10.4	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	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	6.1	6.1	
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/l	7.9	7.5	7.9	8.9	8.8	8.7	9.7	9.7
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.5	1.8	1.6	1.3	0.9	1.1	1.7	1.7
	SS	mg/l	1	1	1	1	<1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	5			6			<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			0.16	
	全燐	mg/l	0.025			0.022			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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16900			17000			17200	
	有機態窒素	mg/l	0.11			0.10			0.14	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02			0.04			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.012			0.008			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.051			0.043			<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.013			0.012			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

2001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19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	12:47	10:15	10:16	10:17				
全水深		m	17.0	15.0	15.0	15.0				
採取水深		m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻		時:分	7:28	15:55	15:55	15:55				
満潮時刻		時:分	13:32	9:52	9:52	9:52				
気温		℃	5.1	12.5	12.5	12.5				
水温		℃	9.9	11.8	11.8	11.0				
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	6.1	6.9	6.9	6.9				
透視度		cm								
生活環境項目		pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/l	9.6	9.9	9.9	9.2				
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.6	1.7	1.9	1.8				
	SS	mg/l	2	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100ml		5						
	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		0.010						
	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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l		17100						
	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		<0.005						
	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

2001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13日		4月13日		4月13日		5月15日		5月15日		5月15日		6月25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)		
一般項目	流量																	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		雨		
	採取時刻	時:分		12:15		12:16		12:17		11:20		11:21		11:22		12:15		
	全水深	m		19.4		19.4		19.4		18.0		18.0		18.0		20.0		
	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		6:44		6:44		6:44		9:14		9:14		9:14		18:35		
	満潮時刻	時:分		12:26		12:26		12:26		14:19		14:19		14:19		12:11		
	気温	℃		15.5		15.5		15.5		23.0		23.0		23.0		24.2		
	水温	℃		13.6		13.7		13.6		17.6		17.6		15.2		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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		3.3		3.3		3.3		1.9		
	透視度	cm																
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.0		8.4*	
		DO	mg/l		9.4		9.1		9.3		10.0		10.0		8.5		11.0	
		BOD	mg/l															
COD		mg/l		2.2*		2.2*		2.0		2.4*		2.4*		1.5		4.5*		
SS		mg/l		2		3		2		6		1		1		5		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						1700*		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND		
全窒素		mg/l		0.14						0.23						0.89*		
全燐		mg/l		0.013						0.015						0.097*		
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								<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		18100		18200		18300		17900		17900		18100		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																
	メチルパルノ活性物質	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

2001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	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:17	10:35	10:36	10:37	11:55	11:56	11:57	11:00
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	17.0	17.0	17.0	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	18:35	5:28	5:28	5:28	13:18	13:18	13:18	15:39
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22
	気温	℃	24.4	29.8	29.8	29.8	31.0	31.0	31.0	29.3
	水温	℃	19.0	27.1	26.9	21.8	27.9	26.6	23.1	24.5
	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	1.9	2.9	2.9	2.9	2.4	2.4	2.4	3.7
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	7.8	8.0
	DO	mg/l	6.1*	8.4	8.5	5.8*	9.1	9.9	3.1*	7.0*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.5	3.1*	3.1*	2.0	4.3*	4.6*	2.7*	2.4*
	SS	mg/l	2	1	1	1	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml		220			13			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			0.28
	全燐	mg/l		0.017			0.020			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								
	クロム	mg/l								
その他の項目	塩素イオン	mg/l	17800	15500	15800	16900	17300	17300	17800	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

2001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2日	9月2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	11:01	11:02	13:40	13:41	13:42	10:20	10:21	10:22
	全水深	m	19.4	19.4	19.0	19.0	19.0	18.1	18.1	18.1
	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	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16
	気温	℃	29.3	29.3	24.2	24.2	24.2	15.3	15.3	15.3
	水温	℃	24.4	24.0	24.2	24.1	23.8	19.7	19.4	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	3.7	3.7	2.7	2.7	2.7	8.3	8.3	8.3
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8
DO		mg/l	7.0*	4.4*	8.4	8.5	5.4*	6.8*	6.8*	6.8*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.8*	1.8	3.1*	3.3*	2.0	2.0	2.2*	1.9
SS		mg/l	2	2	3	2	2	1	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml			33			13		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.21			0.24		
全燐		mg/l			0.046*			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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17800	18000	17700	17800	17900	17200	17300	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

2001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18日		12月18日		12月18日		1月24日		1月24日	
		12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24日	1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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:05	12:06	12:07	10:35	10:36	10:37	12:25	12:26	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	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	18:00	18:00	18:00	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28	
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	7.2	7.2	7.2	5.3	5.3	
	水温	℃	14.7	14.4	14.4	10.0	9.8	10.3	10.4	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	8.8	8.8	8.8	7.9	7.9	7.9	6.2	6.2	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l	7.7	7.4*	7.3*	8.6	8.6	8.4	9.3	8.9	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.7	1.8	1.8	1.2	1.3	1.0	2.0	2.2*	
SS		mg/l	1	1	1	1	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	14			5			2		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.49*			0.32*			0.28		
全燐		mg/l	0.057*			0.020			0.022		
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	17200	17300	17400	17100	17200	17300	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

2001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	2月19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	12:27	10:35	10:36	10:37			
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	7:28	15:55	15:55	15:55			
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52			
	気温	℃	5.3	13.0	13.0	13.0			
	水温	℃	9.8	12.4	12.2	11.4			
	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	6.2	6.6	6.6	6.6			
	透視度	cm							
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0		
DO		mg/l	9.2	10.0	10.0	8.7			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.8	1.9	1.9	1.6			
SS		mg/l	1	1	1	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		0.19					
全燐		mg/l		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	17500	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

2001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13日		4月13日	4月13日		5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	雨	雨	
	採取時刻	時:分	12:05	12:06	12:07	11:10	11:11	11:12	12:10	12:11	
	全水深	m	14.3	14.3	14.3	13.0	13.0	13.0	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	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	18:35	
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11	
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	20.2	20.2	20.2	24.6	24.6	
	水温	℃	13.8	13.9	13.4	17.2	17.1	15.5	21.9	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	4.6	4.6	4.6	2.8	2.8	2.8	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	8.0	8.3	8.2
DO		mg/l	9.0	9.3	8.6	10.0	10.0	8.4	9.3	9.7	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.2*	2.4*	1.9	2.4*	2.4*	1.9	4.2*	3.0*	
SS		mg/l	2	2	4	1	2	2	5	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	5			<2			1300*		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.20			0.26			0.89*		
全燐		mg/l	0.017			0.023			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-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				<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	18000	18000	18100	17700	17800	18200	11600	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									
	燐酸態燐	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

2001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				AI	
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	
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25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:12	10:40	10:41	10:42	11:50	11:51	11:52	11:10	
	全水深	m	15.0	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0	13.9	
	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	18:35	5:28	5:28	5:28	13:18	13:18	13:18	15:39	
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22	
	気温	℃	24.6	29.8	29.8	29.8	30.5	30.5	30.5	29.3	
	水温	℃	19.3	26.9	26.1	21.6	28.4	27.4	23.0	24.9	
	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	1.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	3.3	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.2	8.1	7.7*	8.0
DO		mg/l	6.0*	8.0	8.8	4.8*	8.2	7.2*	2.5*	6.4*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.9	3.5*	3.0*	1.7	4.3*	3.1*	2.6*	2.7*	
SS		mg/l	3	1	1	2	2	2	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		79			13			79	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.33*			0.22			0.37*	
全燐		mg/l		0.023			0.023			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									
	クロム	mg/l									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	17500	15400	15800	16900	17200	17400	17600	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

2001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			AⅠ			
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			ⅡⅠ			
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2日	9月2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	11:11	11:12	13:30	13:31	13:32	10:30	10:31	10:32
	全水深	m	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9
	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	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16
	気温	℃	29.3	29.3	23.9	23.9	23.9	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	24.3	23.8	23.9	23.9	23.6	19.7	19.5	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	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	7.9	7.9	7.9
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/l	6.4*	3.0*	7.3*	6.8*	5.7*	7.0*	7.1*	6.5*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.7*	1.6	2.6*	2.7*	2.2*	1.9	2.2*	1.9
	SS	mg/l	3	2	2	3	2	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml			49			17		
	ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
	全窒素	mg/l			0.34*			0.23		
	全燐	mg/l			0.059*			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	17700	18300	17000	17700	18200	17200	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

2001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			AⅠ			
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			ⅡⅠ			
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18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:55	11:56	11:57	10:40	10:41	10:42	12:15	12:16
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	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	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	7.6	7.6	7.6	4.6	4.6
	水温	℃	14.5	14.6	14.5	9.3	9.3	10.2	10.2	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	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/l	7.3*	7.9	7.6	8.6	8.8	8.5	8.9	9.2
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.5	1.8	1.8	1.1	1.1	1.2	1.7	1.7
	SS	mg/l	2	2	2	2	1	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	10			23			5	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.25			0.28			0.25	
	全燐	mg/l	0.031*			0.022			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	17100	17300	17500	16800	17100	17300	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

2001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	
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19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	12:17	10:40	10:41	10:42	
	全水深	m	14.0	15.0	15.0	15.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	7:28	15:55	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52	
	気温	℃	4.6	12.5	12.5	12.5	
	水温	℃	9.8	11.8	11.8	11.2	
	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	6.8	5.6	5.6	5.6	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.0	9.2	9.3	8.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.7	1.9	1.8	
SS		mg/l	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		6			
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	17500	17100	17200	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

2001年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0		*	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 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13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	雨	雨	
	採取時刻	時:分	11:55	11:56	11:57	11:00	11:01	11:02	12:00	12:01	
	全水深	m	20.8	20.8	20.8	18.0	18.0	18.0	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	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	6:27	
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11	
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	20.0	20.0	20.0	25.0	25.0	
	水温	℃	13.6	13.8	13.2	17.9	17.8	15.8	21.8	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.7	5.7	5.7	3.2	3.2	3.2	1.4	1.4	
	透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4*	8.4*	
	DO	mg/l	8.9	9.0	8.5	10.0	10.0	8.8	10.0	11.0	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	1.6	1.9	1.6	2.5*	2.5*	1.9	4.4*	3.7*	
	SS	mg/l	2	1	1	1	1	4	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2			<2			1300*		
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/l	0.12			0.33*			0.63*		
	全燐	mg/l	0.013			0.019			0.059*		
	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	18200	18200	18200	17700	17800	18200	13700	15100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	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

2001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				AⅠ
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				ⅡⅠ
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25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:02	10:50	10:51	10:52	11:40	11:41	11:42	11:25	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	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	6:27	5:28	5:28	5:28	13:18	13:18	13:18	15:39	
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22	
	気温	℃	25.0	30.1	30.1	30.1	30.5	30.5	30.5	29.3	
	水温	℃	19.4	26.9	26.4	21.9	27.9	26.8	23.1	24.9	
	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	1.4	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6	3.0	
	透視度	cm									
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.2	8.1	7.8	8.1	
	DO	mg/l	7.1*	8.9	8.4	6.5*	8.5	7.7	3.4*	7.4*	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	1.9	3.0*	3.0*	2.2*	4.2*	4.1*	2.5*	2.5*	
	SS	mg/l	2	1	<1	2	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		23			330			13	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l		0.21			0.21			0.22	
	全燐	mg/l		0.015			0.022			0.035*	
	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 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17100	15200	15400	16800	17300	17500	17700	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									
	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										
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

2001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2日	9月2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	11:26	11:27	13:20	13:21	13:22	10:40	10:41	10:42
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.3	19.3	19.3
	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	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16
	気温	℃	29.3	29.3	24.7	24.7	24.7	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	24.4	23.9	24.3	24.0	23.6	19.7	19.4	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	8.6	8.6	8.6
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	8.1	7.9	7.8	7.8
DO		mg/l	7.0*	4.4*	9.4	8.9	5.7*	7.1*	6.9*	6.9*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4*	1.5	3.4*	3.9*	1.8	1.6	2.1*	2.1*
SS		mg/l	2	2	2	3	1	<1	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml			23			13		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
健康項目	全窒素	mg/l			0.22			0.21		
	全燐	mg/l			0.052*			0.027		
	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	17600	17900	17600	17800	18000	17300	17400	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

2001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18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24日	2月19日	2月19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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:45	11:46	11:47	10:45	10:46	10:47	12:05	12:06
全水深	m	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	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
干潮時刻	時:分	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32
気温	℃	12.2	12.2	12.2	7.6	7.6	7.6	4.8	4.8
水温	℃	14.6	14.5	14.4	9.8	9.6	10.0	10.3	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	7.1	7.1	7.1	8.5	8.5	8.5	6.0	6.0
透視度	cm								
pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO	mg/l	7.6	7.9	7.8	8.6	8.6	8.1	9.2	9.2
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.8	1.9	1.8	1.4	1.4	1.2	1.8	2.0
SS	mg/l	1	2	2	1	1	2	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	<2			4			4	
ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.22			0.24			0.20	
全燐	mg/l	0.029			0.023			0.019	
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	17300	17400	17100	17300	17500	16900	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

2001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19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	12:07	10:45	10:46	10:47			
	全水深	m	21.0	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	7:28	15:55	15:55	15:55			
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52			
	気温	℃	4.8	13.5	13.5	13.5			
	水温	℃	9.6	12.2	12.0	11.2			
	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	6.0	5.6	5.6	5.6			
	透視度	cm							
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/l	9.3	9.9	10.0	9.0			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.7	1.7	1.7	1.7			
SS		mg/l	1	2	2	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		0.16					
全燐		mg/l		0.011					
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	16800	17000	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

2001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・全リンに係る水域名		呉地先海域		全窒素・全リン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13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25日	
一般項目	流量	m³/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	雨	雨	
	採取時刻	時:分	11:40	11:41	11:42	11:30	11:31	11:32	11:50	11:51	
	全水深	m	24.6	24.6	24.6	21.0	21.0	21.0	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	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	6:27	
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11	
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	20.6	20.6	20.6	25.0	25.0	
	水温	℃	14.0	14.0	13.8	17.3	17.2	15.8	22.4	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	5.8	5.8	5.8	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3
		DO	mg/l	8.7	8.9	8.8	9.7	6.9*	8.9	9.3	9.4
		BOD	mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.8	2.1*	1.7	1.8	1.8	3.2*	3.2*	
SS		mg/l	2	1	2	1	1	1	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			5			33		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.13		0.14	0.16		0.19	0.26		
全リン	mg/l	0.013		0.014	0.010		0.015	0.025			
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	18100	18100	18100	18100	18100	18100	16100	16300	
	有機態窒素	mg/l	0.11		0.12	0.14		0.17	0.23		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.01		0.01	0.02		
	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		
	磷酸態磷	mg/l	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		
	TOC	mg/l				1.8					
	クロロフィルa	mg/m³	3.3			1.8			9.3		
	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，※印は全窒素及び全リンに係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2001年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	3300015	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・全磷に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全磷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		
一 般 項 目	測定項目	単位	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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		雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:52	11:00	11:01	11:02	11:30	11:31	11:32	11:35	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	22.0	22.0	22.0	13.0	
	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	6:27	5:28	5:28	5:28	13:18	13:18	13:18	15:39	
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22	
	気温	℃	25.0	29.8	29.8	29.8	31.0	31.0	31.0	31.0	
	水温	℃	19.3	26.9	26.4	21.3	27.3	25.6	23.8	24.5	
	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	3.7	3.7	3.7	3.1	3.1	3.1	4.5	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.2	8.1	7.9	8.0
		DO	mg/l	6.2*	9.4	8.7	5.6*	7.2*	7.0*	4.6*	6.5*
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.5	3.1*	3.0*	2.0	2.7*	3.2*	2.8*	1.8	
SS		mg/l	2	<1	1	1	1	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			49			1300*	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18	0.18		0.20	0.16		0.19	0.28	
全磷		mg/l	0.025	0.015		0.027	0.019		0.032*	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									
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17400	15800	16000	17600	16800	17300	17600	16900	
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.15		0.16	0.13		0.16	0.26	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.03	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	0.011	0.008		0.024	0.011		0.010	<0.005	
	磷酸態磷	mg/l	0.006	0.007		0.013	<0.003		0.014	0.010	
	TOC	mg/l		2.2						1.5	
	クロロフィルa	mg/m ³		3.2			4.2			3.8	
	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, ※印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2001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2日	9月2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	11:36	11:37	13:10	13:11	13:12	10:50	10:51	10:52	
	全水深	m	13.0	13.0	24.0	24.0	24.0	16.6	16.6	16.6	
	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	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25	
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16	
	気温	℃	31.0	31.0	23.6	23.6	23.6	15.9	15.9	15.9	
	水温	℃	24.7	23.9	23.9	23.6	23.4	19.8	19.4	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	4.8	4.8	4.8	8.6	8.6	8.6	
	透視度	cm									
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/l	7.1*	4.6*	7.1*	7.1*	5.9*	5.8*	6.7*	6.9*	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	1.6	1.2	2.3*	1.9	2.0	1.8	1.6	2.1*	
	SS	mg/l	1	2	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml			23			1300*			
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l			ND			ND			
全窒素	mg/l		0.22	0.19		0.18	0.24		0.23		
全燐	mg/l		0.045*	0.041*		0.043*	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									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	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	17600	17700	17900	18000	18100	17100	17200	17400	
	有機態窒素	mg/l		0.20	0.16		0.13	0.11		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	0.006		0.018	0.041		0.047	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		0.013	0.055		0.039	
	磷酸態燐	mg/l		0.025	0.016		0.022	0.023		0.022	
	TOC	mg/l						1.0			
	クロロフィル a	mg/m ³			10.0			3.5			
	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

2001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18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月19日	2月19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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
採取時刻	時:分	11:35	11:36	11:37	10:50	10:51	10:52	11:55	11:56			
全水深	m	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	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	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28			
満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32			
気温	℃	12.1	12.1	12.1	7.6	7.6	7.6	5.6	5.6			
水温	℃	14.6	14.6	14.3	10.6	10.1	10.5	10.2	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	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9	5.8	5.8			
透視度	cm											
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
DO	mg/l	7.7	7.9	7.9	8.1	8.8	8.5	9.2	8.7			
BOD	mg/l											
COD	mg/l	1.5	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.8	1.7			
SS	mg/l	1	1	2	1	1	1	1	3			
大腸菌群数	MPN/100ml	4			<2			8				
ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND				
全窒素	mg/l	0.20		0.24	0.21		0.21	0.16				
全燐	mg/l	0.027		0.035*	0.018		0.018	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											
PCB	mg/l											
PCB試験法												
ジクロロメタン	mg/l											
四塩化炭素	mg/l											
1,2-ジクロロエタン	mg/l											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
シス-1,2-ジクロロエチレン	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											
フェノール類	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	17000	17200	17400	17100	17200	17500	17000	17200			
有機態窒素	mg/l	0.10		0.15	0.10		0.14	0.13				
アンモニア態窒素	mg/l	0.04		0.03	0.04		0.02	<0.01				
亜硝酸態窒素	mg/l	0.012		0.012	0.007		0.006	<0.005				
硝酸態窒素	mg/l	0.048		0.048	0.054		0.042	0.014				
磷酸態燐	mg/l	0.013		0.014	0.010		0.009	0.004				
TOC	mg/l				1.0							
クロロフィルa	mg/m ³	2.8			1.4			3.8				
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

2001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 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	2月19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	11:57	10:55	10:56	10:57				
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	7:28	15:55	15:55	15:55				
満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52				
気温	℃	5.6	12.5	12.5	12.5				
水温	℃	9.5	11.8	11.8	11.0				
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	5.8	6.4	6.4	6.4				
透視度	cm								
pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
DO	mg/l	8.9	9.6	9.7	9.1				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.6	1.6	1.8	1.5				
SS	mg/l	2	1	1	2				
大腸菌群数	MPN/100ml		5						
ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND						
全窒素	mg/l	0.18	0.14		0.13				
全燐	mg/l	0.020	0.010		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								
フェノール類	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	17300	18000				
有機態窒素	mg/l	0.15	0.12		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	0.010	<0.005		<0.005				
磷酸態磷	mg/l	0.004	<0.003		0.004				
TOC	mg/l		1.5						
クロロフィル a	mg/m ³		2.1						
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								
アブロモ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

