

# 公共用水域水質測定結果表

2003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				AⅡ						
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				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		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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		
		m <sup>3</sup> /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	天候			快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		
	採取時刻	時:分		11:02		11:03		11:04		10:29		10:30		10:31		14:30		
	全水深	m		15.3		15.3		15.3		14.9		14.9		14.9		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		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		20.0		20.0		20.0		20.2		
	水温	℃		13.8		13.3		12.0		17.6		17.4		13.7		19.1		
	色相																	
	臭気																	
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0		5.0		4.2		
	透視度	cm																
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.2		8.1		8.1	
		DO	mg/l		9.2		10.0		9.8		10.0		10.0		7.8		8.0	
		BOD	mg/l															
COD		mg/l		2.5*		2.4*		1.6		3.3*		3.0*		1.1		3.3*		
SS		mg/l		3		3		3		4		4		3		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		4						540				170				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND				
全窒素		mg/l		0.82*						0.70*				0.44*				
全磷		mg/l		0.015		0.018		0.013		0.020		0.020		0.016		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																
クロム	mg/l																	
その他の項目	塩素イオン	mg/l		17000		17400		18300		14900		15700		18200		17000		
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	燐酸態磷	mg/l		0.003		0.004		<0.003		0.003		<0.003		0.008		0.003		
	0.005																	
	TOC	mg/l																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μS/cm																
メチルブルー活性物質	mg/l																	
濁度	度																	
トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																	
ジブロモメタン生成能	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																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																	

備考：測定地点名欄の\*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

2003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			AⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域			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	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18日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分	14:32	13:18	13:19	13:20	11:32	11:33	11:34	10:59	
	全水深	m	15.0	14.2	14.2	14.2	15.8	15.8	15.8	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	18:25	18:25	18:25	18:25	15:55	15:55	15:55	15:00	
	満潮時刻	時:分	11:57	11:57	11:57	11:57	9:31	9:31	9:31	8:41	
	気温	℃	20.2	26.5	26.5	26.5	27.7	27.7	27.7	33.4	
	水温	℃	17.6	25.0	24.0	19.6	25.3	24.9	23.0	29.1	
	色相										
	臭気										
	透明度	m	4.2	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.7*	8.6*	7.9	8.2	8.1	8.0	8.3
		DO	mg/l	6.9*	13.0	12.0	5.6*	7.8	7.5	6.8*	8.6
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.4	15.0*	5.1*	1.7	7.6*	3.8*	1.4	2.7*	
SS		mg/l	2	22	7	2	4	3	2	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		13			11			2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		3.10*			0.62*			0.50*	
全磷		mg/l	0.016	0.190*	0.035*	0.025	0.035*	0.051*	0.013	0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001						
	全シアン	mg/l		ND							
	鉛	mg/l		<0.005							
	六価クロム	mg/l		<0.02							
	砒素	mg/l		<0.005							
	総水銀	mg/l		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l		ND							
	PCB	mg/l		ND							
	PCB試験法			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										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	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	10800	10800	17900	16100	16400	17600	15800	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態磷	mg/l	0.007	<0.003	0.006	0.019	0.013	0.019	0.005	<0.003	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l										
ジブ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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の\*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

2003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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域			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	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9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	11月11日
流量	m <sup>3</sup> /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻	時:分	11:00	11:01	10:30	10:31	10:32	13:11	13:12	13:13
全水深	m	15.1	15.1	15.6	15.6	15.6	15.3	15.3	15.3
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	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52
満潮時刻	時:分	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54
気温	℃	33.4	33.4	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2
水温	℃	28.4	25.0	22.9	22.9	23.0	21.0	20.3	20.0
色相									
臭気									
透明度	m	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	5.6	5.6	5.6
透視度	cm								
pH		8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0
DO	mg/l	9.6	5.7*	7.1*	7.1*	6.7*	6.0*	6.3*	6.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.8*	1.8	1.9	1.9	1.6	3.1*	2.2*	1.5
SS	mg/l	4	4	3	2	3	2	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml			5			22		
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.25			1.50*		