2001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13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:15	11:16	11:17	11:50	11:51	11:52	11:30	11:31
	全水深	m	4.6	4.6	4.6	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0
	採取水深	m	0.0	2.0	3.6	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	6:27
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	20.2	20.2	20.2	25.8	25.8
	水温	℃	12.9	13.1	13.0	17.3	16.9	15.9	21.8	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	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	1.2	1.2
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l	8.7	9.1	9.0	8.7	8.6	8.3	8.0	7.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	2.0	2.1*	1.6	1.5	1.5	3.1*	1.9
SS		mg/l	7	7	8	6	5	6	8	5
大腸菌群数		MPN/100ml	2			<2			4900*	
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			0.68*	
全燐		mg/l	0.018			0.015			0.060*	
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	18600	18600	18600	18300	18300	18400	8430	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								
	メチルパラチオ活性物質	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								
	ブロモ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

2001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25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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	11:32	11:20	11:21	11:22	11:15	11:16	11:17	12:10	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	4.2	採取水深	m	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	4.0	0.0	干潮時刻	時:分	6:27	17:38	17:38	17:38	13:18	13:18	13:18	15:39	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22	気温	℃	25.8	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	31.6	水温	℃	19.3	24.4	23.5	22.4	27.8	26.4	24.9	24.4	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	1.2	2.9	2.9	2.9	1.9	1.9	1.9	2.4	透視度	cm									pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	DO	mg/l	6.9*	7.2*	7.3*	7.4*	6.6*	6.4*	6.1*	6.2*	BOD	mg/l									COD	mg/l	1.7	2.8*	2.3*	2.1*	2.9*	2.9*	3.3*	1.6	SS	mg/l	6	3	2	5	2	5	6	4	大腸菌群数	MPN/100ml		17			23			33	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND	全窒素	mg/l		0.23			0.24			0.24	全燐	mg/l		0.031*			0.037*			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	18700	17000	17300	18400	17000	17900	18200	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メタン生成能	mg/l									ブromメタン生成能	mg/l									プロモホルム生成能	mg/l								
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	11:32	11:20	11:21	11:22	11:15	11:16	11:17	12:10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
採取水深	m	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	4.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
干潮時刻	時:分	6:27	17:38	17:38	17:38	13:18	13:18	13:18	15:39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
気温	℃	25.8	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	31.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水温	℃	19.3	24.4	23.5	22.4	27.8	26.4	24.9	24.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	1.2	2.9	2.9	2.9	1.9	1.9	1.9	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
透視度	cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DO	mg/l	6.9*	7.2*	7.3*	7.4*	6.6*	6.4*	6.1*	6.2*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BOD	mg/l																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
COD	mg/l	1.7	2.8*	2.3*	2.1*	2.9*	2.9*	3.3*	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SS	mg/l	6	3	2	5	2	5	6	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
大腸菌群数	MPN/100ml		17			23			33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全窒素	mg/l		0.23			0.24			0.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全燐	mg/l		0.031*			0.037*			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	18700	17000	17300	18400	17000	17900	18200	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メタン生成能	mg/l																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ブrom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

2001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2日	9月2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		
		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		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	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	12:11	12:12	12:30	12:31	12:32	12:15	12:16	12:17	
	全水深	m	4.2	4.2	6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	
	採取水深	m	2.0	3.2	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	2.5	
	干潮時刻	時:分	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25	
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16	
	気温	℃	31.6	31.6	23.6	23.6	23.6	16.9	16.9	16.9	
	水温	℃	25.3	25.0	23.6	23.4	23.4	19.3	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	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
		DO	mg/l	5.4*	5.9*	6.5*	6.6*	6.7*	7.3*	7.1*	6.9*
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.1	1.3	1.6	2.1*	2.1*	2.0	1.9	2.0	
SS		mg/l	4	4	3	3	3	3	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			79			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.13			0.45*			
全燐		mg/l			0.026			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-トリクロロエチレン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	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	17900	18400	17800	17900	18100	15200	16900	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

2001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	
一般項目	測定項目	単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24日	2月19日	2月19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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:15	11:16	11:17	12:00	12:01	12:02	11:15	11:16
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	採取水深	m	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	17:33	17:33	17:33	13:32	13:32
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	7.4	7.4	7.4	4.5	4.5
	水温	℃	14.0	14.2	14.1	10.0	10.6	10.9	10.1	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	3.3	3.3	3.3	2.8	2.8	2.8	4.1	4.1	
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/l	8.2	8.0	8.0	8.6	8.4	8.0	9.1	9.1
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.7	1.9	1.4	1.2	1.4	1.3	1.7	1.8
	SS	mg/l	3	3	4	4	5	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	14			11			<2	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.19			0.25			0.14		
全燐	mg/l	0.028			0.022			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								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	17100	17300	17500	17400	17700	17800	17300	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								
項目	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								

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

公共用水域水質測定結果表

2001年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先 1 9	*	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 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	2月19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		曇	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:17	10:05	10:06	10:07			
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0			
	採取水深	m	5.0	0.0	2.0	5.0			
	干潮時刻	時:分	7:28	15:55	15:55	15:55			
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52			
	気温	℃	4.5	15.5	15.5	15.5			
	水温	℃	10.0	12.4	11.2	10.8			
	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	4.1	2.4	2.4	2.4			
	透視度	cm							
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1		
DO		mg/l	8.7	9.0	8.8	9.4			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.6	2.3*	1.9	1.5			
SS		mg/l	6	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		0.21					
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							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	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	17300	17600	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

2001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	4月13日		4月13日	4月13日	5月15日		5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	曇	曇	
採取時刻		時:分	11:05	11:06	11:07	12:00	12:01	12:02	11:25	11:26	
全水深		m	10.8	10.8	10.8	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	
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	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	6:27	
満潮時刻		時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11	
気温		℃	14.7	14.7	14.7	19.6	19.6	19.6	25.8	25.8	
水温		℃	12.9	13.2	12.9	18.3	16.5	15.4	21.2	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	微 ^ハ ル ^フ 臭	なし	
透明度		m	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	
透視度		cm									
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/l	8.5	8.9	9.2	8.0	8.3	8.5	8.8	8.5	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	2.1	2.3	2.0	2.6	2.0	1.4	3.0	2.9	
	SS	mg/l	10	9	10	4	8	6	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	5			8			1700		
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/l	0.14			0.20			0.51*		
	全燐	mg/l	0.022			0.019			0.052*		
	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				<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	18600	18600	18600	17800	18100	18400	13100	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

2001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 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25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時：分	11:27	11:25	11:26	11:27	11:05	11:06	11:07	12:20	
	全水深	m	11.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0	
	干潮時刻	時：分	6:27	17:38	17:38	17:38	13:18	13:18	13:18	15:39	
	満潮時刻	時：分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22	
	気温	℃	25.8	29.1	29.1	29.1	28.5	28.5	28.5	31.5	
	水温	℃	19.1	25.3	23.2	22.3	27.8	25.6	24.1	25.6	
	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	微バ ^ル 臭	なし	なし	なし	なし	なし	微バ ^ル 臭	
	透明度	m	1.7	2.6	2.6	2.6	1.8	1.8	1.8	2.6	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	7.3	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
		DO	mg/l	6.9	6.8	7.1	6.9	6.6	7.0	6.0	7.2
		BOD	mg/l								
COD		mg/l	1.7	7.3	2.8	1.9	4.0	4.0	3.0	2.9	
SS		mg/l	7	4	2	5	3	3	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		3300			17			130	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.39*			0.32*			0.28	
全燐		mg/l		0.055*			0.044*			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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17500	15800	17500	18200	16800	18000	18300	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	μ S/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

2001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・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷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2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		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	12:21	12:22	12:20	12:21	12:22	12:05	12:06	12:07	
	全水深	m	9.8	9.8	12.0	12.0	12.0	9.5	9.5	9.5	
	採取水深	m	2.0	8.8	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.5	
	干潮時刻	時:分	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25	
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16	
	気温	℃	31.5	31.5	23.3	23.3	23.3	16.8	16.8	16.8	
	水温	℃	25.1	24.6	24.3	23.8	23.5	19.8	19.5	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	2.6	2.6	1.6	1.6	1.6	3.0	3.0	3.0	
透視度	cm										
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.6	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/l	6.8	6.5	6.0	6.3	6.3	6.9	7.5	6.6	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	2.6	1.7	5.0	2.6	1.8	1.9	2.0	1.9	
	SS	mg/l	4	3	4	4	6	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml			130			7			
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l			ND			ND			
	全窒素	mg/l			0.24			0.23			
全磷	mg/l			0.048*			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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18000	18800	17000	17600	18100	17300	17600	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

2001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18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24日	2月19日	2月19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)	中層
	天候	晴		晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	11:55	11:56	11:57	11:10	11:11
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	11.0	11.0
	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	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	17:33	17:33	13:32	13:32
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	7.2	7.2	7.2	4.9	4.9
	水温	℃	15.6	14.9	14.8	11.4	11.4	11.6	10.4	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
	臭気		なし		なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0
透視度	cm									
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/l	7.1	7.7	7.6	7.6	8.1	8.5	9.0	9.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.5	2.4	2.0	2.7	1.5	1.2	2.9	2.3
	SS	mg/l	3	4	6	3	2	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	330			240			79	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.23			0.30			0.45*	
	全燐	mg/l	0.029			0.029			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								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン		mg/l								
チオベンカルブ		mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	17100	17600	17100	17900	18200	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-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									

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

公共用水域水質測定結果表

2001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	2月19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		雪	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:12	12:00	12:01	12:02			
	全水深	m	11.0	10.0	10.0	10.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	7:28	15:55	15:55	15:55			
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52			
	気温	℃	4.9	15.5	15.5	15.5			
	水温	℃	10.1	13.8	12.0	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	3.0	2.7	2.7	2.7			
	透視度	cm							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.1			
	DO	mg/l	8.5	8.4	8.7	8.9			
	BOD	mg/l							
	COD	mg/l	1.7	5.7	2.2	1.7			
	SS	mg/l	4	2	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100ml		5					
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND					
	全窒素	mg/l		0.34*					
	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							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l							
トリクロロエチレン		mg/l							
テトラクロロエチレン		mg/l							
1,3-ジクロロプロペン		mg/l							
チウラム		mg/l							
シマジン		mg/l							
チオベンカルブ		mg/l							
ベンゼン		mg/l							
セレン		mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l							
ふつ素		mg/l							
ほう素		mg/l							
特殊項目		フェノール類	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	16800	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

2001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			
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型			II			
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13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25日	
	流量	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)	中層	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:55	10:56	10:57	12:05	12:06	12:07	11:20	11:21
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	9.0	9.0	9.0	11.0	11.0
	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	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	6:27
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	20.2	20.2	20.2	26.6	26.6
	水温	℃	12.9	13.1	12.8	17.9	16.5	15.7	20.4	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	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l	9.2	9.2	8.6	7.5	8.9	8.5	9.0	8.6
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	2.7	2.7
SS		mg/l	7	7	10	4	4	6	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	5			<2			1100	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.14			0.19			0.32*	
全磷		mg/l	0.014			0.019			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 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18500	18600	18600	17900	18300	18400	15200	15500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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								
ジプロモクロメタン生成能	mg/l									
ブROMO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，※印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2001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25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:22	11:30	11:31	11:32	11:00	11:01	11:02	12:25
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	9.9
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0
	干潮時刻	時:分	6:27	17:38	17:38	17:38	13:18	13:18	13:18	15:39
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22
	気温	℃	26.6	29.6	29.6	29.6	28.5	28.5	28.5	31.3
	水温	℃	19.1	25.8	23.6	22.3	27.8	25.6	24.2	25.8
	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	微バ ^ル 臭	なし	なし	なし	なし	なし	微バ ^ル 臭
	透明度	m	2.1	2.7	2.7	2.7	2.0	2.0	2.0	3.1
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	7.1*	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8
	DO	mg/l	6.9	6.1	7.6	7.2	7.0	7.2	6.0	6.4
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.7	7.6*	2.9	1.8	4.5*	2.7	2.4	3.6*
	SS	mg/l	8	5	2	5	2	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml		4900			33			49
	ノルマルキン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
	全窒素	mg/l		0.44*			0.31*			0.27
全燐	mg/l		0.063*			0.042*			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								
クロム	mg/l									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18100	15100	17300	18100	16300	17600	18300	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 ^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 ^ロ モジ ^ョ 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

2001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	9月2日	9月2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	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:26	12:27	12:15	12:16	12:17	11:55	11:56	11:57
	全水深	m	9.9	9.9	12.0	12.0	12.0	9.7	9.7	9.7
	採取水深	m	2.0	8.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.7
	干潮時刻	時:分	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16
	気温	℃	31.3	31.3	23.3	23.3	23.3	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	25.1	24.8	24.1	23.3	23.6	19.6	19.7	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	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.1	3.1	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9	2.9
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.7*	7.9	8.0	7.9	7.9
DO		mg/l	7.4	7.1	6.1	6.4	6.0	7.0	7.0	6.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4	2.0	5.1*	2.6	2.1	2.4	2.1	1.6
SS		mg/l	4	5	4	4	4	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml			27			13		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.29			0.25		
全燐		mg/l			0.046*			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	18100	18300	17000	17700	18000	16800	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									

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

公共用水域水質測定結果表

2001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				
測定項目		単位	12月18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪
	採取時刻	時:分	11:05	11:06	11:07	11:50	11:51	11:52	11:05	11:06
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0
	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	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	7.4	7.4	7.4	3.1	3.1
	水温	℃	14.9	14.7	14.6	11.3	11.1	11.6	10.5	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	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	4.9	4.9	4.9	4.4	4.4
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l	7.8	7.5	8.1	7.7	8.2	8.1	8.8	8.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.3	2.2	2.0	1.7	1.3	1.2	2.2	1.8
SS		mg/l	4	4	6	3	1	3	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml	240			490			49	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.21			0.36*			0.38*	
全燐		mg/l	0.035*			0.033*			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								
その他の項目	塩素イオン	mg/l	17200	17200	17500	17100	17300	17900	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

2001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	
測定項目		単位	2月19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		雪	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:07	11:50	11:51	11:52	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	7:28	15:55	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52	
	気温	℃	3.1	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	10.1	14.0	10.8	11.6	
	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	4.4	2.5	2.5	2.5	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.1
DO		mg/l	8.6	7.9	9.0	8.6	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.3	2.9	2.8	1.7	
SS		mg/l	5	5	6	7	
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		0.21			
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	17800	16900	17200	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						
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

2001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13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	10:42	12:10	12:11	12:12	11:15	11:16
	全水深	m	12.2	12.2	12.2	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	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	6:27
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	20.0	20.0	20.0	26.6	26.6
	水温	℃	12.8	12.9	12.7	16.5	16.0	15.3	20.4	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	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l	9.1	8.3	9.0	8.8	8.6	8.4	8.5	8.3
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.8	2.0	2.2*	1.4	1.4	2.8*	2.3*
SS		mg/l	5	4	7	3	3	4	4	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			790	
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	0.16		0.16	0.34*	
全燐		mg/l	0.014		0.017	0.017		0.013	0.045*	
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	18600	18600	18600	18200	18300	18600	14500	16900
	有機態窒素	mg/l	0.11		0.14	0.14		0.14	0.22	
	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	0.008	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		0.005	<0.005		<0.005	0.094	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003	0.003		0.004	0.008	
	TOC	mg/l				1.6				
	クロロフィルa	mg/m ³	3.1			2.5			13.0	
	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								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アロモノ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

2001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	
一般項目	測定項目	単位	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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	11:17	11:35	11:36	11:37	10:55	10:56	10:57	12:35
	全水深	m	11.0	12.0	12.0	12.0	9.0	9.0	9.0	10.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0
	干潮時刻	時:分	6:27	17:38	17:38	17:38	13:18	13:18	13:18	15:39
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22
	気温	℃	26.6	29.6	29.6	29.6	28.5	28.5	28.5	29.1
	水温	℃	19.1	24.1	23.4	22.3	27.1	26.3	24.1	25.1
	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	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	4.5
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/l	7.2*	7.7	8.0	7.8	8.1	7.8	6.9*	7.4*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.3	2.3*	2.1*	1.7	3.1*	2.8*	1.9	2.1*
	SS	mg/l	7	2	3	4	1	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml		23			23			<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	0.15		0.15	0.21		0.15	0.17
	全燐	mg/l	0.023	0.021		0.023	0.025		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-ジクロロエレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエレン		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								
テトラクロロエレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン		mg/l								
チオベンカルブ		mg/l								
ベンゼン		mg/l								
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	17000	17600	17900	17600	18100	18400	17900
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.12		0.12	0.19		0.13	0.15
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.012	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	硝酸態窒素	mg/l	0.019	0.007		0.009	<0.005		<0.005	0.005
	磷酸態燐	mg/l	0.009	0.003		0.008	<0.003		0.007	0.003
	TOC	mg/l		1.6						1.3
	クロロフィル a	mg/m ³		4.2			6.5			5.1
	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

2001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	9月2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
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:36	12:37	12:10	12:11	12:12	11:45	11:46
	全水深	m	10.8	10.8	12.0	12.0	12.0	10.5	10.5
	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	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16
	気温	℃	29.1	29.1	23.8	23.8	23.8	16.7	16.7
	水温	℃	25.0	24.9	23.8	23.4	23.2	19.5	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8
	透視度	cm							
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9
DO		mg/l	7.0*	6.8*	6.5*	6.4*	6.4*	7.5	7.7
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.9	1.7	3.2*	2.2*	1.7	2.5*	2.0
SS		mg/l	3	3	3	3	3	2	4
大腸菌群数		MPN/100ml			33			49	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND	
健康項目	全窒素	mg/l		0.18	0.18		0.14	0.29	0.17
	全燐	mg/l		0.019	0.033*		0.030	0.028	0.023
	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	17300	17700	18100	16700	17400
	有機態窒素	mg/l		0.16	0.16		0.12	0.14	0.10
	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	0.020	0.018
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	0.120	0.041
	磷酸態燐	mg/l		0.005	0.006		0.007	0.017	0.016
	TOC	mg/l						1.8	
	クロロフィルa	mg/m ³			3.2			3.9	
	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

2001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18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時 : 分	11:00	11:01	11:02	11:40	11:41	11:42	10:50	10:51
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	9.0	9.0	9.0	11.0	11.0
	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	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
	満潮時刻	時 : 分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	7.4	7.4	7.4	5.1	5.1
	水温	℃	14.8	14.8	14.9	11.7	10.9	11.7	9.8	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	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	6.0	6.0	6.0	4.7	4.7
	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
DO		mg/l	7.8	7.8	7.4*	8.3	8.4	8.5	9.0	8.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.7	1.7	1.1	1.1	0.9	1.4	1.6
SS		mg/l	3	3	5	1	2	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	7			7			2	
ノルマルキチン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.17		0.17	0.14		0.16	0.15	
全燐		mg/l	0.026		0.023	0.019		0.019	0.020	
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 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17300	17600	17800	17600	17700	17900	17400	17500
	有機態窒素	mg/l	0.10		0.11	0.08		0.10	0.11	
	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	0.008		0.008	0.013		0.013	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.046		0.040	0.036		0.033	0.021	
	磷酸態燐	mg/l	0.011		0.011	0.011		0.011	0.006	
	TOC	mg/l				1.0				
	クロロフィル a	mg/m ³	2.7			0.7			3.1	
	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

2001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	2月19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		曇	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:52	11:45	11:46	11:47			
	全水深	m	11.0	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	7:28	15:55	15:55	15:55			
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52			
	気温	℃	5.1	15.0	15.0	15.0			
	水温	℃	10.1	11.8	11.8	11.4			
	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	4.7	3.1	3.1	3.1			
	透視度	cm							
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/l	8.5	9.0	9.1	8.9			
	BOD	mg/l							
	COD	mg/l	1.5	1.7	1.8	1.4			
	SS	mg/l	4	5	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	0.17	0.12		0.16			
	全燐	mg/l	0.022	0.017		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							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	17900	17500	17600	18100			
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.09		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	0.007	<0.005		<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l	0.018	0.009		0.014			
	磷酸態燐	mg/l	0.009	0.006		0.006			
	TOC	mg/l		1.4					
	クロロフィルa	mg/m ³		3.4					
	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

2001年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7	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				
測定項目	単位	4月13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:15	10:16	10:17	12:25	12:26	12:27	11:55	11:56
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	6:27
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	20.5	20.5	20.5	28.0	28.0
	水温	℃	12.8	12.7	12.5	16.1	15.5	15.5	19.0	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	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7
	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
		DO	mg/l	8.4	9.0	8.7	8.4	8.3	8.3	7.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.5	1.4	1.6	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4
SS		mg/l	5	8	4	3	5	4	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			7900*	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.12			0.15			0.17	
全燐		mg/l	0.015			0.013			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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/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				<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	18700			18600		18300		
	有機態窒素	mg/l	0.09			0.13		0.08		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01			0.01		0.02		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005		0.011		
	硝酸態窒素	mg/l	0.006			<0.005		0.053		
	磷酸態燐	mg/l	0.004			0.005		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

2001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25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:57	11:55	11:56	11:57	10:40	10:41	10:42	13:15	
	全水深	m	8.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	8.0	
	採取水深	m	7.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	6:27	17:38	17:38	17:38	13:18	13:18	13:18	15:39	
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22	
	気温	℃	28.0	30.6	30.6	30.6	29.0	29.0	29.0	28.7	
	水温	℃	19.0	22.8	22.7	22.3	23.8	24.3	23.9	24.4	
	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	2.7	3.7	3.7	3.7	4.6	4.6	4.6	5.2	
	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	8.1
DO		mg/l	7.2*	7.7	7.2*	7.1*	7.1*	7.1*	7.0*	5.9*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.4	1.8	2.0	1.6	1.9	1.7	1.5	1.1	
SS		mg/l	4	2	3	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		8			170			4	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.14			0.23			0.15	
全燐		mg/l		0.018			0.028			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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		17900			17300			18000	
	有機態窒素	mg/l		0.10			0.13			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		0.010			<0.005			0.013	
	硝酸態窒素	mg/l		0.012			0.084			0.010	
	磷酸態燐	mg/l		0.007			0.015			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									
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

2001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	9月2日	9月2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	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	13:16	13:17	11:50	11:51	11:52	11:25	11:26	11:27	
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	2.0	7.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25	
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16	
	気温	℃	28.7	28.7	21.1	21.1	21.1	16.4	16.4	16.4	
	水温	℃	24.4	24.4	23.9	23.8	23.8	20.2	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	5.2	5.2	4.5	4.5	4.5	2.9	2.9	2.9	
	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	7.9
DO		mg/l	6.5*	6.6*	6.7*	6.7*	6.8*	7.2*	7.2*	6.7*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.5	1.3	1.3	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	
SS		mg/l	4	6	2	2	3	4	4	6	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			17			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素	mg/l			0.11			0.19				
全燐	mg/l			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			18100			17000			
	有機態窒素	mg/l			0.08			0.09			
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.009			0.017			
	硝酸態窒素	mg/l			<0.005			0.069			
	磷酸態磷	mg/l			0.004			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

2001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	12月18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	10:42	11:20	11:21	11:22	10:30	10:31
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32
	気温	℃	11.8	11.8	11.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.3
	水温	℃	15.8	15.7	15.7	11.4	11.2	11.3	10.7	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	4.0	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8	4.5	4.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l	8.5	7.5	7.7	7.9	8.4	8.4	8.6	8.3
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	1.9	1.8	0.9	1.0	0.9	1.4	1.3
SS		mg/l	2	5	4	2	2	2	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	2			14			<2	
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			0.13	
全燐		mg/l	0.023			0.015			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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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			17500			17600	
	有機態窒素	mg/l	0.07			0.08			0.09	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008			0.018			0.009	
	硝酸態窒素	mg/l	0.037			0.039			0.021	
	磷酸態磷	mg/l	0.010			0.009			0.009	
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルアザノ活性物質	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

2001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		
一般項目	測定項目	単位	2月19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		曇	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分	10:32	11:30	11:31	11:32					
	全水深	m	8.0	7.0	7.0	7.0					
	採取水深	m	7.0	0.0	2.0	6.0					
	干潮時刻	時:分	7:28	15:55	15:55	15:55					
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52					
	気温	℃	7.3	12.0	12.0	12.0					
	水温	℃	10.2	11.8	11.8	11.3					
	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	4.5	3.7	3.7	3.7					
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1				
		DO	mg/l	8.4	8.9	8.8	8.9				
		BOD	mg/l								
		COD	mg/l	1.3	1.1	1.2	1.3				
		SS	mg/l	5	5	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						
		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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		17400							
	有機態窒素	mg/l		0.10							
	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		0.015							
	磷酸態磷	mg/l		0.008							
	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									
	ジブクロホルム生成能	mg/l									
	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

2001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				AI
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
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13日	4月13日	4月13日	5月15日	5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	雨	雨	
	採取時刻	時:分	12:25	12:26	12:27	10:50	10:51	10:52	12:25	12:26	
	全水深	m	23.6	23.6	23.6	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	6:44	18:50	18:50	9:14	9:14	9:14	18:35	18:35	
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11	
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	22.0	22.0	22.0	24.2	24.2	
	水温	℃	13.7	13.7	13.1	17.8	17.6	15.6	22.2	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	5.7	5.7	5.7	5.0	5.0	5.0	2.8	2.8	
透視度	cm										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/l									
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	2.2*	2.4*	2.2*	2.2*	2.4*	2.0	3.8*	3.8*	
	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	0.13			0.23			0.31*		
	全燐	mg/l	0.014			0.016			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									
	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										
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

2001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25日		7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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		雨	曇			曇	曇	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時 : 分	12:27	10:30	10:31	10:32	12:00	12:01	12:02	10:50		
全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	21.0	23.2		
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	18:35	5:28	5:28	5:28	13:18	13:18	13:18	15:39		
満潮時刻	時 : 分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22		
気温	℃	24.2	29.9	29.9	29.9	30.5	30.5	30.5	29.3		
水温	℃	19.3	27.0	26.6	21.6	27.4	26.8	23.6	24.3		
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	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.7		
透視度	cm										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/l									
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	1.8	3.9*	3.7*	2.1*	3.9*	4.4*	2.2*	3.1*	
	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		0.21			0.20			0.20	
	全燐	mg/l		0.016			0.019			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										
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

2001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・全磷に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全磷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2日	9月2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	10:51	10:52	13:45	13:46	13:47	10:15	10:16	10:17
	全水深	m	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	21.6	21.6	21.6
	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	15:39	15:39	17:50	17:50	17:50	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16
	気温	$^{\circ}C$	29.3	29.3	22.2	22.2	22.2	15.0	15.0	15.0
	水温	$^{\circ}C$	24.6	23.9	24.1	23.9	23.6	19.5	19.4	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	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	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	3.1*	2.0	2.4*	2.2*	1.9	1.9	1.8	2.1*
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			0.17			0.21		
全磷		mg/l			0.043*			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								
	1,1,1-トリクロロエチレン	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								
	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	$\mu S/cm$								
	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，※印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2001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	12月18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24日	2月19日	2月19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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
採取時刻	時:分	12:15	12:16	12:17	10:30	10:31	10:32	12:35	12:36		
全水深	m	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	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	18:00	18:00	18:00	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28		
満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32		
気温	℃	11.9	11.9	11.9	6.8	6.8	6.8	5.0	5.0		
水温	℃	14.3	14.1	14.4	9.8	9.9	10.4	10.1	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	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7	5.6	5.6		
透視度	cm										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/l									
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	2.0	1.9	1.8	0.9	1.3	1.0	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	0.22			0.21		0.17			
	全燐	mg/l	0.027			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									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	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

2001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 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	2月19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	12:37	10:30	10:31	10:32				
	全水深	m	23.0	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	7:28	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52				
	気温	℃	5.0	12.0	12.0	12.0				
	水温	℃	9.9	11.7	11.6	11.4				
	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	5.6	6.7	6.7	6.7				
	透視度	cm								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/l								
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.0	2.1*	2.1*	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								
健康項目	全窒素	mg/l		0.14						
	全燐	mg/l		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									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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

2001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	4月13日		4月13日	4月13日	5月15日		5月15日	5月15日	6月25日	6月25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	曇	曇		
	採取時刻	時:分	9:50	9:51	9:52	12:50	12:51	12:52	10:35	10:36		
	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	6:44	6:44	6:44	9:14	9:14	9:14	6:27	6:27		
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	14:19	14:19	14:19	12:11	12:11		
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	20.0	20.0	20.0	28.0	28.0		
	水温	℃	12.6	12.8	12.6	18.7	16.4	15.4	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	3.6	3.9	3.9			
透視度	cm											
生 活 環 境 項 目	pH											
	DO	mg/l										
	BOD	mg/l										
	COD	mg/l	2.0	2.0	2.2*	1.3	1.4	1.1	1.8	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	0.11		0.13	0.12		0.14	0.17			
	全燐	mg/l	0.014		0.018	0.010		0.013	0.020			
	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	健 康 項 目	鉛	mg/l									
六価クロム		mg/l										
砒素		mg/l										
総水銀		mg/l										
アルキル水銀		mg/l										
PCB		mg/l										
PCB試験法												
ジクロロメタン		mg/l										
四塩化炭素		mg/l										
1,2-ジクロロエタン		mg/l										
1,1-ジクロロエチレン		mg/l										
シス-1,2-ジクロロエチレン		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	0.09		0.11	0.10		0.12	0.11			
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.01		0.01	0.04			
	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	0.015			
	磷酸態燐	mg/l	0.004		0.004	<0.003		0.004	0.003			
	TOC	mg/l				1.5						
	クロロフィル a	mg/m ³	3.8			0.5			6.6			
	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

2001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			AⅠ			
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			ⅡⅠ			
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25日	7月23日	7月23日	7月23日	8月16日	8月16日	8月16日	9月2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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:37	12:15	12:16	12:17	10:20	10:21	10:22	12:00
	全水深	m	13.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.8
	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	6:27	17:38	17:38	17:38	13:18	13:18	13:18	15:39
	満潮時刻	時:分	12:11	11:17	11:17	11:17	6:40	6:40	6:40	9:22
	気温	℃	28.0	31.2	31.2	31.2	28.0	28.0	28.0	31.5
	水温	℃	18.9	23.6	22.9	22.4	26.8	25.6	23.9	24.7
	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	3.7	3.7	3.7	4.5	4.5	4.5	6.8	
透視度	cm									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/l								
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.7	2.0	2.0	1.4	3.2*	2.7*	2.0	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	0.19	0.13		0.13	0.22		0.16	0.16
	全燐	mg/l	0.019	0.016		0.015	0.018		0.022	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	0.11	0.10		0.10	0.20		0.13	0.14
	アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	<0.01		<0.01	<0.01		0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.014	<0.005		0.007	<0.005		<0.005	<0.005
	硝酸態窒素	mg/l	0.020	0.007		0.011	<0.005		0.007	0.005
	磷酸態燐	mg/l	0.010	0.003		0.006	<0.003		0.011	0.005
	TOC	mg/l		1.3						1.3
	クロロフィルa	mg/m ³		3.1			3.4			2.9
	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									
アト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

2001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	9月2日	9月2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	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:01	12:02	11:25	11:26	11:27	11:10	11:11	11:12
	全水深	m	11.8	11.8	13.1	13.1	13.1	10.9	10.9	10.9
	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	15:39	15:39	5:30	5:30	5:30	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分	9:22	9:22	11:46	11:46	11:46	7:16	7:16	7:16
	気温	℃	31.5	31.5	21.1	21.1	21.1	16.4	16.4	16.4
	水温	℃	24.7	24.6	23.6	23.5	23.4	19.5	19.2	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	6.8	6.8	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	5.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH								
		DO	mg/l							
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.4	1.7	2.0	2.1*	2.0	2.1*	1.9
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		0.17	0.14		0.14	0.19		0.18
全燐		mg/l		0.018	0.023		0.023	0.017		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		0.14	0.11		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	0.006		0.005	0.017		0.017
	硝酸態窒素	mg/l		0.006	<0.005		<0.005	0.034		0.031
	磷酸態燐	mg/l		0.005	0.008		0.006	0.013		0.013
	TOC	mg/l						1.2		
	クロロフィルa	mg/m ³			2.4			4.8		
	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

2001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18日	12月18日	12月18日	1月24日	1月24日	1月24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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	10:22	11:10	11:11	11:12	10:20	10:21
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	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
	干潮時刻	時:分	5:23	5:23	5:23	11:56	11:56	11:56	7:28	7:28
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	6:03	6:03	6:03	13:32	13:32
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	7.2	7.2	7.2	5.8	5.8
	水温	℃	14.8	14.5	14.7	11.6	11.4	11.3	10.2	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	6.3	6.3	6.3	4.8	4.8
	透視度	cm								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/l								
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.8	2.1*	1.5	1.1	1.1	1.1	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	0.16		0.19	0.13		0.15	0.12	
	全燐	mg/l	0.024		0.021	0.019		0.021	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								
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	0.07		0.09	0.10	
	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	0.007		0.007	0.012		0.016	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.032		0.030	0.034		0.027	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.009		0.011	0.010		0.012	0.005	
	TOC	mg/l				0.9				
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6			1.2		4.1		
	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

2001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	2月19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	10:22	11:15	11:16	11:17	
	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	7:28	15:55	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分	13:32	9:52	9:52	9:52	
	気温	℃	5.8	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	9.9	11.1	11.6	11.8	
	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	4.8	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	1.7	1.1	1.3	1.2	
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	0.16	0.11		0.16	
全燐		mg/l	0.016	0.015		0.018	
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	0.13	0.09		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	0.010	0.005		<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.005		0.006	
	TOC	mg/l		1.4			
	クロロフィルa	mg/m ³		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

2001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イ			
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イ			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 中国環境分析センター				
測定項目		単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	12:00	12:02	12:04	9:55	9:57	9:59	9:45	9:47
	全水深	m	9.8			11.5			11.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	5:07	5:07	5:07	4:08	4:08
	満潮時刻	時:分	6:44	6:44	6:44	10:37	10:37	10:37	9:32	9:32
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	14.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	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	7.0			5.0			5.0	
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l	9.3	9.5	9.0	8.6	9.1	8.7	7.9	8.2
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.9	1.9	0.7	0.9	1.2	<0.5	0.5
SS		mg/l	<1	2	3	2	2	3	<1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<1			<1			8	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.16			0.10			0.17	
全燐	mg/l	0.011			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-ジクロロエレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエレン	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								
	テトラクロロエレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	18600	18600	18500	18500	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター				
測定項目	単位	6月5日	7月3日	7月3日	7月3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	快晴	快晴	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	9:49	10:00	10:02	10:04	9:45	9:47	9:49	9:40
	全水深	m		10.0			11.0			11.0
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	4:08	15:14	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	5:40
	満潮時刻	時:分	9:32	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09
	気温	℃	18.0	25.0	25.0	25.0	27.0	27.0	27.0	24.0
	水温	℃	18.0	22.0	22.0	21.0	25.0	25.0	24.0	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	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			6.5			6.5
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/l	7.8	8.5	8.1	7.5	7.1*	7.1*	6.7*	6.6*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	<0.5	0.9	1.2	1.3	0.5	0.8	1.1	1.3
	SS	mg/l	2	1	2	2	<1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml		8			23			33
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
	全窒素	mg/l		0.15			0.13			0.20
	全燐	mg/l		0.028			0.015			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				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								
その他項目	塩素イオン	mg/l	18500	18000	18000	18000	18200	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		<0.005						
	硝酸態窒素	mg/l		0.010						
	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	<0.1
	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

2001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) 中国環境分析センター				
測定項目		単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	9:42	9:44	9:45	9:47	9:49	9:40	9:42	9:44
	全水深	m			12.0			11.0		
	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	5:40	5:40	16:50	16:50	16:50	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	20.0	19.0	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			6.0			3.5		
	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
DO		mg/l	6.8*	6.5*	6.8*	6.7*	6.6*	7.0*	7.0*	6.9*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.3	1.3	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.2
SS		mg/l	1	1	1	1	2	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml			8			8		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.15			0.11		
全燐		mg/l			0.030			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	18300	18300	18100	18200	18200	18200	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								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001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			AⅠ		
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			ⅡⅠ		
調査区分		通年調査	測定機関		環境対策室	採水機関		(株)中国環境分析センター	分析機関		(株)中国環境分析センター
測定項目		単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	9:55	9:57	9:59	9:45	9:47	9:49	9:30	9:32	
	全水深	m	10.0			12.0			12.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58	
	満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12	
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	
	水温	℃	16.0	16.0	16.0	11.0	11.0	11.0	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	5.5			6.5			5.5		
	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	
	DO	mg/l	7.3*	8.0	7.7	8.8	9.1	8.6	9.6	9.6	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	0.8	1.1	1.1	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	
	SS	mg/l	2	2	2	2	2	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	23			2			4		
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/l	0.05			0.15			0.15		
	全燐	mg/l	0.021			0.028			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				0.06						
ふつ素	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	18200	18200	18200	18500	18500	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				0.016					
	硝酸態窒素	mg/l				0.045					
	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									
	メチルメチル活性物質	mg/l									
	濁度	度	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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

2001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) 中国環境分析センター	
測定項目		単位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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		薄曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:34	9:30	9:32	9:34	
	全水深	m		12.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	4:58	4:05	4:05	4:05	
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17	
	気温	℃	6.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	10.0	11.0	11.0	11.0	
	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		6.0			
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.4	9.1	9.0	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	<0.5	1.1	0.9	1.1	
SS		mg/l	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<1			
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		0.006			
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	18500	18500	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	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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

2001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) 中国環境分析センター				
測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	10:35	10:37	10:39	9:40	9:42	9:44	9:30	9:32
	全水深	m	40.0			40.0			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	13:12	13:12	13:12	5:07	5:07	5:07	4:08	4:08
	満潮時刻	時:分	6:44	6:44	6:44	10:37	10:37	10:37	9:32	9:32
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	14.0	13.0	13.0	15.0	14.0	14.0	17.0	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	8.5			5.5			4.5	
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1
	DO	mg/l	9.3	9.4	9.2	8.9	8.7	8.8	7.8	8.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.9	1.1	1.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7
	SS	mg/l	<1	1	2	3	3	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	6			8			2	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.21		0.20	0.11		0.16	0.17	
	全燐	mg/l	0.009		0.011	0.015		0.016	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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18600	18600	18600	18500	18500	18500	18500	18500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01		0.01	0.06		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	0.005		0.005	0.006		0.006	0.003	
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7		1.8	0.9		1.1	1.2	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルメチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター					
測 定 項 目		単 位		6月5日		7月3日		7月3日		7月3日		8月7日		8月7日		8月7日		9月4日	
一 般 項 目	流量	m³/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	快晴			快晴	快晴	薄曇			薄曇	薄曇	晴				
	採取時刻	時:分		9:34	9:45			9:47	9:49	9:30			9:32	9:34					
	全水深	m			40.0					40.0				40.0					
	採取水深	m		10.0	0.0			2.0	10.0	0.0			2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		4:08	15:14			15:14	15:14	6:35			6:35	6:35					
	満潮時刻	時:分		9:32	8:27			8:27	8:27	11:58			11:58	11:58					
	気温	℃		18.0	25.0			25.0	25.0	27.0			27.0	27.0					
	水温	℃		17.0	21.0			21.0	20.0	25.0			25.0	24.0					
	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					6.0				5.5					
	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					
	DO	mg/l		8.1	7.9			7.5	7.7	7.3*			7.2*	7.1*					
	BOD	mg/l																	
	COD	mg/l		<0.5	1.6			1.4	1.2	<0.5			<0.5	0.6					
	SS	mg/l		3	1			1	2	<1			2	3					
	大腸菌群数	MPN/100ml			33					23				23					
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l			ND					ND				ND					
	全窒素	mg/l		0.18	0.11				0.10	0.14				0.21					
	全燐	mg/l		0.013	0.018				0.015	0.009				0.010					
	0.019	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		18500	18000			18000	18000	18300			18300	18300					
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01	0.01				0.01	0.01				0.02					
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	リン酸態燐	mg/l		0.003	0.008				0.009	0.005				0.006					
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m³		1.4	2.0				1.9	2.0				2.7					
	電気伝導度	µS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度		2.0	2.0			1.0	1.0	1.0			1.0	2.0					
	<0.1	mg/l																	
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