全磷	mg/l	0.031*	0.019	0.029	0.028	0.029	0.044*	0.040*	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	16200	17500	18000	18000	18000	16100	17200	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								
燐酸態磷	mg/l	0.004	0.003	0.012	0.012	0.014	0.016	0.019	0.028
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考：測定地点名欄の\*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

2003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・全磷に係る水域名			大竹・岩国地先海域			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	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9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:27	11:28	11:29	11:10	11:11	11:12	10:53	10:54
	全水深	m	15.6	15.6	15.6	15.3	15.3	15.3	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	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:14	9:14
	気温	℃	11.7	11.7	11.7	10.7	10.7	10.7	6.2	6.2
	水温	℃	16.4	16.3	16.4	12.7	12.8	12.8	10.3	10.4
	色相									
	臭気									
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	8.0	8.0	7.7	8.8	9.0	9.1	9.4	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.8	1.6	2.0	1.8	1.6	2.0	1.9
SS		mg/l	3	2	3	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			8			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.32*			0.43*			0.28	
全磷		mg/l	0.030	0.030	0.035*	0.023	0.023	0.021	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				ND					
健 康 項 目	PCB	mg/l				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.04					
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	17800	17800	17800	17700	17700	17600	18200	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								
	燐酸態磷	mg/l	0.014	0.017	0.016	0.010	0.008	0.009	0.004	0.004
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	テトラブロモメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の\*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

2003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		
調 定 項 目	単 位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:55	10:29	10:30	10:31		
	全水深	m	16.0	15.1	15.1	15.1		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28		
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16		
	気温	℃	6.2	6.7	6.7	6.7		
	水温	℃	10.7	10.3	11.0	11.3		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	7.0	5.9	5.9	5.9		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l	8.7	10.0	10.0	10.0		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.4	2.4*	2.2*	1.7		
SS		mg/l	3	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		0.30				
全燐		mg/l	0.024	0.013	0.013	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-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	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	17300	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						
	燐酸態燐	mg/l	0.013	<0.003	0.003	<0.003		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能	mg/l							
ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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・全磷に係る水域名				広島湾西部				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		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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨		
	採取時刻	時:分		10:52		10:53		10:54		10:19		10:20		10:21		14:19		14:20		
	全水深	m		17.6		17.6		17.6		16.4		16.4		16.4		16.4		16.4		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57		
	気温	℃		16.3		16.3		16.3		20.0		20.0		20.0		20.6		20.6		
	水温	℃		14.2		13.8		12.2		17.8		17.2		14.1		20.0		19.9		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		3.5		3.5		3.5		5.1		5.1		5.1		3.5		3.5		
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.2		8.2	
		DO	mg/l		9.4		10.0		10.0		9.7		10.0		7.9		8.8		9.1	
		BOD	mg/l																	
COD		mg/l		2.1*		1.8		1.4		2.9*		2.6*		1.3		3.5*		3.5*		
SS		mg/l		3		3		2		3		3		2		3		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						17						27				
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l																		
全磷		mg/l		0.011		0.011		0.011		0.019		0.016		0.015		0.025		0.030		
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛	mg/l																			
六価クロム	mg/l																			
砒素	mg/l																			
総水銀	mg/l																			
アルキル水銀	mg/l																			
PCB	mg/l																			
PCB試験法																				
ジクロロメタン	mg/l																			
四塩化炭素	mg/l																			
1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																			
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		16900		17400		18300		14900		16200		18300		14900		16200		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態磷	mg/l		<0.003		0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.007		0.004		0.003		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	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																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の\*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

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部12	地点統一番号	614-52			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		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	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	6月18日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	14:21	13:29	13:30	13:31	11:22	11:23	11:24	10:49