2001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)中国環境分析センター				
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	9:32	9:34	9:30	9:32	9:34	9:30	9:32	9:34
	全水深	m			40.0			41.0		
	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	5:40	5:40	16:50	16:50	16:50	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	20.0	19.0	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			6.5			3.5		
	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
DO		mg/l	6.7*	6.4*	6.8*	6.8*	6.8*	7.1*	6.5*	6.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.0	1.1	1.6	1.4	1.9	1.0	1.5	1.3
SS		mg/l	3	3	1	1	2	4	5	5
大腸菌群数		MPN/100ml			8			13		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.19	0.13		0.24	0.11		0.12
全燐		mg/l		0.019	0.027		0.024	0.033*		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								
	クロム	mg/l								
その他項目	塩素イオン	mg/l	18300	18300	18200	18200	18200	18200	18200	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	0.01		0.03	<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	0.011		0.010	0.011		0.010
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³		2.0	2.3		3.1	2.0		2.0
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関	(株) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	12月11日		12月11日		12月11日		1月29日		2月12日	
		12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	9:40	9:42	9:44	9:35	9:37	9:39	9:20	9:22	
	全水深	m	40.0			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	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58	
	満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12	
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	
	水温	℃	16.0	17.0	17.0	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0	
	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		
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
		DO	mg/l	7.3*	7.0*	7.5	8.8	7.3*	8.6	9.1	8.9
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.1	1.4	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	
SS		mg/l	2	2	3	4	3	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	23			<1			2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.06		0.05	0.15		0.15	0.15		
全燐	mg/l	0.026		0.030	0.019		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-ジクロロエレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエレン	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									
	テトラクロロエレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	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	18200	18200	18500	18500	18500	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		<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	0.009		0.008	0.009		0.010	0.010		
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8		1.9	1.0		1.2	1.1		
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メチルメー活性物質	mg/l									
	濁度	度	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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

2001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イ
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イ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 中国環境分析センター	
測定項目		単位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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		薄曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:24	9:20	9:22	9:24	
	全水深	m		42.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	4:58	4:05	4:05	4:05	
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17	
	気温	℃	6.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	
	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			
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.2	9.2	9.2	9.0	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	0.5	1.0	1.4	1.1	
SS		mg/l	3	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<1			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.17	0.14		0.10	
全燐		mg/l	0.021	0.009		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					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	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	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					
	磷酸態磷	mg/l	0.011	0.009		0.010	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.6		0.5	
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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

2001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) 中国環境分析センター	分析機関	(株) 中国環境分析センター			
測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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		晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨	
採取時刻	時:分	11:40	11:42	11:44	10:10	10:12	10:14	9:55	9:57	
全水深	m	6.9			9.0			8.3		
採取水深	m	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	
干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	5:07	5:07	5:07	4:08	4:08	
満潮時刻	時:分	6:44	6:44	6:44	10:37	10:37	10:37	9:32	9:32	
気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
水温	℃	14.0	13.0	13.0	17.0	15.0	15.0	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	6.0			5.5			5.5		
透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1
	DO	mg/l	9.3	9.1	9.2	8.7	8.9	8.7	8.5	8.3
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.2	0.9	1.1	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	SS	mg/l	<1	2	3	1	1	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2			<1			330	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.18			0.13			0.15	
	全燐	mg/l	0.011			0.019			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								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	18600	18600	18600	18500	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								
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0
	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									
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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関	(株) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	6月5日	7月3日	7月3日	7月3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	快晴	快晴	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	9:59	10:10	10:12	10:14	9:55	9:57	9:59	9:50
	全水深	m		8.0			8.0			9.0
	採取水深	m	6.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	7.0	0.0
	干潮時刻	時:分	4:08	15:14	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	5:40
	満潮時刻	時:分	9:32	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09
	気温	℃	18.0	25.0	25.0	25.0	27.0	27.0	27.0	24.0
	水温	℃	18.0	22.0	22.0	21.0	25.0	25.0	24.0	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	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			5.5			6.5
	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
DO		mg/l	8.1	8.0	7.6	7.5	6.9*	6.9*	6.9*	6.6*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	<0.5	1.4	1.4	1.0	0.7	0.6	0.5	1.1
SS		mg/l	3	1	1	4	1	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		6			130			170
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.09			0.16			0.20
全燐		mg/l		0.011			0.016			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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	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								
その他項目	塩素イオン	mg/l	18500	18000	18000	18000	18200	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		0.009						
	硝酸態窒素	mg/l		0.011						
	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								
	メチルパラチオゲン	mg/l								
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関	(株) 中国環境分析センター
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:52	9:54	9:55	9:57	9:59	9:55	9:57
	全水深	m			9.0			9.0	
	採取水深	m	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:40	5:40	16:50	16:50	16:50	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00
	気温	℃	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	13.0	13.0
	水温	℃	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m			6.0			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
DO		mg/l	6.5*	6.5*	6.3*	6.2*	6.3*	7.0*	6.9*
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.1	1.0	1.0	1.4	1.9	1.3	1.2
SS		mg/l	1	1	1	1	1	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml			22			13	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND	
全窒素		mg/l			0.16			0.07	
全燐		mg/l			0.024			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							
その他の項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18300	18300	18100	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							
	メチレンブルー活性物質	mg/l							
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関		(株) 中国環境分析センター					
測 定 項 目		単 位		12月11日		12月11日		12月11日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇					
	採取時刻	時:分		10:10	10:12	10:14	10:00	10:02	10:04	9:45	9:47								
	全水深	m		8.0			9.0			9.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58								
	満潮時刻	時:分		7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12								
	気温	℃		10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0								
	水温	℃		16.0	16.0	17.0	10.0	10.0	10.0	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		5.5			6.5			6.0									
	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								
DO		mg/l		6.8*	7.9	6.4*	9.1	8.7	8.6	9.1	8.9								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	1.7	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
SS		mg/l		2	2	3	1	1	1	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		23			7			<1									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.04			0.21			0.16									
全燐		mg/l		0.028			0.019			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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	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		18200	18200	18200	18400	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					0.014												
	硝酸態窒素	mg/l					0.037												
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	µ S/c m																	
	メチルメチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度		1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0								
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブプロモクロム生成能	mg/l																	
プロモクロム生成能	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

2001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) 中国環境分析センター	分析機関	(株) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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		薄曇	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:49	9:45	9:47	9:49		
	全水深	m		9.0				
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	8.0		
	干潮時刻	時:分	4:58	4:05	4:05	4:05		
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17		
	気温	℃	6.0	11.0	11.0	11.0		
	水温	℃	10.0	11.0	11.0	11.0		
	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		6.5				
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
		DO	mg/l	8.9	9.4	9.3	9.3	
		BOD	mg/l					
COD		mg/l	0.6	1.2	1.0	0.8		
SS		mg/l	1	1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		11				
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		0.006				
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	18500	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	1.0	1.0	1.0	1.0		
	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

2001年度

海域名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	3400010	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) 中国環境分析センター				
測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	11:15	11:17	11:19	10:40	10:42	10:44	10:25	10:27
	全水深	m	30.0			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	13:12	13:12	13:12	5:07	5:07	5:07	4:08	4:08
	満潮時刻	時:分	6:44	6:44	6:44	10:37	10:37	10:37	9:32	9:32
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	17.0	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	8.5			4.0			5.0	
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/l	9.2	9.3	9.1	8.5	8.6	8.6	8.1	8.1
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.0	1.5	2.0	0.7	0.9	1.2	0.9	0.5
	SS	mg/l	<1	1	2	1	4	9	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	<1			6			8	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.21			0.13			0.15	
全燐	mg/l	0.014			0.016			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								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	18600	18600	18600	18500	18500	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								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.0	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター	分析機関	(株) 中国環境分析センター		
測定項目	単位	6月5日	7月3日	7月3日	7月3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	快晴	快晴	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴
採取時刻		時:分	10:29	10:40	10:42	10:44	10:20	10:22	10:24	10:15
全水深		m		31.0			32.0			33.0
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	4:08	15:14	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	5:40
満潮時刻		時:分	9:32	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09
気温		℃	18.0	25.0	25.0	25.0	27.0	27.0	27.0	24.0
水温		℃	17.0	21.0	21.0	20.0	23.0	23.0	23.0	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	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			8.0
透視度		cm								
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/l	8.2	7.7	7.5	7.8	7.0*	6.9*	7.1*	6.8*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	<0.5	1.4	0.9	1.2	0.5	0.5	0.8	1.3
	SS	mg/l	3	2	2	3	2	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100ml		4			46			23
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
	全窒素	mg/l		0.09			0.14			0.17
	全燐	mg/l		0.017			0.014			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		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								
	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	18000	18000	18000	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		0.028						
	硝酸態窒素	mg/l		0.011						
	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								
	メチルパラエチル活性物質	mg/l								
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	<0.1
	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

2001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) 中国環境分析センター				
測定項目		単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	10:17	10:19	10:20	10:22	10:24	10:20	10:22	10:24
	全水深	m			32.0			30.0		
	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	5:40	5:40	16:50	16:50	16:50	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m			7.0			3.5		
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/l	6.8*	7.1*	6.5*	6.5*	6.8*	7.0*	6.3*	7.0*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.3	1.3	1.6	1.3	1.5	0.9	1.0	1.1
SS		mg/l	1	1	1	1	1	4	3	5
大腸菌群数		MPN/100ml			5			5		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.18			0.08		
全燐		mg/l			0.026			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	18300	18300	18200	18200	18200	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	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001年度

海域名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	3400010	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) 中国環境分析センター		分析機関	(株) 中国環境分析センター
測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
採取時刻	時:分	10:40	10:42	10:44	10:30	10:32	10:34	10:10	10:12
全水深	m	31.0			33.0			34.0	
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	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58
満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12
気温	℃	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
水温	℃	17.0	17.0	17.0	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0
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			4.0			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
	DO	mg/l	7.1*	7.8	7.7	8.7	8.8	9.2	9.3
	BOD	mg/l							
	COD	mg/l	1.5	0.9	1.1	<0.5	0.6	0.8	0.6
	SS	mg/l	4	5	5	4	4	5	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	23			2			2
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND
	全窒素	mg/l	0.05			0.15			0.22
	全燐	mg/l	0.023			0.023			0.022
	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				0.05				
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	18200	18200	18200	18500	18500	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				0.018			
	硝酸態窒素	mg/l				0.033			
	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	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関		(株) 中国環境分析センター	
測定項目		単位		2月12日		3月12日		3月12日		3月12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			薄曇		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		10:14		10:15		10:17		10:19					
	全水深	m				33.0									
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		4:58		4:05		4:05		4:05					
	満潮時刻	時:分		11:12		10:17		10:17		10:17					
	気温	℃		6.0		12.0		12.0		12.0					
	水温	℃		11.0		11.0		11.0		11.0					
	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				4.5									
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1				
DO		mg/l		9.9		9.2		9.3		9.4					
BOD		mg/l													
COD		mg/l		0.6		0.5		0.9		0.9					
SS		mg/l		2		3		3		6					
大腸菌群数		MPN/100ml				<1									
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				0.010									
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														
その他の項目	塩素イオン	mg/l		18500		18500		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		1.0		1.0		1.0		1.0					
	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

2001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) 中国環境分析センター				
測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	11:00	11:02	11:04	10:20	10:22	10:24	10:10	10:11
	全水深	m	54.0			56.0			57.0	
	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	5:07	5:07	5:07	4:08	4:08
	満潮時刻	時:分	6:44	6:44	6:44	10:37	10:37	10:37	9:32	9:32
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	14.0	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	8.5			5.5			5.5	
	透視度	cm								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/l								
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.0	1.5	1.9	1.1	1.1	1.3	<0.5	<0.5
	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	0.15			0.15			0.16		
全燐	mg/l	0.018			0.018			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								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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								
	メチルアミン活性物質	mg/l								
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関	(株) 中国環境分析センター		
測定項目		単位	6月5日		7月3日		7月3日		7月3日		8月7日	
		m ³ /s										
採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
天候			雨		快晴		快晴		快晴		薄曇	
採取時刻		時:分	10:12		10:25		10:26		10:27		10:05	
全水深		m	55.0						58.0		57.0	
採取水深		m	10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
干潮時刻		時:分	4:08		15:14		15:14		15:14		6:35	
満潮時刻		時:分	9:32		8:27		8:27		8:27		11:58	
気温		℃	18.0		25.0		25.0		25.0		27.0	
水温		℃	18.0		20.0		20.0		20.0		25.0	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気			なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m			5.0				6.5			
透視度		cm									8.0	
pH												
DO		mg/l										
BOD		mg/l										
COD		mg/l	<0.5		0.7		0.9		0.7		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			0.07				0.16		0.22	
全燐		mg/l			0.013				0.012		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										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエチレン		mg/l										
テトラクロロエチレン		mg/l										
1,3-ジクロロプロペン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		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										
メチルアミン活性物質		mg/l										
濁度		度	1.0		1.0		1.0		2.0		1.0	
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

2001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) 中国環境分析センター				
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	10:06	10:07	10:05	10:06	10:07	10:10	10:11	10:12
	全水深	m			57.0			56.0		
	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	5:40	5:40	16:50	16:50	16:50	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	20.0	19.0	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			7.5			4.5		
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH								
		DO	mg/l							
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.1	0.7	1.2	1.5	0.9	0.8	1.0	0.8
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			0.18			0.11		
全燐	mg/l			0.023			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-ジクロロエレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエレン	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								
	テトラクロロエレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	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								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001年度

海 域 名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	3400065	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) 中国環境分析センター				
測定項目		単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:25	10:26	10:27	10:15	10:16	10:17	9:55	9:56
	全水深	m	56.0			59.0			57.0	
	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	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58
	満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	水温	℃	16.0	16.0	16.0	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0
	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			5.0			5.5	
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5
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	0.06			0.15			0.18		
全燐	mg/l	0.026			0.018			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								
	メチルパラチオ活性物質	mg/l								
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
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

2001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イ
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イ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 中国環境分析センター	
測定項目		単位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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		薄曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:57	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m		58.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	4:58	4:05	4:05	4:05	
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17	
	気温	℃	6.0	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	
	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		6.0			
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	<0.5	0.6	0.6	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					
健康項目	全窒素	mg/l		0.13			
	全燐	mg/l		0.007			
	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	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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

2001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	一般	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17日	4月17日	4月17日	6月5日	6月5日	6月5日	8月7日	8月7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		晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇	曇	
採取時刻	時:分	12:30	12:31	12:32	9:30	9:31	9:32	9:10	9:11	
全水深	m	9.5	9.5	9.5	6.0	6.0	6.0	11.0	11.0	
採取水深	m	0.0	2.0	9.5	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	
干潮時刻	時:分	13:00	13:00	13:00	3:02	3:02	3:02	6:35	6:35	
満潮時刻	時:分	6:13	6:13	6:13	9:36	9:36	9:36	11:58	11:58	
気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	26.0	26.0	
水温	℃	14.0	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0	24.0	24.0	
色相										
臭気										
透明度	m									
透視度	cm									
pH										
DO	mg/l									
BOD	mg/l									
COD	mg/l	1.5	1.3	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	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									
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									
有機態窒素	mg/l									
アンモニア態窒素	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

2001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		一般		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7日		10月2日		10月2日		10月2日		12月11日		12月11日		12月11日		2月12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			曇		晴		晴		晴		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:12		9:05		9:06		9:07		9:10		9:11		9:12		8:50	
	全水深	m		11.0		14.0		14.0		14.0		9.0		9.0		9.0		8.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		8.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		6:35		4:43		4:43		4:43		12:46		12:46		12:46		:	
	満潮時刻	時:分		11:58		10:21		10:21		10:21		6:45		6:45		6:45		:	
	気温	℃		26.0		21.0		21.0		21.0		7.0		7.0		7.0		4.0	
	水温	℃		24.0		24.0		24.0		24.0		16.0		16.0		16.0		11.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m																	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		1.3		1.5		1.7		0.6		0.6		1.3		0.6	
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																	
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

2001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	一般	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12日	2月12日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		曇	曇			
	採取時刻	時:分	8:51	8:52			
	全水深	m	8.0	8.0			
	採取水深	m	2.0	7.0			
	干潮時刻	時:分	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:			
	気温	℃	4.0	4.0			
	水温	℃	11.0	11.0			
	色相						
	臭気						
	透明度	m					
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	0.5	0.6			
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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関		(株) 中国環境分析センター					
測定項目		単位		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月5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				晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		雨		
	採取時刻		時:分		10:15		10:17		10:19		9:10		9:12		9:14		9:00		
	全水深		m		45.0						48.0						48.0		
	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		5:07		5:07		5:07		4:08		
	満潮時刻		時:分		6:44		6:44		6:44		10:37		10:37		10:37		9:32		
	気温		℃		16.0		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		18.0		
	水温		℃		13.0		13.0		13.0		15.0		15.0		15.0		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		
	臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度		m		9.5						4.5						5.0		
	透視度		cm																
	生活環境項目	pH				7.9		8.2		7.9		8.0		8.0		8.0		8.1	
		DO		mg/l		9.5		9.6		9.3		8.8		8.5		8.6		8.1	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.2		1.3		1.2		1.1		1.0		1.1		<0.5			
SS		mg/l		<1		1		1		3		3		5		2			
大腸菌群数		MPN/100ml		4						7						4			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.18				0.22		0.11				0.16		0.16			
全燐		mg/l		0.010				0.009		0.025				0.027		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		18600		18600		18600		18500		18500		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				0.05		0.01		
	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		0.007				0.007		0.005		
	TOC		mg/l																
	クロロフィルa		mg/m ³		1.4				1.4		1.2				1.4		1.4		
	電気伝導度		μS/cm																
	メチルパラ-活性物質		mg/l																
	濁度		度		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1.0		
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関 (株) 中国環境分析センター		
測定項目	単位	6月5日	7月3日	7月3日	7月3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	快晴	快晴	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	9:04	9:05	9:07	9:09	9:00	9:02	9:04	9:00
	全水深	m		47.0			47.0			47.0
	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	4:08	15:14	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	5:40
	満潮時刻	時:分	9:32	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09
	気温	℃	18.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	24.0
	水温	℃	18.0	21.0	21.0	21.0	24.0	24.0	24.0	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	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			6.0			5.5
	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
DO		mg/l	8.2	7.6	7.6	7.7	7.1*	7.1*	7.1*	6.4*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.7
SS		mg/l	5	2	2	3	2	2	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml		13			23			33
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l	0.28	0.08		0.21	0.19		0.19	0.17
全燐		mg/l	0.019	0.015		0.017	0.016		0.015	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								
	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	18000	18000	18000	18200	18300	18300	18300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.01		0.04	0.01		0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.023						
	硝酸態窒素	mg/l		0.016						
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.009		0.011	0.007		0.008	0.014
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	1.7		1.8	2.1		2.2	1.6
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアミン活性物質	mg/l								
	濁度	度	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関	(株) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	9:02	9:04	8:55	8:57	8:59	9:00	9:02	9:04
	全水深	m			47.0			48.0		
	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	5:40	5:40	16:50	16:50	16:50	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	24.0	24.0	20.0	20.0	20.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	20.0	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			6.0			4.0		
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	6.5*	6.5*	6.8*	6.6*	6.8*	7.0*	6.5*	7.1*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	0.8	0.7	1.2	1.7	1.5	1.6	1.8	1.4
SS		mg/l	3	4	2	4	5	4	5	5
大腸菌群数		MPN/100ml			23			13		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.13	0.14		0.15	0.09		0.07
全燐		mg/l		0.021	0.029		0.030	0.027		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	18300	18300	18100	18100	18200	18100	18100	18100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02	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		0.013	0.014		0.012	0.014	0.011	
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³		1.7	3.0		3.3	1.9	2.1	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関 (株) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
採取時刻	時:分	9:00	9:02	9:04	9:00	9:02	9:04	8:40	8:42
全水深	m	47.0			49.0			48.0	
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	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58
満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12
気温	℃	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
水温	℃	16.0	16.0	16.0	11.0	11.0	11.0	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	4.5			5.0			5.5	
透視度	cm								
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	7.9	7.1*	7.5	8.8	8.8	8.8	8.6	8.9
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.4	0.7	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
SS	mg/l	2	3	3	3	3	3	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml	33			2			<1	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.05		0.04	0.14		0.14	0.15	
全燐	mg/l	0.029		0.032*	0.022		0.021	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				0.05				
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	18200	18200	18200	18400	18400	18400	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		<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/l				0.015				
硝酸態窒素	mg/l				0.036				
磷酸態燐	mg/l	0.010		0.010	0.011		0.012	0.010	
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³	1.7		1.9	0.9		1.0	1.2	
電気伝導度	μS/cm								
メチルアミン活性物質	mg/l								
濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
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

2001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) 中国環境分析センター		
測定項目		単位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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		薄曇	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	8:44	8:50	8:52	8:54		
	全水深	m		49.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	4:58	4:05	4:05	4:05		
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17		
	気温	℃	4.0	10.0	10.0	10.0		
	水温	℃	11.0	11.0	10.0	11.0		
	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		6.0				
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.8	9.4	9.1	9.4		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	<0.5	1.4	1.2	1.4		
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	0.15	0.17		0.17		
全燐		mg/l	0.014	0.013		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	18500	18500	18500	18500		
	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						
	磷酸態燐	mg/l	0.010	0.011		0.012		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.6		0.7		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0		
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関	(株) 中国環境分析センター									
測定項目	単位	4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月5日		6月5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	晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		雨		雨		
	採取時刻	時:分	10:05		10:07		10:09		9:00		9:02		9:04		8:50		8:51	
	全水深	m	38.0						38.0						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	13:12		13:12		13:12		5:07		5:07		5:07		4:08		4:08	
	満潮時刻	時:分	6:44		6:44		6:44		10:37		10:37		10:37		9:32		9:32	
	気温	℃	16.0		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		18.0		18.0	
	水温	℃	13.0		13.0		13.0		15.0		15.0		15.0		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	8.0						4.5						4.5			
	透視度	cm																
	生活環境項目	pH																
DO		mg/l																
BOD		mg/l																
COD		mg/l	1.3		1.7		1.8		1.1		1.1		0.9		<0.5		<0.5	
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	<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																
	メチルアミン活性物質	mg/l																
	濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1.0		1.0	
	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

2001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) 中国環境分析センター				
測定項目	単位	6月5日	7月3日	7月3日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	9月4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
	天候		雨	快晴	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	8:52	9:01	9:02	8:50	8:51	8:52	8:55	8:56
	全水深	m				36.0			36.0	
	採取水深	m	10.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:08	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	5:40	5:40
	満潮時刻	時:分	9:32	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09	11:09
	気温	℃	18.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	24.0	24.0
	水温	℃	18.0	21.0	21.0	24.0	24.0	24.0	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	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			4.5	
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	<0.5	0.8	0.7	0.9	1.0	1.3	0.7	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								
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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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								
	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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クロメタン生成能	mg/l								
ブromo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

2001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		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株) 中国環境分析センター			分析機関	(株) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	9月4日		10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	12月11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	8:57	8:50	8:51	8:52	8:50	8:51	8:52	8:55		
	全水深	m		38.0			38.0			37.0		
	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	5:40	16:50	16:50	16:50	15:18	15:18	15:18	13:59		
	満潮時刻	時:分	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00	7:53		
	気温	℃	24.0	20.0	20.0	20.0	12.0	12.0	12.0	7.0		
	水温	℃	25.0	24.0	24.0	24.0	20.0	19.0	19.0	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		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		5.5			3.5			4.5		
	透視度	cm										
	生 活 環 境 項 目	pH										
DO		mg/l										
BOD		mg/l										
COD		mg/l	0.9	1.1	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4	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		<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										
	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										
	メチレンブルー活性物質	mg/l										
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	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

2001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) 中国環境分析センター	分析機関	(株) 中国環境分析センター		
測定項目	単位	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12日	2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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	8:56	8:57	8:55	8:56	8:57	8:35	8:36	8:37
	全水深	m			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	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58	4:58
	満潮時刻	時:分	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12	11:12
	気温	℃	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	水温	℃	16.0	17.0	11.0	10.0	11.0	10.0	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			5.0			5.0		
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	0.9	0.5	0.8	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
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								
健康項目	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	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								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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

2001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 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) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	3月12日	3月12日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	8:45	8:46	8:47		
	全水深	m	38.0				
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	4:05	4:05	4:05		
	満潮時刻	時:分	10:17	10:17	10:17		
	気温	℃	10.0	10.0	10.0		
	水温	℃	11.0	10.0	11.0		
	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				
	透視度	cm					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/l					
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	0.9	1.2	1.4		
	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					
健康項目	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					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/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					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度	1.0	1.0	1.0		
	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						
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

2001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) 中国環境分析センター	
測 定 項 目		単 位	7月3日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		快晴				
	採取時刻	時:分	9:00				
	全水深	m	37.0				
	採取水深	m	0.0				
	干潮時刻	時:分	15:14				
	満潮時刻	時:分	8:27				
	気温	℃	25.0				
	水温	℃	21.0				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
	透明度	m	5.5				
透視度	cm						
生 活 環 境 項 目	pH						
	DO	mg/l					
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	0.6				
	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	<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						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	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	1.0				
	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

2001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) 中国環境分析センター		
測定項目		単位	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3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)	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14
	満潮時刻	時:分	8:27	8:27	8:27	8:27	8:27	8:27
	気温	℃	26.0	28.0	29.0	29.0	26.0	24.0
	水温	℃	21.0	22.0	22.0	21.0	20.0	20.0
	色相							
	臭気							
	透明度	m						
	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						
	全燐	mg/l						
	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	mg/l	<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
	砒素	mg/l	<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
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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	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

2001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) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	7月4日	7月4日	7月4日	7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		快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	3:00	5:00	7:00	9:00	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	3:56	3:56	3:56	3:56	
	満潮時刻	時:分	21:39	21:39	21:39	21:39	
	気温	℃	20.0	20.0	21.0	25.0	
	水温	℃	20.0	20.0	20.0	21.0	
	色相						
	臭気						
	透明度	m					
	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	
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

2001年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	3500018	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17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月19日	6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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:10	10:15	10:20	9:48	9:53	9:57	10:50	10:52
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0
	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	13:00	13:00	13:00	5:07	5:07	5:07	15:10	15:10
	満潮時刻	時:分	6:13	6:13	6:13	10:37	10:37	10:37	8:34	8:34
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.2	18.2	18.2	23.0	23.0
	水温	℃	12.5	12.5	12.4	15.0	14.8	14.8	19.0	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	8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	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	8.1	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l	8.7	8.1	7.1*	8.6	8.8	8.9	7.8	7.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.3	1.3	1.2	0.9	1.2	1.3	0.9	1.0
SS		mg/l	2	3	4	6	5	6	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			4			22	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.21			0.26			0.12	
全燐		mg/l	0.012			0.012			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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	19000	19100	19000	18800	19000	19000	17900	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	$\mu S/cm$								
	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

2001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			AⅡ		
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			ⅡⅡ		
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19日	7月3日	7月3日	7月3日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4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	10:54	10:16	10:18	10:20	11:26	11:31	11:34	11:02
全水深	m	35.0	35.0	35.0	35.0	38.0	38.0	38.0	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	15:10	15:14	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	5:40
満潮時刻	時:分	8:34	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09
気温	℃	23.0	27.0	27.0	27.0	30.0	30.0	30.0	26.8
水温	℃	18.8	21.5	21.5	21.0	24.8	24.8	24.8	25.5
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	5.0	5.0	5.0	5.0	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
pH		8.2	8.4*	8.4*	8.4*	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	7.9	8.9	8.5	8.4	6.9*	7.2*	7.0*	6.6*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	0.8	1.4	1.5	1.2	1.6	1.5	1.6
SS	mg/l	4	6	7	6	4	5	5	8
大腸菌数	MPN/100ml		8			270			33
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l		0.19			0.16			0.17
全燐	mg/l		0.015			0.027			0.025
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-ジクロロエレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエレン	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								
テトラクロロエレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/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	18600	18400	18100	18700	18400	18500	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								
麟酸態麟	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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	11:05	11:08	9:40	9:44	9:48	11:20	11:12	11:16		
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	37.0	37.0	37.0		
	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	5:40	5:40	4:43	4:43	4:43	15:18	15:18	15:18		
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00		
	気温	℃	26.8	26.8	21.5	21.5	21.5	15.0	15.0	15.0		
	水温	℃	25.2	25.2	25.0	24.9	25.0	20.3	20.3	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	4.5	4.5	4.5	3.3	3.3	3.3		
	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		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	
		DO	mg/l	6.4*	6.4*	6.8*	6.9*	6.8*	7.2*	7.4*	7.2*	
BOD		mg/l										
COD		mg/l	1.5	1.4	1.9	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2		
SS		mg/l	8	7	5	6	8	6	8	8		
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			17				
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND				
全窒素		mg/l			0.11			0.16				
全燐		mg/l			0.014			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										
クロム	mg/l											
その他項目	塩素イオン	mg/l	18400	18500	18300	18300	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

2001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			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	12月11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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	10:57	11:02	11:05	9:57	10:01	10:03	11:09	11:11
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	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	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58
	満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0
	水温	℃	16.8	16.8	17.0	11.4	11.4	11.8	11.2	11.0
	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	4.3	4.3	4.3	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	>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	8.2
	DO	mg/l	7.8	7.7	7.7	8.9	8.8	9.0	8.8	9.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.1	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9
	SS	mg/l	5	4	6	8	5	8	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	23			8			2	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.17			0.15			0.14	
	全燐	mg/l	0.015			0.019			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								
	クロム	mg/l								
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18500	18600	18600	18600	18600	18700	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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:13	10:38	10:40	10:45			
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:30	16:38	16:38	16:38			
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17			
	気温	℃	6.0	14.0	14.0	14.0			
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	11.1			
	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	4.5	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		8.2	8.2	8.2	8.2		
DO		mg/l	8.9	9.2	9.3	9.2			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.0	1.0	1.4	1.5			
SS		mg/l	4	6	9	10			
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		0.015					
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	18800	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								
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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月19日		6月19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	下層	上層(表層)	中層			
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	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	11:30	11:33	11:36	9:12	9:15	9:18	11:23	11:25							
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	26.0	26.0	26.0	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	13:00	13:00	13:00	5:07	5:07	5:07	15:10	15:10							
	満潮時刻	時:分	6:13	6:13	6:13	10:37	10:37	10:37	8:34	8:34							
	気温	℃	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	23.0	23.0							
	水温	℃	13.0	12.8	12.6	16.5	16.0	15.3	19.0	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	6.5	6.5	6.5	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															
DO		mg/l															
BOD		mg/l															
COD		mg/l	1.3	1.1	1.2	1.4	1.7	1.6	1.6	1.2							
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

2001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	6月19日	7月3日	7月3日	7月3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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:27	10:45	10:47	10:49	12:01	12:03	12:05	12:35
	全水深	m	25.0	19.0	19.0	19.0	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	15:10	15:14	15:14	15:14	18:32	18:32	18:32	17:42
	満潮時刻	時:分	8:34	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09
	気温	℃	23.0	28.8	28.8	28.8	30.0	30.0	30.0	27.0
	水温	℃	19.0	21.4	21.9	21.3	26.0	26.0	25.8	25.5
	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	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2
	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								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	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		<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		0.04							
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								
	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									
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

2001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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13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	12:37	12:39	9:11	9:13	9:15	11:50	11:52	11:54
	全水深	m	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	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	17:42	17:42	4:43	4:43	4:43	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	27.0	27.0	21.4	21.4	21.4	15.2	15.2	15.2
	水温	℃	25.5	25.5	24.7	24.7	24.3	20.0	20.3	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	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	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								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	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							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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

2001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11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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	11:42	11:44	11:46	9:25	9:28	9:30	10:43	10:45
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	26.0	26.0	26.0	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	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58
	満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	水温	℃	16.8	16.8	16.8	11.1	11.1	11.1	10.8	10.8
	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	4.0	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	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/l								
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.4	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	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				<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				<0.01				
	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				
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

2001年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	3500021	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12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:47	10:05	10:07	10:10			
	全水深	m	24.0	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	4:58	4:05	4:05	4:05			
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17			
	気温	℃	6.0	14.5	14.5	14.5			
	水温	℃	10.8	11.2	11.0	11.0			
	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	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	1.1	1.1	1.3	1.1			
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								
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

2001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17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月19日	6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		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:45	9:50	9:55	9:23	9:30	9:34	11:10	11:12
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	28.0	28.0	28.0	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	13:00	13:00	13:00	5:07	5:07	5:07	15:10	15:10
	満潮時刻	時:分	6:13	6:13	6:13	10:37	10:37	10:37	8:34	8:34
	気温	℃	22.5	22.5	22.5	17.0	17.0	17.0	22.5	22.5
	水温	℃	13.0	13.0	12.0	14.5	15.0	15.1	19.8	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	7.5	7.5	7.5	4.0	4.0	4.0	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		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l	9.4	9.6	9.1	8.9	8.8	8.5	7.8	7.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	2.0	1.4
SS		mg/l	3	4	4	6	7	6	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			3300*	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.25			0.15			0.23	
全燐		mg/l	0.020			0.013			0.047*	
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	18900	19000	19000	18900	18700	18800	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

2001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			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	6月19日	7月3日	7月3日	7月3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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:14	10:34	10:36	10:38	11:47	11:51	11:54	11:21
	全水深	m	26.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	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
	干潮時刻	時:分	15:10	15:14	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	17:42
	満潮時刻	時:分	8:34	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09
	気温	℃	22.5	27.5	27.5	27.5	30.0	30.0	30.0	27.0
	水温	℃	19.0	21.8	22.0	21.5	25.5	25.0	25.0	25.5
	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	3.5	4.5	4.5	4.5	3.2	3.2	3.2	3.9
	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	8.4*	8.4*	8.4*	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	8.1	8.8	8.9	8.4	6.8*	7.0*	7.0*	6.5*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.1	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3
SS		mg/l	4	3	3	7	7	7	8	7
大腸菌群数		MPN/100ml		11			49			33
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.37*			0.14			0.25
全燐		mg/l		0.014			0.013			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	18400	18200	18100	18200	18600	18600	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

2001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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	11:24	11:27	9:20	9:24	9:28	11:41	11:36	11:38
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0
	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	17:42	17:42	4:43	4:43	4:43	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	27.0	27.0	21.0	21.0	21.0	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	25.5	25.3	25.0	24.8	24.9	20.2	20.0	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	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	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		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0
DO		mg/l	6.4*	6.4*	6.8*	6.9*	6.7*	7.3*	7.1*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.3
SS		mg/l	7	11	7	7	9	7	6	10
大腸菌群数		MPN/100ml			23			8		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.14			0.20		
全燐		mg/l			0.036*			0.058*		
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	18400	18400	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

2001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	12月11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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	11:22	11:28	11:31	9:36	9:40	9:43	10:52	10:54
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	24.0	24.0	24.0	29.0	29.0
	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	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58
	満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	水温	℃	16.8	16.8	16.8	11.3	11.3	11.4	11.0	11.0
	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	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
	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	8.9	8.6	9.4	9.0	9.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.1	1.3	2.0	1.2	1.1	1.0	1.3	1.2
SS		mg/l	3	5	8	11	5	9	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml	49			8			7	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.21			0.15			0.12	
全燐		mg/l	0.020			0.026			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									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18700	18600	18500	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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:55	10:15	10:17	10:19			
	全水深	m	29.0	28.0	28.0	28.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	4:58	4:05	4:05	16:38			
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17			
	気温	℃	6.0	14.5	14.5	14.5			
	水温	℃	11.0	10.9	11.0	11.1			
	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	4.0	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	8.2	8.2	8.2		
DO		mg/l	8.8	9.2	9.2	9.3			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.3	1.1	1.1	1.2			
SS		mg/l	4	6	8	10			
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		0.015					
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							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18800	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							
	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

2001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 3 3	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17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月19日	6月19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	11:50	11:53	11:57	12:25	12:28	12:30	11:45	11:47	
全水深	m	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	
干潮時刻	時:分	13:05	13:05	13:05	17:21	17:21	17:21	15:15	15:15	
満潮時刻	時:分	6:18	6:18	6:18	10:42	10:42	10:42	8:39	8:39	
気温	℃	18.8	18.8	18.8	19.0	19.0	19.0	22.0	22.0	
水温	℃	14.0	13.6	13.3	15.6	15.3	15.3	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	8.0	8.0	8.0	4.3	4.3	4.3	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									
	DO									
	BOD									
	COD	mg/l	1.2	1.0	0.9	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

2001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19日		7月3日		7月3日		7月3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			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:49	11:10	11:12	11:14	12:26	12:28	12:29	12:50	11.0	11.0	11.0	11.0	
	全水深	m		10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m		9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		15:15	15:19	15:19	15:19	18:37	18:37	18:37	17:47	18:37	18:37	18:37	17:47	
	満潮時刻	時:分		8:39	8:32	8:32	8:32	12:03	12:03	12:03	11:14	12:03	12:03	12:03	11:14	
	気温	℃		22.0	28.8	28.8	28.8	30.5	30.5	30.5	27.0	30.5	30.5	30.5	27.0	
	水温	℃		19.8	22.3	22.3	21.9	26.2	26.0	25.8	25.7	26.0	26.0	25.8	25.7	
	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		3.0	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	3.5	4.0	3.5	3.5	3.5	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	
	生 活 環 境 項 目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.3	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 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

2001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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:52		12:54		11:53		11:55		11:57		12:23	
	全水深	m		11.0		11.0		9.0		9.0		9.0		9.5	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		8.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		17:47		17:47		16:55		16:55		16:55		15:23	
	満潮時刻	時:分		11:14		11:14		10:26		10:26		10:26		9:05	
	気温	℃		27.0		27.0		23.8		23.8		23.8		15.5	
	水温	℃		25.7		25.5		24.8		24.8		24.8		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		4.1		4.1		4.1		2.3	
	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		1.9		1.7		2.1*		2.0		2.0		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

2001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 3 3		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11日		12月11日		12月11日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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		12:10	12:12	12:14	12:08	12:10	12:12	14:26	14:27									
	全水深	m		9.0	9.0	9.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	17:44	17:44	17:44	17:35	17:35									
	満潮時刻	時:分		7:53	7:53	7:53	11:27	11:27	11:27	11:17	11:17									
	気温	℃		10.2	10.2	10.2	6.8	6.8	6.8	7.5	7.5									
	水温	℃		16.0	16.1	16.1	11.0	11.2	11.3	10.8	10.8									
	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	4.2	4.2	4.2	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																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4									
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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	14:28	9:36	9:38	9:40			
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0			
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:35	4:10	4:10	4:10			
	満潮時刻	時:分	11:17	10:22	10:22	10:22			
	気温	℃	7.5	14.0	14.0	14.0			
	水温	℃	10.7	11.0	11.0	11.0			
	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	4.5	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							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.4	1.2	1.3	1.2			
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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月19日		6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			晴		晴		晴		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:44		9:47		9:50		12:10		12:13		12:15		8:40		8:42	
	全水深	m		6.0		6.0		6.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		5.0		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:05		13:05		13:05		17:21		17:21		17:21		15:15		15:15	
	満潮時刻	時:分		6:18		6:18		6:18		10:42		10:42		10:42		8:39		8:39	
	気温	℃		18.0		18.0		18.0		18.9		18.9		18.9		23.5		23.5	
	水温	℃		16.2		14.5		14.2		16.1		16.0		15.9		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		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5		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		1.7		1.5		1.4		1.6		1.6		1.6		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

2001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				
測定項目	単位	6月19日	7月3日	7月3日	7月3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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	8:44	8:30	8:32	8:34	9:04	9:07	9:09	8:58
	全水深	m	9.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	8.0
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	6.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:15	15:19	15:19	15:19	6:40	6:40	6:40	5:45
	満潮時刻	時:分	8:39	8:32	8:32	8:32	12:03	12:03	12:03	11:14
	気温	℃	23.5	28.0	28.0	28.0	28.8	28.8	28.8	25.8
	水温	℃	20.0	23.3	23.1	23.0	27.5	27.5	27.5	25.7
	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	3.1	3.1	3.1	2.0	2.0	2.0	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	1.3	1.6	1.8	1.6	1.6	1.9	1.7	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								
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									
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

2001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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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		9:00	9:02	11:36	11:38	11:40	9:11	9:10	9:09					
	全水深	m		8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0					
	採取水深	m		2.0	7.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0					
	干潮時刻	時:分		5:45	5:45	16:55	16:55	16:55	15:23	15:23	15:23					
	満潮時刻	時:分		11:14	11:14	10:26	10:26	10:26	9:05	9:05	9:05					
	気温	℃		25.8	25.8	23.8	23.8	23.8	13.7	13.7	13.7					
	水温	℃		25.5	25.5	24.7	24.7	24.6	19.3	19.4	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		2.7	2.7	3.7	3.7	3.7	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		1.8	1.7	2.1*	2.1*	1.9	1.8	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													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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															
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