	全水深	m	16.4	15.3	15.3	15.3	17.0	17.0	17.0	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	18:25	18:25	18:25	18:25	15:55	15:55	15:55	15:00
	満潮時刻	時:分	11:57	11:57	11:57	11:57	9:31	9:31	9:31	8:41
	気温	℃	20.6	26.7	26.7	26.7	27.3	27.3	27.3	33.2
	水温	℃	17.4	23.8	23.9	19.7	26.0	26.0	22.3	29.4
	色相									
	臭気									
	透明度	m	3.5	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.4
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.5*	7.9	8.3	8.3	8.0
DO		mg/l	7.0*	9.8	10.0	5.8*	8.4	8.9	6.0*	8.5
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	4.2*	4.2*	1.9	2.8*	3.1*	1.3	2.7*
SS		mg/l	2	3	3	3	3	4	3	3
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	0.014	0.040*	0.036*	0.015	0.015	0.024	0.013	0.045*
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	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	11900	12200	18000	13300	16000	17500	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								
	燐酸態燐	mg/l	0.007	0.009	0.008	0.011	0.007	0.006	0.004	<0.003
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月11日	11月11日	11月11日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:50	10:51	10:20	10:21	10:22	13:21	13:22	13:23
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	17.1	17.1	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	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54
	気温	℃	33.2	33.2	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	28.6	25.1	23.0	23.0	23.0	20.0	19.9	19.9
	色相									
	臭気									
	透明度	m	4.4	4.4	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/l	10.0	5.7*	6.7*	7.0*	6.8*	6.6*	6.7*	6.0*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.6*	1.6	2.2*	2.2*	1.8	1.9	1.6	1.5
SS		mg/l	5	4	3	3	3	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml			8			<2		
ノルマルヒン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l	0.044*	0.018	0.030	0.030	0.030	0.038*	0.034*	0.040*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16300	17600	18000	18000	18000	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								
	燐酸態燐	mg/l	0.010	0.004	0.015	0.014	0.015	0.025	0.024	0.031
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブ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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000012		測定地点名		広島湾西部12		地点統一番号		614-52					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:17		11:18		11:19		10:57		10:58		10:59		10:40		10:41	
	全水深	m		17.8		17.8		17.8		16.7		16.7		16.7		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		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
	気温	℃		11.8		11.8		11.8		10.2		10.2		10.2		5.7		5.7	
	水温	℃		16.1		16.1		16.1		12.4		12.8		12.9		10.0		10.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		5.8		5.8		5.8		9.0		9.0		9.0		7.0		7.0	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
DO		mg/l		8.0		7.7		8.0		8.8		8.7		8.5		9.4		9.4	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.7		1.5		1.6		1.4		1.3		1.5		1.7	
SS		mg/l		3		3		3		1		2		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		7						2						<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.029		0.035*		0.034*		0.019		0.021		0.020		0.019		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		17600		17800		17800		17800		17800		17800		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																	
	燐酸態燐	mg/l		0.016		0.017		0.017		0.010		0.012		0.012		0.005		0.004	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部1 2	地点統一番号	614-52
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:42	10:19	10:20	10:21	
	全水深	m	18.0	17.3	17.3	17.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	5.7	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	10.7	9.6	9.6	10.7	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	7.0	7.2	7.2	7.2	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	8.6	10.0	10.0	9.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.9	1.9	1.7	
SS		mg/l	2	1	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					
全燐		mg/l	0.020	0.009	0.011	0.013	
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18400	17300	17200	18100	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨		
	採取時刻	時:分		10:46		10:47		10:48		10:13		10:14		10:15		14:13		14:14		
	全水深	m		22.0		22.0		22.0		21.1		21.1		21.1		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		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57		
	気温	℃		15.8		15.8		15.8		20.0		20.0		20.0		20.3		20.3		
	水温	℃		13.3		13.1		12.0		17.8		17.3		14.5		20.0		19.3		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		5.4		5.4		5.4		3.0		3.0		
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.3		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		9.7		9.9		10.0		9.2		9.8		9.0		9.1		8.6		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.0		2.0		1.3		2.5*		2.4*		1.5		3.6*		2.9*		
SS		mg/l		3		3		3		3		3		2		4		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		3		3		3		
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																		
全燐		mg/l		0.011		0.010		0.010		0.016		0.018		0.014		0.029		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		17300		17600		18200		16200		16500		18400		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																		
	燐酸態燐	mg/l		<0.003		<0.003		0.003		<0.003		<0.003		0.003		0.005		0.003		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリホタル生成能	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																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		14:15		13:36		13:37		13:38		11:17		11:18		11:19		10:42	
	全水深	m		21.0		20.5		20.5		20.5		21.3		21.3		21.3		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		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.3		25.8		25.8		25.8		27.3		27.3		27.3		32.3	
	水温	℃		17.6		23.6		23.4		19.6		26.0		25.8		23.1		28.9	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.0		2.0		2.0		2.0		4.0		4.0		4.0		6.3	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.5*		8.4*		8.0		8.2		8.2		8.1		8.2
DO		mg/l		7.4*		10.0		9.8		6.0*		8.2		8.5		6.6*		8.5	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3		3.7*		3.3*		1.6		3.0*		2.7*		1.2		2.4*	
SS		mg/l		2		3		3		2		4		4		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				11						17						<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		0.029		0.029		0.015		0.019		0.025		0.011		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		18000		12100		12500		18000		14600		16300		17600		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																	
	燐酸態燐	mg/l		0.008		0.005		<0.003		0.008		0.006		0.008		0.004		<0.003	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:43	10:44	10:14	10:15	10:16	13:27	13:28	13:29	13:28	13:29		
	全水深	m		21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5		
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52				
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54				
	気温	℃		32.3	32.3	20.1	20.1	20.1	19.0	19.0	19.0				
	水温	℃		27.9	25.6	23.1	23.2	23.2	19.8	19.8	19.9				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.3	6.3	5.0	5.0	5.0	8.8	8.8	8.8				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0			
DO		mg/l		8.2	6.9*	6.7*	6.6*	6.6*	6.4*	5.8*	6.0*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.3	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.5				
SS		mg/l		3	2	3	3	2	2	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml				5			<2						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.014	0.018	0.025	0.026	0.026	0.038*	0.039*	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														
健 康 項 目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	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		16400	17500	17800	18000	18000	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													
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	0.003	0.013	0.012	0.013	0.029	0.030	0.026				
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日	
流量		m <sup>3</sup> /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:11		11:12		11:13		10:51		10:52		10:53		10:30		10:31	
全水深		m		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0		24.0		24.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
満潮時刻		時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
気温		℃		11.7		11.7		11.7		10.7		10.7		10.7		5.7		5.7	
水温		℃		16.2		16.5		16.5		12.7		12.7		13.0		9.8		10.0	
色相																			
臭気																			
透明度		m		6.6		6.6		6.6		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
透視度		cm																	
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.6		7.7		7.7		9.0		8.5		8.5		9.4		9.4	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8		1.7		1.5		1.5		1.4		1.4		1.7		1.8	
SS		mg/l		2		2		2		1		2		3		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2	
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																	
全燐		mg/l		0.028		0.030		0.029		0.021		0.020		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																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l																	
トリクロロエチレン		mg/l																	
テトラクロロエチレン		mg/l																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/l																	
チウラム		mg/l																	
シマジン		mg/l																	
チオベンカルブ		mg/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																	
塩素イオン		mg/l		17700		17800		17800		17800		17800		17800		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																	
燐酸態燐		mg/l		0.015		0.016		0.018		0.010		0.013		0.013		0.004		0.003	
TOC		mg/l																	
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>																	
電気伝導度		μS/cm																	
メチルブルー活性物質		mg/l																	
濁度		度																	
トリハロメタン生成能		mg/l																	
クロロホルム生成能		mg/l																	
ジブロモメタン生成能		mg/l																	
テトラブロモメタン生成能		mg/l																	
プロモホルム生成能		mg/l																	
ふん便性大腸菌群数		個/100ml																	

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13	地点統一番号	614-60
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課	
調 定 項 目	単 位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:32	10:13	10:14	10:15	
	全水深	m	24.0	21.6	21.6	21.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	5.7	6.9	6.9	6.9	
	水温	℃	10.8	9.8	9.9	10.7	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	8.0	7.4	7.4	7.4	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	8.5	10.0	10.0	9.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.3	1.9	1.8	1.8	