2001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11日		12月11日		12月11日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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		8:52		8:54		8:56		11:54		11:56		11:58		13:05		13:06	
	全水深	m		8.0		8.0		8.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		7.0		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59		13:59		13:59		17:44		17:44		17:44		17:35		17:35	
	満潮時刻	時:分		7:53		7:53		7:53		11:27		11:27		11:27		11:17		11:17	
	気温	℃		9.0		9.0		9.0		6.8		6.8		6.8		6.5		6.5	
	水温	℃		15.8		15.8		15.8		11.0		11.0		11.1		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		3.2		3.2		3.2		3.0		3.0		3.0		4.0		4.0	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.5*		1.3		1.5		1.1		1.1		1.1		1.4		1.4	
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

2001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12日		3月12日		3月12日		3月12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		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		13:07		12:42		12:45		12:47					
	全水深	m		9.0		8.0		8.0		8.0					
	採取水深	m		8.0		0.0		2.0		7.0					
	干潮時刻	時:分		17:35		16:43		16:43		16:43					
	満潮時刻	時:分		11:17		10:22		10:22		10:22					
	気温	℃		6.5		16.0		16.0		16.0					
	水温	℃		10.5		11.4		11.3		11.3					
	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		4.0		3.2		3.2		3.2					
	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		1.1		1.5		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													
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

2001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				
測定項目	単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月19日	6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		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:53	9:56	9:59	12:04	12:06	12:08	8:48	8:50
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	23.0	23.0	23.0	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	13:05	13:05	13:05	17:21	17:21	17:21	15:15	15:15
	満潮時刻	時:分	6:18	6:18	6:18	10:42	10:42	10:42	8:39	8:39
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.9	17.9	17.9	23.7	23.7
	水温	℃	15.0	14.3	13.5	16.2	16.1	16.1	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	4.5	2.2	2.2	2.2	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	1.2	1.2	0.9	1.5	1.8	1.6	1.5	1.3
	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

2001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19日		7月3日		7月3日		7月3日		8月7日		8月7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			曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:52		8:37		8:39		8:41		9:17		9:18	
	全水深	m		24.0		23.0		23.0		23.0		21.0		21.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:15		15:19		15:19		15:19		6:40		6:40	
	満潮時刻	時:分		8:39		8:32		8:32		8:32		12:03		12:03	
	気温	℃		23.7		28.0		28.0		28.0		29.2		29.2	
	水温	℃		20.5		24.6		23.5		22.1		28.0		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.8		3.0		3.0		3.0		2.0		2.0	
	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		1.0		1.8		1.7		1.6		1.9		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													
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														
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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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

2001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					
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13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	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	9:09	9:11	11:28	11:30	11:32	9:15	9:16	9:18	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	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	5:45	5:45	16:55	16:55	16:55	15:23	15:23	15:23	
	満潮時刻	時:分	11:14	11:14	10:26	10:26	10:26	9:05	9:05	9:05	
	気温	℃	25.8	25.8	23.3	23.3	23.3	13.5	13.5	13.5	
	水温	℃	25.3	25.3	24.5	24.3	24.2	18.5	18.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.7	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	2.1*	1.9	2.2*	2.5*	2.1*	1.7	1.9	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									
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									
	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	$\mu S/cm$									
	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

2001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11日		12月11日		12月11日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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		9:02		9:04		9:06		11:45		11:48		11:50		12:59		13:00	
	全水深	m		23.0		23.0		23.0		24.0		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	
	干潮時刻	時:分		13:59		13:59		13:59		17:44		17:44		17:44		17:35		17:35	
	満潮時刻	時:分		7:53		7:53		7:53		11:27		11:27		11:27		11:17		11:17	
	気温	℃		9.0		9.0		9.0		6.0		6.0		6.0		6.5		6.5	
	水温	℃		15.0		15.0		15.0		10.4		10.4		10.5		10.5		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		3.7		3.7		3.7		3.4		3.4		3.4		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																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.1*		1.9		2.3*		1.3		1.2		1.3		1.3		1.2	
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								<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																		
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																	
	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

2001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		2月12日		3月12日		3月12日		3月12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		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		13:01		12:35		12:38		12:40					
	全水深	m		24.0		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		17:35		16:43		16:43		16:43					
	満潮時刻	時:分		11:17		10:22		10:22		10:22					
	気温	℃		6.5		16.0		16.0		16.0					
	水温	℃		10.5		11.4		11.4		11.5					
	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		4.0		2.5		2.5		2.5					
	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		1.6		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													
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

2001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				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17日		4月17日		4月17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				曇		曇		曇		曇		曇		曇		
採取時刻		時:分		10:57		11:02		11:05		10:52		10:54		10:56		
全水深		m		26.0		26.0		26.0		13.0		13.0		13.0		
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		
干潮時刻		時:分		13:20		13:20		13:20		5:27		5:27		5:27		
満潮時刻		時:分		6:33		6:33		6:33		10:57		10:57		10:57		
気温		℃		18.0		18.0		18.0		18.9		18.9		18.9		
水温		℃		14.0		13.9		13.8		15.2		15.1		15.0		
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		7.0		7.0		7.0		3.5		3.5		3.5		
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		1.0		1.0		0.9		1.4		1.4		1.2	
	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													
	アンモニウム態窒素		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		$\mu S/cm$													
	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

2001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19日		7月3日		7月3日		7月3日		8月7日		8月7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		10:19		9:40		9:42		9:44		10:45		10:47	
全水深		m		15.0		10.0		10.0		10.0		14.0		14.0	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		15:30		15:34		15:34		15:34		6:55		6:55	
満潮時刻		時:分		8:54		8:47		8:47		8:47		12:18		12:18	
気温		℃		23.0		28.5		28.5		28.5		30.0		30.0	
水温		℃		19.5		22.2		22.2		21.9		26.0		25.6	
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		3.5		4.2		4.2		4.2		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		1.0		1.4		1.4		1.7		1.6		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													
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

2001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 5 5		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4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:22	10:24	10:20	10:22	10:24	10:32	10:33	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	全水深	m		13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	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		6:00	6:00	5:03	5:03	5:03	15:38	15:38	15:38	15:38	15:38	15:38	15:38	
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	10:41	10:41	10:41	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	
	気温	℃		26.2	26.2	22.6	22.6	22.6	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	水温	℃		25.5	25.4	24.8	24.8	24.8	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		3.2	3.2	3.8	3.8	3.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
	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	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.7	1.6	1.6	1.8	2.4*	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
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														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	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

2001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11日		12月11日		12月11日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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		10:15		10:17		10:19		10:36		10:38		10:40		11:48		11:49	
	全水深	m		12.0		12.0		12.0		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		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59		13:59		13:59		5:17		5:17		5:17		17:50		17:50	
	満潮時刻	時:分		7:53		7:53		7:53		11:42		11:42		11:42		11:32		11:32	
	気温	℃		10.5		10.5		10.5		5.8		5.8		5.8		6.2		6.2	
	水温	℃		16.3		16.3		16.3		10.9		10.9		11.0		10.8		10.8	
	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		4.3		4.3		4.3		3.5		3.5		3.5		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																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.2*		1.4		1.6		1.3		1.4		1.3		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																	
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

2001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12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:50	11:21	11:23	11:25			
	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	17:50	16:58	16:58	16:58			
	満潮時刻	時:分	11:32	10:37	10:37	10:37			
	気温	℃	6.2	15.5	15.5	15.5			
	水温	℃	10.8	11.0	11.2	11.0			
	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	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	1.4	1.3	1.3	1.3			
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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月19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		11:05		11:10		11:15		10:15		10:18		10:21		11:35	
全水深		m		34.0		34.0		34.0		34.0		34.0		34.0		32.0	
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		13:00		13:00		13:00		5:07		5:07		5:07		15:10	
満潮時刻		時:分		6:13		6:13		6:13		10:37		10:37		10:37		8:34	
気温		℃		19.5		19.5		19.5		17.9		17.9		17.9		22.5	
水温		℃		12.8		12.6		12.6		15.3		15.1		15.1		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	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		6.8		6.8		6.8		3.8		3.8		3.8		3.8	
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		8.2		8.2		8.2		8.1	
DO		mg/l		9.4		8.8		9.6		8.8		8.8		8.8		7.8	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.0		1.1		1.1		1.4		1.7		1.6		1.4	
SS		mg/l		3		4		4		5		6		5		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						350						540	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.13						0.14						0.17	
全燐		mg/l		0.012						0.013						0.019	
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		19000		19000		19100		18600		18700		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

2001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19日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	8月7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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:39	10:56	10:58	11:00	12:12	12:17	12:19	12:19	11:44		
	全水深	m	32.0	34.0	34.0	34.0	32.0	32.0	32.0	32.0	34.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	15:10	15:14	15:14	15:14	18:32	18:32	18:32	18:32	17:42		
	満潮時刻	時:分	8:34	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:58	11:09		
	気温	℃	22.5	27.5	27.5	27.5	30.0	30.0	30.0	30.0	27.0		
	水温	℃	19.0	21.9	21.9	21.3	26.0	25.8	25.5	25.5	25.8		
	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		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.8	4.3	4.3	4.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5		
	透視度	cm	>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	8.4*	8.4*	8.4*	8.1	8.1	8.1	8.1		
		DO	mg/l	7.7	9.0	8.8	8.7	6.9*	6.9*	6.9*	6.6*		
		BOD	mg/l										
		COD	mg/l	1.1	1.2	1.6	1.6	1.7	1.6	1.9	1.6		
SS		mg/l	6	6	5	7	7	7	6	6			
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*			540				2300*		
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				0.14		
全燐		mg/l		0.019			0.037*				0.047*		
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	18600	18100	18200	18100	18400	18600	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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	11:47	11:50	8:54	8:58	9:02	12:08	12:02	12:05
	全水深	m	34.0	34.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	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	17:42	17:42	4:43	4:43	4:43	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	27.0	27.0	22.4	22.4	22.4	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	25.5	25.2	24.9	24.7	24.7	20.0	20.2	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	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	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		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0
DO		mg/l	6.7*	6.5*	6.6*	6.7*	6.6*	7.2*	7.2*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.2	1.5
SS		mg/l	7	8	6	8	9	7	8	10
大腸菌群数		MPN/100ml			79			49		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.17			0.18		
全燐		mg/l			0.031*			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	18300	18400	18300	18300	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								
	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

2001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11日		12月11日		12月11日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12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		11:54	11:58	12:01	9:08	9:14	9:17	14:37	14:39						
	全水深	m		29.0	29.0	29.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	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	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	17:30	17:30						
	満潮時刻	時:分		7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12						
	気温	℃		10.2	10.2	10.2	4.7	4.7	4.7	7.5	7.5						
	水温	℃		16.3	16.5	16.5	11.2	11.2	11.1	11.0	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	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		3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	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			
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2			
DO		mg/l		7.7	7.7	7.7	8.9	8.9	9.0	8.9	8.9						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	0.9						
SS		mg/l		8	6	8	8	4	7	4	3						
大腸菌群数		MPN/100ml		17			5			11							
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			0.16							
全燐		mg/l		0.020			0.025			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		18700	18700	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

2001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 5 8	*※	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	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	14:41	9:50	9:52	9:55			
	全水深	m	31.0	32.0	32.0	32.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:30	4:05	4:05	4:05			
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17			
	気温	℃	7.5	15.0	15.0	15.0			
	水温	℃	10.9	11.0	11.0	11.0			
	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	4.2	4.3	4.3	4.3			
	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	8.2		
DO		mg/l	9.0	9.3	9.3	9.4			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.5	1.5	1.3	1.2			
SS		mg/l	4	6	9	9			
大腸菌群数		MPN/100ml		17					
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		0.025					
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							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18900	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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月19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		11:22		11:25		11:27		11:13		11:46		11:50		9:08	
全水深		m		24.0		24.0		24.0		23.0		23.0		23.0		22.0	
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		13:20		13:20		13:20		17:36		17:36		17:36		15:30	
満潮時刻		時:分		6:33		6:33		6:33		10:57		10:57		10:57		8:54	
気温		℃		18.2		18.2		18.2		18.5		18.5		18.5		22.5	
水温		℃		14.1		14.0		14.0		15.5		15.3		15.3		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		6.0		6.0		6.0		4.5		4.5		4.5		3.5	
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		8.2		8.2		8.2		8.1	
DO		mg/l		9.0		9.0		8.8		8.5		8.6		8.9		7.7	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.1		1.1		1.0		1.4		1.7		1.4		1.0	
SS		mg/l		2		3		4		5		6		7		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						33						70	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.19						0.22						0.14	
全燐		mg/l		0.015						0.009						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													
		クロム		mg/l													
その他項目		塩素イオン		mg/l		19000		18900		18900		18700		18700		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

2001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19日		7月3日		7月3日		7月3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)	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		9:12	8:52	8:54	8:56	9:44	9:50	9:53	9:24									
	全水深	m		22.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0
	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	0.0
	干潮時刻	時:分		15:30	15:34	15:34	15:34	6:55	6:55	6:55	6:00									
	満潮時刻	時:分		8:54	8:47	8:47	8:47	12:18	12:18	12:18	11:29									
	気温	℃		22.5	27.0	27.0	27.0	29.5	29.5	29.5	26.0									
	水温	℃		19.5	22.0	22.0	21.8	26.7	26.3	26.1	25.8									
	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	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	3.0	3.0	3.0	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			8.1	8.4*	8.4*	8.4*	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		7.8	8.4	8.6	8.3	7.0*	7.3*	7.0*	6.7*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		0.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
SS		mg/l		6	6	10	10	5	5	7	6									
大腸菌群数		MPN/100ml			2			70			33									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									ND
全窒素		mg/l			0.19			0.23			0.22									0.22
全燐		mg/l			0.019			0.013			0.022									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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	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	18200	18200	18100	18400	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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	晴	晴	晴	曇	曇	曇
採取時刻	時:分	9:27	9:30	10:40	10:44	10:48	9:31	9:37	9:39
全水深	m	24.0	24.0	29.0	29.0	29.0	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	6:00	6:00	5:03	17:10	17:10	15:38	15:38	15:38
満潮時刻	時:分	11:29	11:29	10:41	10:41	10:41	9:20	9:20	9:20
気温	℃	26.0	26.0	23.5	23.5	23.5	13.4	13.4	13.4
水温	℃	25.5	25.5	24.9	24.8	24.9	19.0	18.7	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	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7	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	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1
DO	mg/l	6.6*	6.4*	6.7*	6.6*	6.6*	7.1*	7.1*	7.3*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.4	2.1*	1.9	2.2*	1.5	1.5	1.7
SS	mg/l	5	7	6	7	9	8	11	10
大腸菌群数	MPN/100ml			70			33		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.20			0.17		
全燐	mg/l			0.013			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								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	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	18500	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

2001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11日		12月11日		12月11日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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		9:19	9:22	9:25	10:54	11:00	11:04	12:05	12:07								
	全水深	m		23.0	23.0	23.0	29.0	29.0	29.0	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		13:59	13:59	13:59	5:17	5:17	5:17	17:50	17:50								
	満潮時刻	時:分		7:53	7:53	7:53	11:42	11:42	11:42	11:32	11:32								
	気温	℃		9.0	9.0	9.0	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5								
	水温	℃		16.0	16.1	16.2	11.0	11.0	11.1	10.8	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		3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	4.7	4.7								
	透視度	c m		>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		7.8	7.7	7.6	8.7	8.7	8.7	9.1	9.1								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8	1.9	2.4*	1.2	1.1	1.4	0.9	0.9								
SS		mg/l		9	6	8	10	8	9	4	4								
大腸菌群数		MPN/100ml		26			11			2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.26			0.16			0.20									
全燐		mg/l		0.021			0.022			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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/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 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18600	18500	18700	18600	18600	18600	18700	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

2001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	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	12:09	11:40	11:42	11:45			
	全水深	m	28.0	28.0	28.0	28.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:50	16:58	16:58	16:58			
	満潮時刻	時:分	11:32	10:37	10:37	10:37			
	気温	℃	6.5	16.0	16.0	16.0			
	水温	℃	10.6	11.1	11.3	11.2			
	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	4.7	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	8.2	8.2		
DO		mg/l	9.1	9.4	9.4	9.3			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.0	1.5	1.2	1.5			
SS		mg/l	6	6	12	15			
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		0.18					
全燐		mg/l		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							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18800	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							
	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

2001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17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8日		6月19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		10:23		10:32		10:35		11:19		11:22		11:25		9:36	
全水深		m		13.0		13.0		13.0		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		13:20		13:20		13:20		17:36		17:36		17:36		15:30	
満潮時刻		時:分		6:33		6:33		6:33		10:57		10:57		10:57		8:54	
気温		℃		17.0		17.0		17.0		18.9		18.9		18.9		23.7	
水温		℃		15.0		14.0		14.0		16.0		16.0		15.3		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		5.5		5.5		5.5		4.5		4.5		4.5		4.5	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH				8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2	
DO		mg/l		9.4		9.3		9.0		9.1		8.8		8.6		8.4	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.0		1.1		1.3		1.9		1.6		1.6		1.8	
SS		mg/l		2		3		4		3		3		5		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						2						8	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.20						0.23						0.14	
全燐		mg/l		0.010						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													
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
		トリクロロエチレン		mg/l													
		テトラクロロエチレン		mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
		チウラム		mg/l													
		シマジン		mg/l													
		チオベンカルブ		mg/l													
		ベンゼン		mg/l													
		セレン		mg/l													
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
		ふつ素		mg/l													
		ほう素		mg/l													
特殊項目		フェノール類		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		18900		19000		19100		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

2001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19日		7月3日		7月3日		7月3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			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:40		9:13		9:15		9:17		10:11		10:16		10:18		9:50	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		15.0		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		15:30		15:34		15:34		15:34		6:55		6:55		6:55		6:00	
	満潮時刻	時:分		8:54		8:47		8:47		8:47		12:18		12:18		12:18		11:29	
	気温	℃		23.7		27.0		27.0		27.0		30.0		30.0		30.0		26.0	
	水温	℃		20.2		24.1		24.0		22.0		29.2		29.0		26.9		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		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		5.6		5.6		5.6		7.0		7.0		7.0		4.7	
	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			8.2		8.5*		8.5*		8.4*		8.2		8.2		8.1		8.1
DO		mg/l		7.9		9.1		7.3*		7.1*		7.5		7.6		7.2*		7.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		1.5		1.6		1.7		1.8		1.7		1.7		1.9	
SS		mg/l		5		3		4		8		5		3		9		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2						350						33	
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						0.21	
全燐		mg/l				0.010						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																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	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		17900		17900		18100		18400		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

2001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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	晴	晴	晴	曇	曇	曇
採取時刻	時:分	9:53	9:56	11:00	11:04	11:08	10:05	10:03	10:00
全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.5	16.5	16.5
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	6:00	6:00	17:10	17:10	17:10	15:38	15:38	15:38
満潮時刻	時:分	11:29	11:29	10:41	10:41	10:41	9:20	9:20	9:20
気温	℃	26.0	26.0	22.6	22.6	22.6	13.8	13.8	13.8
水温	℃	25.5	25.5	24.9	25.0	24.9	19.3	19.3	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	4.7	4.7	3.5	3.5	3.5	2.3	2.3	2.3
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	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0
DO	mg/l	6.7*	6.7*	6.4*	6.3*	6.3*	7.3*	7.4*	7.4*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.0	1.8	2.2*	1.8	2.0	1.6	1.5	1.6
SS	mg/l	5	10	6	6	6	6	8	9
大腸菌群数	MPN/100ml			2			8		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.20			0.20		
全燐	mg/l			0.017			0.031*		
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	18500	18200	18100	18200	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

2001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11日		12月11日		12月11日		1月29日		1月29日		1月29日		2月12日		2月12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		9:44		9:48		9:51		11:18		11:23		11:25		12:32		12:34	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		16.0		16.0		16.0		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		13:59		13:59		13:59		5:17		5:17		5:17		17:50		17:50	
	満潮時刻	時:分		7:53		7:53		7:53		11:42		11:42		11:42		11:32		11:32	
	気温	℃		9.0		9.0		9.0		6.2		6.2		6.2		6.5		6.5	
	水温	℃		16.2		16.2		16.2		10.2		10.2		10.2		10.8		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		2.3		2.3		2.3		5.0		5.0		5.0		4.0		4.0	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	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		7.8		7.8		7.6		9.3		9.3		9.1		9.1		9.3	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		3.3*		0.9		2.5*		1.4		1.4		1.5		1.1		1.2	
SS		mg/l		10		5		6		6		2		5		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		5						<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						0.16				0.18					
全燐		mg/l		0.019						0.028				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		18700		18700		18700		18500		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

2001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		
測定項目		単位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	12:36	12:05	12:07	12:10		
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	17:50	16:58	16:58	16:58		
	満潮時刻	時:分	11:32	10:37	10:37	10:37		
	気温	℃	6.5	16.0	16.0	16.0		
	水温	℃	10.4	11.3	11.2	11.2		
	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	4.0	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	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	9.1	9.4	9.4	9.3		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.1	2.1*	1.2	1.4		
SS		mg/l	4	5	8	10		
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		0.016				
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 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18800	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						
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関		(株) 中国環境分析センター		
測定項目		単位		4月17日		4月17日		4月17日		5月8日		5月8日		5月8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		
	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		
	採取時刻	時:分		9:40		9:42		9:44		8:45		8:47		8:49		
	全水深	m		34.0						36.0				35.0		
	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		5:07		5:07		5:07		
	満潮時刻	時:分		6:44		6:44		6:44		10:37		10:37		10:37		
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0		
	水温	℃		14.0		13.0		13.0		15.0		15.0		15.0		
	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		9.5						4.5				5.5		
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0	
		DO	mg/l		9.3		9.3		9.2		8.7		8.7		8.6	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.6		1.6		1.7		0.7		0.7		1.4		
SS		mg/l		<1		1		2		3		5		5		
大腸菌群数		MPN/100ml		6						13				8		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND		
全窒素		mg/l		0.18						0.10				0.15		
全燐		mg/l		0.013						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 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18600		18600		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						0.007				0.006		
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³		0.9						1.0				1.2		
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関		(株) 中国環境分析センター		
測定項目		単位		6月5日		7月3日		7月3日		7月3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	快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	
	採取時刻	時:分		8:34	8:45	8:47	8:49	8:35	8:37	8:39	8:40					
	全水深	m			36.0			34.0							34.0	
	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		4:08	15:14	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	5:40					
	満潮時刻	時:分		9:32	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09					
	気温	℃		18.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0					
	水温	℃		18.0	21.0	21.0	21.0	24.0	24.0	24.0	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	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			6.0							6.5	
	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
DO		mg/l		8.2	7.7	7.4*	7.7	7.1*	7.1*	7.2*	6.6*					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7					
SS		mg/l		3	1	3	2	2	2	3	1					
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			23			13					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND					
全窒素		mg/l			0.13			0.13			0.13					
全燐		mg/l			0.015			0.011			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 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18500	18000	18000	18000	18200	18200	18200	18300					
	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			0.006			0.005			0.012					
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³			1.8			2.0			1.6					
	電気伝導度	μS/cm														
	メチレンブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度		2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.1				
	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

2001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) 中国環境分析センター		分析機関	(株) 中国環境分析センター	
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	11月13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	8:42	8:44	8:35	8:37	8:39	8:35	8:37	8:39
	全水深	m			39.0			37.0		
	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	5:40	5:40	16:50	16:50	16:50	15:18	15:18	15:18
	満潮時刻	時:分	11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00
	気温	℃	24.0	24.0	20.0	20.0	20.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m			6.0			4.0		
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	6.6*	6.4*	6.7*	6.7*	6.7*	7.0*	6.6*	7.1*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	0.9	0.8	1.7	1.8	2.1*	1.6	1.6	2.2*
SS		mg/l	2	2	2	2	3	4	5	6
大腸菌群数		MPN/100ml			8			8		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.16			0.15		
全燐		mg/l			0.021			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	18300	18300	18100	18100	18100	18100	18100	18100
	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			0.013		
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³			2.8			1.9		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター	分析機関	(株) 中国環境分析センター			
測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	8:40	8:42	8:44	8:40	8:42	8:44	8:20	8:22
	全水深	m	35.0			35.0			35.0	
	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	13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	4:58	4:58
	満潮時刻	時:分	7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	水温	℃	15.0	16.0	16.0	11.0	10.0	11.0	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	4.5			4.5			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	8.1	
	DO	mg/l	6.6*	6.9*	7.5	8.8	8.5	8.8	9.5	9.8
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.1	1.7	1.3	<0.5	1.1	0.6	<0.5	<0.5
	SS	mg/l	3	3	3	3	4	5	3	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	33			2			4	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.08			0.15			0.15	
	全燐	mg/l	0.033*			0.017			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	18200	18200	18200	18500	18500	18400	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	0.008			0.011			0.010	
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³	1.8			1.1			1.4	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度	1.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

2001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) 中国環境分析センター	
測定項目		単位	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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		薄曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	8:24	8:30	8:32	8:34	
	全水深	m		36.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	4:58	4:05	4:05	4:05	
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17	
	気温	℃	4.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	10.0	11.0	10.0	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		6.0			
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	8.8	9.1	9.2	9.2	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	<0.5	1.4	1.4	1.2	
SS		mg/l	3	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<1			
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		0.004			
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	18500	18500	18500	18600	
	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		0.6			
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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

2001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17日		4月17日		4月17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				曇		曇		曇		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		10:45		10:47		10:50		10:33		10:35		10:38	
全水深		m		17.0		17.0		17.0		19.0		19.0		18.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		13:00		13:00		13:00		5:07		5:07		5:07	
満潮時刻		時:分		6:13		6:13		6:13		10:37		10:37		10:37	
気温		℃		19.8		19.8		19.8		18.1		18.1		18.1	
水温		℃		12.8		12.8		12.4		15.3		15.1		15.4	
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	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		6.5		6.5		6.5		3.9		3.9		3.9	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目				pH											
		mg/l		DO											
		mg/l		BOD											
		mg/l		COD		1.2		1.3		1.2		1.5		1.4	
		mg/l		SS											
		MPN/100ml		大腸菌群数											
		mg/l		ノルマルキリン抽出物質											
		mg/l		全窒素											
		mg/l		全燐											
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											
				PCB試験法											
		mg/l		ジクロロメタン											
		mg/l		四塩化炭素											
		mg/l		1,2-ジクロロエタン											
		mg/l		1,1-ジクロロエチレン											
		mg/l		シス-1,2-ジクロロエチレン											
		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											
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											
その他項目		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/m ³		クロロフィルa											
		μS/cm		電気伝導度											
		mg/l		メチルパルチン活性物質											
		度		濁度											
		mg/l		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romホルム生成能											

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

公共用水域水質測定結果表

2001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19日		7月3日		7月3日		7月3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			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:36	9:56	9:58	10:00	11:04	11:06	11:08	10:38					
	全水深	m		18.0	18.0	18.0	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		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		15:10	15:14	15:14	15:14	6:35	6:35	6:35	5:40					
	満潮時刻	時:分		8:34	8:27	8:27	8:27	11:58	11:58	11:58	11:09					
	気温	℃		24.0	27.5	27.5	27.5	30.0	30.0	30.0	26.2					
	水温	℃		19.5	21.8	21.8	21.6	25.5	25.5	25.2	26.4					
	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
	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		3.7	4.8	4.8	4.8	3.0	3.0	3.0	2.5					
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	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

2001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		9月4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月13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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:40	10:42	10:02	10:04	10:06	10:49	10:51	10:53					
	全水深	m		19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0					
	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		5:40	5:40	4:43	4:43	4:43	15:18	15:18	15:18					
	満潮時刻	時:分		11:09	11:09	10:21	10:21	10:21	9:00	9:00	9:00					
	気温	℃		26.2	26.2	22.8	22.8	22.8	14.1	14.1	14.1					
	水温	℃		25.5	25.3	25.0	24.9	24.9	20.0	20.2	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	4.0	4.0	4.0	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		1.5	1.3	1.4	1.9	1.6	1.6	1.3	1.4					
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														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	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

2001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11日	12月11日	12月11日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12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		10:34	10:36	10:38	10:19	10:21	10:22	11:31	11:32				
	全水深	m		18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	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		13:59	13:59	13:59	4:57	4:57	4:57	17:30	17:30				
	満潮時刻	時:分		7:53	7:53	7:53	11:22	11:22	11:22	11:12	11:12				
	気温	℃		10.2	10.2	10.2	5.8	5.8	5.8	6.0	6.0				
	水温	℃		16.2	16.2	16.3	11.2	11.2	11.2	10.9	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		3.9	3.9	3.9	3.2	3.2	3.2	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													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.3	1.3	1.8	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2				
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													
	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

2001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	2月12日	3月12日	3月12日	3月12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	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:33	11:02	11:04	11:06			
	全水深	m	19.0	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	17:30	16:38	16:38	16:38			
	満潮時刻	時:分	11:12	10:17	10:17	10:17			
	気温	℃	6.0	14.5	14.5	14.5			
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0			
	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	4.0	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							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.3	1.2	1.2	1.2			
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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	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

2001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11日	5月9日	6月26日	7月4日	8月2日	9月5日	10月4日	11月14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		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:30	10:59	11:05	11:43	10:40	10:48	10:39	10:42	
	全水深	m	13.0	15.5	14.0	15.0	15.5	15.0	15.0	15.6	
	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	7:08	6:10	8:54	16:21	16:09	6:29	5:55	16:28	
	満潮時刻	時:分	12:38	11:32	14:11	9:33	9:21	12:06	11:49	10:10	
	気温	℃	17.2	21.5	29.0	29.0	33.0	26.5	23.0	12.9	
	水温	℃	15.5	19.7	23.0	26.6	30.0	27.1	25.0	18.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	淡い褐色	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	2.0	2.1	1.8	1.1	2.9	2.5	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	7.9	7.7*	8.9*	8.4*	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l	8.9	6.5	6.8	6.7	10.0	4.7*	4.7*	6.9	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.2*	4.2*	2.7	4.9*	6.2*	2.3	2.0	2.4	
SS		mg/l	4	4	5	6	7	4	6	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	2400	33000	4900	79	79	1700	330	1300	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l	1.60*	2.30*	1.10*	1.50*	1.60*	1.00	0.90	0.90	
全燐		mg/l	0.044	0.071	0.078	0.054	0.061	0.068	0.040	0.029	
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				<0.002					
	四塩化炭素	mg/l				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/l				<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l				<0.0002						
チウラム	mg/l				<0.0006						
シマジン	mg/l				<0.0003						
チオベンカルブ	mg/l				<0.002						
ベンゼン	mg/l				<0.001						
セレン	mg/l				<0.002						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	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	17100	15000	16500	16100	16300	17400	17400	17400	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l	1.10	1.60	0.49	0.60	0.66	0.67	0.48	0.52	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.043	0.069	0.039	0.040	0.041	0.024	0.024	0.023	
	硝酸態窒素	mg/l	0.120	0.240	0.180	0.150	0.086	0.052	0.045	0.060	
	磷酸態燐	mg/l	0.016	0.033	0.032	0.010	0.014	0.040	0.027	0.020	
	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

2001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イ	
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		
測定項目	単位	12月12日	1月30日	2月13日	3月13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		晴	曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:05	11:50	10:10	11:40		
	全水深	m	14.8	16.5	15.0	15.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	15:24	5:41	5:56	17:31		
	満潮時刻	時:分	9:13	12:02	12:05	11:10		
	気温	℃	10.2	6.9	7.5	12.0		
	水温	℃	14.5	8.8	9.0	11.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.5	4.0	5.2	2.0		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.2	
DO		mg/l	7.1	9.4	9.1	10.0		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	2.7	1.2	1.9	2.7		
SS		mg/l	7	3	9	5		
大腸菌群数		MPN/100ml	490	1700	12	33		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND		
全窒素		mg/l	0.64	0.47	0.69	1.10*		
全燐		mg/l	0.042	0.031	0.025	0.027		
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		<0.002				
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002				
	チウラム	mg/l		<0.0006				
	シマジン	mg/l		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002				
	ベンゼン	mg/l		<0.001				
	セレン	mg/l		<0.002				
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	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	18200	17500		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l	0.43	0.22	0.41	0.65		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.017	0.005	0.007	0.017		
	硝酸態窒素	mg/l	0.092	0.045	0.027	0.068		
	磷酸態磷	mg/l	0.015	0.012	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

2001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 Ⅱ				
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11日	4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	5月9日	6月26日	6月26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	11:02	11:05	11:07	10:38	10:42	10:45	10:45	10:49	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	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	7:08	7:08	7:08	6:10	6:10	6:10	8:54	8:54	
	満潮時刻	時:分	12:38	12:38	12:38	11:32	11:32	11:32	14:11	14:11	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	20.5	20.5	20.5	29.0	29.0	
	水温	℃	16.0	15.0	13.5	18.1	17.8	17.0	23.8	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	3.0	3.0	3.0	4.2	4.2	4.2	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		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4*	8.4*
DO		mg/l	9.1	9.7	9.6	7.9	8.4	8.1	8.4	7.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.0	1.8	2.0	2.1	2.3	1.3	3.0	2.0	
SS		mg/l	3	4	4	2	6	3	7	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	220			330			3500		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	1.50*	0.32	0.20	0.53	0.56	0.22	1.10*	0.44	
全燐		mg/l	0.100*	0.023	0.019	0.026	0.023	0.022	0.059	0.028	
健康項目		カドミウム	mg/l	<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
		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									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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	18700	19000	18000	18100	18400	16100	17400	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l	1.00	0.08	<0.01	0.21	0.22	<0.01	0.59	0.06	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.033	0.005	<0.005	0.013	0.012	<0.005	0.040	0.007	
	硝酸態窒素	mg/l	0.091	0.009	<0.005	0.065	0.063	0.020	0.180	0.054	
	磷酸態燐	mg/l	0.072	0.006	0.004	0.012	0.013	0.006	0.025	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

2001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26日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9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	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	10:52	11:17	11:24	11:30	10:20	10:23	10:25	10:30	
	全水深	m	17.5	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	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	8:54	16:21	16:21	16:21	16:09	16:09	16:09	6:29	
	満潮時刻	時:分	14:11	9:33	9:33	9:33	9:21	9:21	9:21	12:06	
	気温	℃	29.0	27.0	27.0	27.0	31.5	31.5	31.5	26.2	
	水温	℃	22.0	26.0	25.7	22.2	29.4	28.5	25.2	26.7	
	色相		無色透明	淡黄褐色	淡い黄色	無色透明	淡い褐色	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	2.7	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	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		8.2	9.0*	8.9*	8.5*	8.4*	8.4*	7.9	8.0
DO		mg/l	6.8	8.1	8.7	8.1	11.0	10.0	3.6*	6.3	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	0.8	3.9*	3.4*	2.5	4.6*	3.9*	1.7	2.5	
SS		mg/l	9	5	6	9	6	6	7	5	
大腸菌群数		MPN/100ml		14			170			8	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.97	0.93	0.86	0.29	1.50*	0.94	0.23	0.71	
全燐		mg/l	0.056	0.030	0.033	0.020	0.068	0.040	0.042	0.048	
健康項目		カドミウム	mg/l	<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	
	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	ND	ND					
	PCB試験法			1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002	<0.002	<0.002					
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004	<0.0004	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002	<0.002	<0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004	<0.004	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006	<0.0006	<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002	<0.002	<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	チウラム	mg/l		<0.0006	<0.0006	<0.0006					
	シマジン	mg/l		<0.0003	<0.0003	<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002	<0.002	<0.002					
	ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001					
	セレン	mg/l		<0.002	<0.002	<0.002					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	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	16800	17100	18000	16400	17100	18100	17500	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l	0.42	0.14	0.12	<0.01	0.57	0.19	0.02	0.37	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.028	0.024	0.021	<0.005	0.040	0.024	0.012	0.014	
	硝酸態窒素	mg/l	0.130	0.098	0.079	<0.005	0.110	0.066	<0.005	0.046	
	磷酸態燐	mg/l	0.024	0.004	0.004	0.009	0.014	0.008	0.015	0.025	
	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

2001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5日	9月5日	10月4日	10月4日	10月4日	11月14日	11月14日	11月14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	晴	晴	晴	曇	曇	曇
採取時刻	時:分	10:35	10:40	10:22	10:23	10:25	10:20	10:23	10:27
全水深	m	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.8	18.8	18.8
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	6:29	6:29	5:55	5:55	5:55	16:28	16:28	16:28
満潮時刻	時:分	12:06	12:06	11:49	11:49	11:49	10:10	10:10	10:10
気温	℃	26.2	26.2	22.0	22.0	22.0	12.2	12.2	12.2
水温	℃	26.5	26.5	24.5	24.3	24.1	17.8	18.0	18.2
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	3.5	3.5	2.3	2.3	2.3	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
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
DO	mg/l	6.4	6.2	5.7	5.7	5.7	7.1	7.6	7.2
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.3	2.1	2.2	1.9	2.0	2.5	2.2	1.7
SS	mg/l	6	6	4	5	8	7	6	7
大腸菌群数	MPN/100ml			540			790		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l	0.54	0.31	0.84	0.62	0.34	1.20*	0.58	0.29
全燐	mg/l	0.048	0.030	0.048	0.043	0.030	0.050	0.035	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
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								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	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								
フェノール類	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	18200	17400	17700	18100	17300	17600	17800
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l	0.20	0.01	0.43	0.24	0.05	0.65	0.19	0.07
亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005	0.025	0.019	0.014	0.037	0.016	0.012
硝酸態窒素	mg/l	0.027	<0.005	0.070	0.050	0.030	0.140	0.056	0.031
磷酸態燐	mg/l	0.019	0.017	0.037	0.021	0.014	0.031	0.017	0.012
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								
ブロモジクロロホルム生成能	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

2001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			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30日	1月30日	1月30日	2月13日	2月13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	10:38	10:43	10:46	11:24	11:36	11:40	9:47	9:52		
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	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	15:24	15:24	15:24	5:41	5:41	5:41	5:56	5:56		
	満潮時刻	時:分	9:13	9:13	9:13	12:02	12:02	12:02	12:05	12:05		
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	6.9	6.9	6.9	6.5	6.5		
	水温	℃	14.9	14.5	14.2	8.9	8.9	8.9	9.0	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		
	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	4.3	4.3	4.3	7.0	7.0		
	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	8.3	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.0	8.1	8.0	9.4	9.5	9.5	9.4	9.1		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	2.2	1.6	1.8	1.1	2.0	1.8	1.4	1.5		
SS		mg/l	4	6	8	4	6	3	2	5		
大腸菌群数		MPN/100ml	170			11			6			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.41	0.33	0.14	0.31	0.32	0.22	0.63	0.34		
全燐		mg/l	0.025	0.026	0.016	0.023	0.033	0.021	0.030	0.023		
カドミウム		mg/l	<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		
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											
健康項目	PCB	mg/l				ND	ND	ND				
	PCB試験法					1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l				<0.002	<0.002	<0.002				
	四塩化炭素	mg/l				<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002	<0.002	<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004	<0.004	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002	<0.002	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	チウラム	mg/l				<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	シマジン	mg/l				<0.0003	<0.0003	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l				<0.002	<0.002	<0.002				
ベンゼン	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001					
セレン	mg/l				<0.002	<0.002	<0.002					
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	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	17900	18000	18300	18100	18100	18500	18200	18400		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.24	0.17	0.03	0.10	0.14	0.07	0.36	0.09		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.013	0.012	0.008	<0.005	0.005	<0.005	0.008	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.061	0.045	0.027	0.012	0.018	0.006	0.027	0.011		
	磷酸態燐	mg/l	0.013	0.011	0.006	0.011	0.018	0.009	0.019	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

2001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		
測定項目	単位	2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	9:57	11:19	11:22	11:24		
	全水深	m	18.0	19.3	19.3	19.3		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:56	17:31	17:31	17:31		
	満潮時刻	時:分	12:05	11:10	11:10	11:10		
	気温	℃	6.5	11.2	11.2	11.2		
	水温	℃	8.9	11.2	11.0	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	7.0	2.9	2.9	2.9		
	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	9.4	10.0	10.0	9.7		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.5	2.3	2.1	2.0		
SS		mg/l	8	3	6	9		
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	0.21	0.95	0.38	0.27		
全燐		mg/l	0.024	0.051	0.024	0.017		
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						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	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	17800	18300	18400		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.52	0.08	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.025	0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.049	0.011	<0.005		
	磷酸態磷	mg/l	0.008	0.017	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