SS		mg/l	1	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.018	0.008	0.009	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	18400	17400	17400	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l	0.011	<0.003	<0.003	0.004	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨		
	採取時刻	時:分		10:41		10:42		10:43		10:08		10:09		10:10		14:07		14:08		
	全水深	m		23.6		23.6		23.6		22.9		22.9		22.9		22.6		22.6		
	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		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57		
	気温	℃		15.2		15.2		15.2		20.2		20.2		20.2		19.9		19.9		
	水温	℃		13.3		13.0		12.0		16.9		16.9		14.6		20.2		19.6		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		5.8		5.8		5.8		4.0		4.0		4.0		4.2		4.2		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		9.7		10.0		9.8		9.4		10.0		8.9		9.3		9.6		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.1*		2.0		1.4		2.8*		2.7*		1.4		3.7*		2.8*		
SS		mg/l		3		3		3		3		3		2		4		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						8						13				
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		0.009		0.010		0.011		0.019		0.016		0.014		0.028		0.024		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17500		17600		18400		16400		16400		18200		15500		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																		
	燐酸態燐	mg/l		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.003		0.004		0.004		0.005		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		晴		
	採取時刻	時:分		14:09		13:41		13:42		13:43		11:11		11:12		11:13		10:37		
	全水深	m		22.6		22.0		22.0		22.0		22.9		22.9		22.9		22.9		
	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		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00		
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41		
	気温	℃		19.9		26.2		26.2		26.2		27.5		27.5		27.5		32.9		
	水温	℃		17.5		23.3		23.1		19.6		26.0		25.9		22.6		28.2		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		4.2		2.0		2.0		2.0		3.0		3.0		3.0		7.4		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.1		8.4*		8.4*		7.9		8.3		8.3		8.0		8.1	
DO		mg/l		7.3*		9.6		9.8		6.1*		8.1		9.0		5.8*		7.6		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4		4.3*		3.7*		1.3		2.9*		3.0*		1.3		2.4*		
SS		mg/l		2		4		3		1		2		4		2		3		
大腸菌群数		MPN/100ml				11						22						<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		0.016		0.031*		0.026		0.015		0.021		0.025		0.013		0.013		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18200		12400		13000		17900		15600		16000		17500		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																		
	燐酸態燐	mg/l		0.009		0.006		0.006		0.009		0.005		0.008		0.004		<0.003		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:38	10:39	10:08	10:09	10:10	13:32	13:33	13:34	13:34	13:34	13:34	13:34	
	全水深	m		22.9	22.9	22.7	22.7	22.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	
	気温	℃		32.9	32.9	19.8	19.8	19.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	
	水温	℃		28.0	25.6	22.9	23.0	23.0	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	
	色相															
	臭気															
	透明度	m		7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l		7.8	6.9*	7.4*	7.4*	7.5	6.4*	6.4*	6.4*	6.4*	6.4*	6.6*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.4*	1.7	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5		
SS		mg/l		3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml				<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l		0.015	0.020	0.020	0.020	0.020	0.038*	0.036*	0.033*	0.033*	0.033*	0.033*	0.033*	
健康項目		カドミウム	mg/l													
		全シアン	mg/l													
		鉛	mg/l													
		六価クロム	mg/l													
		砒素	mg/l													
		総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		16400	17600	18000	18100	18100	17400	17800	17900	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														
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	0.005	0.008	0.009	0.008	0.023	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:06		11:07		11:08		10:45		10:46		10:47		10:25		10:26		
	全水深	m		23.6		23.6		23.6		23.8		23.8		23.8		24.5		24.5		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14		
	気温	℃		11.7		11.7		11.7		10.4		10.4		10.4		5.7		5.7		
	水温	℃		16.4		16.4		16.6		12.4		12.6		12.9		10.1		10.2		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		9.6		9.6		9.6		8.5		8.5		8.5		7.0		7.0		
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.6		7.6		7.5		8.9		8.6		8.8		9.1		9.4		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.6		1.4		1.3		1.7		1.6		1.5		1.8		1.9		
SS		mg/l		2		2		2		2		2		2		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		2		2		2		<2		<2		
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																		
全燐		mg/l		0.026		0.026		0.031*		0.021		0.023		0.020		0.015		0.019		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17800		17900		17900		17600		17600		17800		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																		
	燐酸態燐	mg/l		0.016		0.017		0.017		0.009		0.010		0.012		<0.003		0.005		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリホタル生成能	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																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000015	測定地点名	広島湾西部15	地点統一番号	614-53