2001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11日		4月11日		4月11日		5月9日		5月9日		5月9日		6月26日		6月26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		晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:46	10:48	10:50		10:23	10:26	10:28		10:23	10:26	10:28		10:30	10:33		
	全水深	m		17.0	17.0	17.0		17.5	17.5	17.5		17.5	17.5	17.5		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	10.0		0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		7:08	7:08	7:08		6:10	6:10	6:10		6:10	6:10	6:10		8:54	8:54		
	満潮時刻	時:分		12:38	12:38	12:38		11:32	11:32	11:32		11:32	11:32	11:32		14:11	14:11		
	気温	℃		16.5	16.5	16.5		19.8	19.8	19.8		19.8	19.8	19.8		27.5	27.5		
	水温	℃		14.0	14.0	13.8		18.0	17.5	16.8		17.5	16.8	16.8		23.5	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	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		3.0	3.0	3.0		4.7	4.7	4.7		4.7	4.7	4.7		2.2	2.2		
	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		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	8.6*	8.6*		
DO		mg/l		9.4	10.0	9.7		8.6	8.5	8.4		8.5	8.4	8.4	8.9	8.5			
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8	2.1*	1.8		2.0	1.8	1.9		1.8	1.9	1.9	3.1*	2.6*			
SS		mg/l		4	4	3		1	3	3		1	3	3	7	7			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				110							490				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							ND				
全窒素		mg/l		0.15	0.24			0.45*	0.44*						0.51*	0.39*			
全燐		mg/l		0.016	0.019			0.020	0.021						0.031*	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																	
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18900	19000	19000		18000	18200	18400		18200	18400	18400	16900	17400			
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01			0.17	0.09						0.02	<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005			0.012	0.007						0.011	<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005			0.061	0.049						0.071	0.020			
	磷酸態燐	mg/l		0.003	0.003			0.008	0.007						0.007	0.004			
	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																		
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

2001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26日		7月4日		7月4日		7月4日		8月2日		8月2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
	採取時刻	時:分		10:35	11:02	11:05	11:07	10:00	10:03	10:05	10:17				
	全水深	m		16.5	18.0	18.0	18.0	16.4	16.4	16.4	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		8:54	16:21	16:21	16:21	16:09	16:09	16:09	6:29				
	満潮時刻	時:分		14:11	9:33	9:33	9:33	9:21	9:21	9:21	12:06				
	気温	℃		27.5	27.0	27.0	27.0	31.5	31.5	31.5	26.0				
	水温	℃		22.3	26.1	25.2	22.4	29.8	29.3	26.3	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	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	4.0	4.0	4.0	3.4	3.4	3.4	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			8.6*	8.9*	8.9*	8.6*	8.4*	8.3	8.0	8.1			
DO		mg/l		7.9	8.5	8.6	8.3	9.1	9.1	6.0*	7.5				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	2.6*	2.3*	2.1*	3.3*	2.6*	1.8	3.1*				
SS		mg/l		6	4	7	6	5	4	8	9				
大腸菌群数		MPN/100ml			13			6			23				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l			0.27	0.19		0.36*	0.18		0.22				
全燐		mg/l			0.014	0.011		0.018	0.016		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													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17500	17400	17500	18000	17700	18000	18500	18200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l							<0.01	0.02	0.01				
	亜硝酸態窒素	mg/l			<0.01	<0.01		0.006	<0.005		<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l			<0.005	<0.005		0.005	0.005		0.006				
	磷酸態燐	mg/l			<0.003	<0.003		0.003	<0.003		0.011				
	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

2001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5日	9月5日	10月4日	10月4日	10月4日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14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	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:20	10:23	10:07	10:08	10:10	10:02	10:05	10:07	
	全水深	m	16.5	16.5	17.0	17.0	17.0	19.3	19.3	19.3	
	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	6:29	6:29	5:55	5:55	5:55	4:07	4:07	4:07	
	満潮時刻	時:分	12:06	12:06	11:49	11:49	11:49	10:10	10:10	10:10	
	気温	℃	26.0	26.0	23.2	23.2	23.2	13.5	13.5	13.5	
	水温	℃	26.2	26.0	24.0	23.9	23.9	18.2	18.0	18.2	
	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	3.1	3.1	1.8	1.8	1.8	3.3	3.3	3.3	
	透視度	cm	>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	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	
	DO	mg/l	7.6	6.5*	6.4*	6.3*	6.0*	7.5	7.4*	7.7	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	2.8*	2.3*	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	
	SS	mg/l	7	3	8	10	14	6	8	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml			26			8			
	ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND			
	全窒素	mg/l	0.30		0.38*	0.31*		0.28	0.30		
	全燐	mg/l	0.028		0.028	0.033*		0.024	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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18200	18100	18000	17900	18000	17800	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l			0.04	0.05		0.04	0.04		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		0.014	0.012		0.011	0.012		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		0.016	0.017		0.031	0.030		
	磷酸態燐	mg/l	0.004		0.012	0.014		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

2001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				
測定項目	単位	12月12日	12月12日	12月12日	1月30日	1月30日	1月30日	2月13日	2月13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	10:21	10:24	10:27	11:05	11:10	11:12	9:30	9:33
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	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	15:24	15:24	15:24	5:41	5:41	5:41	5:56	5:56
	満潮時刻	時:分	9:13	9:13	9:13	12:02	12:02	12:02	12:05	12:05
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	6.8	6.8	6.8	6.5	6.5
	水温	℃	14.5	14.2	14.1	8.5	8.8	8.8	8.9	8.6
	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	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	6.2	6.2
	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		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
DO		mg/l	8.3	8.4	8.2	9.7	9.9	9.5	9.3	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.5*	2.6*	2.2*	1.8	1.6	1.9	1.4	1.3
SS		mg/l	5	5	8	4	5	6	2	5
大腸菌群数		MPN/100ml	79			<2			2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.17	0.19		0.19	0.18		0.33*	0.25
全燐		mg/l	0.015	0.013		0.017	0.023		0.021	0.020
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	18400	18500	18600	18600	18400	18500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l	0.07	0.07		0.06	0.04		0.12	0.04
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.008		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	硝酸態窒素	mg/l	0.028	0.029		<0.005	0.022		0.013	0.007
	磷酸態燐	mg/l	0.007	0.006		0.006	0.004		0.010	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

2001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	2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	9:35	11:00	11:03	11:05			
全水深		m	16.5	19.3	19.3	19.3			
採取水深		m	10.0	0.0	2.0	10.0			
干潮時刻		時:分	5:56	5:06	5:06	5:06			
満潮時刻		時:分	12:05	11:10	11:10	11:10			
気温		℃	6.5	11.0	11.0	11.0			
水温		℃	8.8	10.0	10.2	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	6.2	2.7	2.7	2.7			
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	8.2		
	DO	mg/l	9.4	10.0	10.0	9.4			
	BOD	mg/l							
	COD	mg/l	1.5	1.7	1.9	1.6			
	SS	mg/l	7	4	2	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		0.20	0.22				
	全燐	mg/l		0.014	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	18700	18400	18500	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		<0.005	<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005				
	磷酸態磷	mg/l		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								
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

2001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11日		4月11日		4月11日		5月9日		5月9日		5月9日		6月26日		6月26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		9:33	9:35	9:36	9:50	9:53	9:55	9:40	9:45									
	全水深	m		6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0									
	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		7:08	7:08	7:08	6:10	6:10	6:10	8:54	8:54									
	満潮時刻	時:分		12:38	12:38	12:38	11:32	11:32	11:32	14:11	14:11									
	気温	℃		15.8	15.8	15.8	19.5	19.5	19.5	28.0	28.0									
	水温	℃		14.6	14.0	13.2	18.0	17.8	16.5	24.0	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	淡い白色	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	1.9	3.5	3.5	3.5	1.4	1.4									
	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	8.1	8.1	8.1	8.3	8.5*								
DO		mg/l		9.7	9.4	9.4	8.2	7.7	8.4	7.7	7.6									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.0	2.2*	2.9*	2.3*	2.4*	2.1*	2.9*	2.1*									
SS		mg/l		6	4	11	1	4	7	12	6									
大腸菌群数		MPN/100ml		17			130			11000*										
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		0.70*	0.47*		0.88*	0.41*									
全燐		mg/l		0.021	0.023		0.028	0.022		0.068*	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		18600	18800	18900	16800	18100	18400	9000	17100									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02	0.01		0.28	0.07		0.06	0.03									
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.006	0.005		0.027	0.006		0.017	0.007									
	硝酸態窒素	mg/l		0.020	0.010		0.160	0.047		0.470	0.065									
	磷酸態燐	mg/l		0.004	0.004		0.015	0.004		0.041	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																		
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

2001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		
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
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				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26日		7月4日		7月4日		7月4日		8月2日		8月2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	
	採取時刻	時:分		9:50	10:25	10:28	10:30	9:15	9:18	9:20	9:42					
	全水深	m		6.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.0					
	採取水深	m		5.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	5.5	0.0					
	干潮時刻	時:分		8:54	16:21	16:21	16:21	4:15	4:15	4:15	6:29					
	満潮時刻	時:分		14:11	9:33	9:33	9:33	9:21	9:21	9:21	12:06					
	気温	℃		28.0	27.0	27.0	27.0	31.0	31.0	31.0	25.2					
	水温	℃		21.5	26.3	26.3	23.4	30.0	29.0	28.0	26.5					
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						
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
透明度	m		1.4	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.2						
透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0						
健 康 項 目	pH			8.4*	9.0*	8.9*	8.8*	8.4*	8.4*	8.2	8.0					
	D O	mg/l		6.4*	8.2	8.0	8.4	9.3	9.5	7.8	6.4*					
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		1.5	3.3*	3.1*	3.1*	3.7*	4.0*	2.9*	2.5*					
	S S	mg/l		9	4	7	22	4	4	13	6					
	大腸菌群数	MPN/100ml			2			7			540					
	ノルマルキチ抽出物質	mg/l			ND			1.0*			ND					
	全窒素	mg/l			0.35*	0.33*		0.26	0.30		0.39*					
	全燐	mg/l			0.022	0.023		0.024	0.027		0.054*					
	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															
P C B	mg/l			ND												
P C B試験法				1:1:1:1												
ジクロロメタン	mg/l			<0.002												
四塩化炭素	mg/l			<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004												
1,1-ジクロロイソ	mg/l			<0.002												
1,1,2-ジクロロイソ	mg/l			<0.004												
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l			<0.0005												
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l			<0.0006												
トリクロロエチレン	mg/l			<0.002												
テトラクロロイソ	mg/l			<0.0005												
1,3-ジクロロベン	mg/l			<0.0002												
チウラム	mg/l			<0.0006												
シマジン	mg/l			<0.0003												
チオベンカルブ	mg/l			<0.002												
ベンゼン	mg/l			<0.001												
セレン	mg/l			<0.002												
硝酸性・亜硝酸性窒	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 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000	16700	17300	17800	18100	18200	18200	18200					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01	<0.01		0.02	0.02		0.04					
	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		0.006					
	磷酸態燐	mg/l			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		0.027					
	T O C	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μ S / c m														
	MPL活性物質	mg/l														
濁度	度															
トリクロロメタン生成能	mg/l															
クロロホルム生成能	mg/l															
ジクロロメタン生成能	mg/l															
ブレンダメタン生成能	mg/l															
ブromoホルム生成能	mg/l															

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

公共用水域水質測定結果表

2001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5日	9月5日	10月4日	10月4日	10月4日	11月14日	11月14日	11月14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	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:45	9:47	9:28	9:34	9:35	9:20	9:22	9:24
	全水深	m	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8
	採取水深	m	2.0	5.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	5.8
	干潮時刻	時:分	6:29	6:29	5:55	5:55	5:55	4:07	4:07	4:07
	満潮時刻	時:分	12:06	12:06	11:49	11:49	11:49	10:10	10:10	10:10
	気温	℃	25.2	25.2	22.0	22.0	22.0	12.4	12.4	12.4
	水温	℃	26.2	26.0	23.9	23.8	24.0	18.0	18.3	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	2.2	2.2	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		8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9
DO		mg/l	7.6	6.2*	5.8*	6.0*	5.5*	7.5	7.2*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4*	2.4*	2.2*	2.2*	2.0	2.5*	3.3*	2.1*
SS		mg/l	6	9	14	10	14	8	9	7
大腸菌群数		MPN/100ml			17			33		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.33*		0.33*	0.46*		0.40*	0.33*	
全燐		mg/l	0.040*		0.036*	0.040*		0.031*	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	18100	18300	17900	17800	18000	17800	17900	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02	0.08	0.10		0.06	0.06	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		0.016	0.015		0.012	0.012	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		0.018	0.023		0.035	0.032	
	磷酸態燐	mg/l	0.018		0.018	0.017		0.010	0.012	
	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

2001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30日		1月30日		1月30日		2月13日		2月13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	晴	晴								
	採取時刻	時:分		9:40	9:45	9:48	10:16	10:22	10:25	8:52	8:55								
	全水深	m		7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.2	6.2								
	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		15:24	15:24	15:24	5:41	5:41	5:41	5:56	5:56								
	満潮時刻	時:分		9:13	9:13	9:13	12:02	12:02	12:02	12:05	12:05								
	気温	$^{\circ}C$		7.5	7.5	7.5	6.3	6.3	6.3	5.8	5.8								
	水温	$^{\circ}C$		13.9	13.9	13.9	8.0	8.2	8.2	8.9	8.5								
	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		3.6	3.6	3.6	4.8	4.8	4.8	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			8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2								
		DO	mg/l		8.0	8.2	8.1	9.7	9.7	9.7	9.2	9.3							
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.4*	2.3*	2.5*	1.8	2.4*	1.7	1.6	1.6								
SS		mg/l		5	6	8	3	7	4	1	3								
大腸菌群数		MPN/100ml		13			9			<2									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.15	0.18		0.19	0.19		0.22	0.22								
全燐		mg/l		0.013	0.017		0.020	0.021		0.021	0.021								
カドミウム		mg/l					<0.001												
全シアン		mg/l					ND												
健康項目		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					<0.002												
	四塩化炭素	mg/l					<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.002												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0006												
	トリクロロエチレン	mg/l					<0.002												
	テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002												
	チウラム	mg/l					<0.0006												
	シマジン	mg/l					<0.0003												
	チオベンカルブ	mg/l					<0.002												
	ベンゼン	mg/l					<0.001												
	セレン	mg/l					<0.002												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	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	18300	18200	18400	18500	18600	18600	18600	18600	18600						
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l			0.05	0.05		0.03	0.04				0.01	<0.01					
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.008	0.009		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								
	硝酸態窒素	mg/l		0.028	0.039		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								
	磷酸態燐	mg/l		0.005	0.007		0.004	0.003		0.006	0.007								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m^3																	
	電気伝導度	$\mu S/cm$																	
	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

2001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	8:57	10:15	10:18	10:20	
	全水深	m	6.2	6.3	6.3	6.3	
	採取水深	m	5.2	0.0	2.0	5.3	
	干潮時刻	時:分	5:56	5:06	5:06	5:06	
	満潮時刻	時:分	12:05	11:10	11:10	11:10	
	気温	℃	5.8	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	8.5	10.8	10.5	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	5.5	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		8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	9.2	9.6	9.7	9.3	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.9	2.3*	2.1*	
SS		mg/l	6	2	3	9	
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		0.24	0.40*		
全燐		mg/l		0.019	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	18600	18200	18300	18400	
	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		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.012		
	磷酸態磷	mg/l		<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

2001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11日	4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	5月9日	6月26日	6月26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	9:56	9:58	10:00	10:05	10:08	10:10	10:10	10:13		
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5	17.5	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	7:08	7:08	7:08	6:10	6:10	6:10	8:54	8:54		
	満潮時刻	時:分	12:38	12:38	12:38	11:32	11:32	11:32	14:11	14:11		
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	19.8	19.8	19.8	28.0	28.0		
	水温	℃	14.6	14.0	12.0	18.0	17.5	16.5	23.5	22.2		
	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	淡い白色	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	3.3	5.5	5.5	5.5	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		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.7*	8.7*	
DO		mg/l	9.8	11.0	9.1	8.5	8.5	9.1	9.4	9.5		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	1.9	2.1*	1.9	2.0	2.3*	2.0	3.4*	2.8*		
SS		mg/l	3	4	3	2	4	2	7	4		
大腸菌群数		MPN/100ml	23			14			170			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.22	0.42*		0.48*	0.32*		0.38*	0.33*		
全燐		mg/l	0.013	0.018		0.018	0.016		0.030	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	18700	18900	19000	17500	18200	18700	16100	16800		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.04		0.13	0.04		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.005		0.010	0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.008		0.083	0.040		0.012	<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.003	<0.003		0.005	0.007		0.007	<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

2001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26日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9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	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	10:15	10:45	10:48	10:50	9:40	9:43	9:45	9:58
	全水深	m	17.5	17.0	17.0	17.0	17.3	17.3	17.3	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	8:54	16:21	16:21	16:21	16:09	16:09	16:09	6:29
	満潮時刻	時:分	14:11	9:33	9:33	9:33	9:21	9:21	9:21	12:06
	気温	℃	28.0	27.0	27.0	27.0	31.5	31.5	31.5	25.2
	水温	℃	21.0	25.9	25.2	21.5	29.8	28.9	25.5	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	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	5.0	5.0	5.0	6.2	6.2	6.2	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		8.3	9.0*	8.9*	8.6*	8.3	8.2	8.1
DO		mg/l	9.2	8.5	8.4	8.3	8.5	8.0	7.0*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.1	2.7*	2.2*	1.8	2.1*	1.5	1.5	2.1*
SS		mg/l	4	3	8	6	3	3	5	6
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			130
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.25	0.17		0.12	0.11		0.26
全燐		mg/l		0.015	0.009		0.009	0.008		0.028
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		0.70	0.60						
ほう素	mg/l		3.80	3.60						
特殊項目	フェノール類	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	17200	17600	18100	18200	18300	18600	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	0.01		0.02	0.02		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		<0.003	<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

2001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	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	10月4日	11月14日	11月14日	11月14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	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:01	10:03	9:48	9:49	9:50	9:40	9:43	9:45
	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	6:29	6:29	5:55	5:55	5:55	4:07	4:07	4:07
	満潮時刻	時:分	12:06	12:06	11:49	11:49	11:49	10:10	10:10	10:10
	気温	℃	25.2	25.2	21.5	21.5	21.5	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	26.2	26.0	24.0	23.9	23.9	18.5	18.2	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	4.0	4.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	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	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	7.0*	6.5*	6.3*	6.2*	5.9*	7.6	7.7	7.4*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.2*	1.7	2.0	1.9	1.9	2.2*	2.0	2.1*
SS		mg/l	6	3	4	3	4	6	8	3
大腸菌群数		MPN/100ml			4			8		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.21		0.30	0.33*		0.24	0.23	
全燐		mg/l	0.028		0.024	0.026		0.022	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	18300	18400	18100	18100	18200	18100	18100	18100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01	0.06	0.06		0.01	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		0.013	0.012		0.010	0.010	
	硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.018	0.016		0.017	0.017	
	磷酸態燐	mg/l	0.005		0.013	0.012		0.006	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

2001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	12月12日	12月12日	12月12日	1月30日	1月30日	1月30日	2月13日	2月13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	10:00	10:06	10:09	10:42	10:49	10:53	9:09	9:12	
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	
	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	15:24	15:24	15:24	5:41	5:41	5:41	5:56	5:56	
	満潮時刻	時:分	9:13	9:13	9:13	12:02	12:02	12:02	12:05	12:05	
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	6.9	6.9	6.9	6.0	6.0	
	水温	℃	14.2	14.2	14.4	9.0	9.0	9.0	8.6	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	
	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	4.8	4.8	4.8	6.5	6.5	
	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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	8.6	8.7	8.3	9.1	9.3	9.2	9.4	9.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.7*	2.2*	2.7*	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	
SS		mg/l	4	6	6	3	7	1	1	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	0.07	0.09		0.15	0.13		0.14	0.18	
全燐		mg/l	0.016	0.013		0.021	0.022		0.020	0.022	
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				0.80	1.70					
ほう素	mg/l				3.60	3.70					
特殊項目	フェノール類	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	18400	18600	18700	18700	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	0.02		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	0.018	0.016		0.007	0.007		<0.005	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.003	0.004		0.006	0.007		0.007	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

2001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		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2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	9:14	10:35	10:38	10:40			
	全水深	m	17.0	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	5:56	5:06	5:06	5:06			
	満潮時刻	時:分	12:05	11:10	11:10	11:10			
	気温	℃	6.0	10.8	10.8	10.8			
	水温	℃	8.4	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	6.5	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		8.3	8.2	8.2	8.1		
DO		mg/l	9.3	9.6	9.7	9.1			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.5	1.5	1.5	1.5			
SS		mg/l	6	2	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		0.21	0.26				
全燐		mg/l		0.013	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							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	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	18600	18700			
	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		<0.005	<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005				
	磷酸態磷	mg/l		<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。