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:27	10:07	10:08	10:09	
	全水深	m	24.5	23.6	23.6	23.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	5.7	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	10.9	10.1	10.1	10.7	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	8.8	9.9	10.0	10.0	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.9	1.9	1.5	
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					
全燐		mg/l	0.020	0.011	0.010	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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18300	17500	17500	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l	0.006	0.006	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨		
	採取時刻	時:分		10:18		10:19		10:20		9:45		9:46		9:47		13:44		13:45		
	全水深	m		24.5		24.5		24.5		23.6		23.6		23.6		23.8		23.8		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57		
	気温	℃		14.4		14.4		14.4		19.4		19.4		19.4		20.2		20.2		
	水温	℃		12.8		12.7		12.0		17.6		16.7		14.8		20.1		19.4		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.5		6.5		6.5		5.9		5.9		5.9		4.8		4.8		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		9.7		10.0		9.8		9.5		9.9		9.0		8.7		9.1		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.8		1.8		1.3		2.4*		2.4*		1.2		3.3*		2.6*		
SS		mg/l		2		2		2		3		3		2		4		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		8		8		3		
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																		
全燐		mg/l		0.011		0.016		0.029		0.016		0.015		0.013		0.029		0.019		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17600		17800		18500		15900		16600		18300		16200		17100		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l		0.003		<0.003		0.003		<0.003		0.003		<0.003		0.005		0.005		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromメタン生成能	mg/l																		
ブromジクロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		13:46		14:06		14:07		14:08		10:50		10:51	
	全水深	m		23.8		22.5		22.5		22.5		24.2		24.2	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31	
	気温	℃		20.2		25.7		25.7		25.7		26.7		26.7	
	水温	℃		17.8		22.4		23.5		19.7		26.2		25.3	
	色相														
	臭気														
	透明度	m		4.8		2.0		2.0		2.0		2.0		2.0	
	透視度	cm												8.6	
	生活環境項目	pH			8.1		8.4*		8.5*		8.0		8.2		8.3
DO		mg/l		7.9		9.4		10.0		6.7*		8.2		8.6	
BOD		mg/l												6.2*	
COD		mg/l		1.4		3.3*		3.9*		1.3		3.2*		2.7*	
SS		mg/l		2		2		3		1		4		4	
大腸菌群数		MPN/100ml				46						11			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.015		0.018		0.026		0.014		0.023		0.025	
0.011				0.011						0.011				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-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	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		5800		12400		17900		15300		16500	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		0.006		0.004		0.005		0.006		0.010		0.006	
	0.005			0.005										0.005	
	<0.003			<0.003										<0.003	
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l														
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:13	10:14	9:46	9:47	9:48	13:54	13:55	13:56				
	全水深	m		23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.3	23.3	23.3				
	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		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52				
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54				
	気温	℃		31.4	31.4	19.7	19.7	19.7	18.5	18.5	18.5				
	水温	℃		27.8	26.4	22.8	22.9	22.9	20.3	20.3	20.2				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		8.6	8.6	5.0	5.0	5.0	8.5	8.5	8.5				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		7.8	8.0	7.5	7.1*	7.2*	7.0*	6.5*	6.6*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5				
SS		mg/l		1	2	2	2	2	2	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			2						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.010	0.010	0.018	0.019	0.018	0.033*	0.030	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		16700	17600	18000	18100	18100	17900	17900	18000				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	0.008	0.009	0.009	0.022	0.021	0.023				
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日	
流量		m <sup>3</sup> /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:43		10:44		10:45		10:17		10:18		10:19		9:55		9:56	
全水深		m		24.5		24.5		24.5		24.9		24.9		24.9		27.0		27.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
満潮時刻		時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
気温		℃		11.0		11.0		11.0		9.2		9.2		9.2		5.2		5.2	
水温		℃		16.4		16.5		16.5		12.5		12.8		13.0		10.0		10.1	
色相																			
臭気																			
透明度		m		8.8		8.8		8.8		8.0		8.0		8.0		6.0		6.0	
透視度		cm																	
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.7		7.7		7.6		9.0		9.0		8.6		9.5		9.2	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7		1.6		1.4		1.7		1.7		1.6		1.9		1.8	
SS		mg/l		2		1		1		2		2		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						<2				<2					
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.024		0.026		0.030		0.021		0.019		0.020		0.018		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																	
塩素イオン		mg/l		17700		17800		17900		17800		17700		18000		18000		18200	
有機態窒素		mg/l																	
アンモニア態窒素		mg/l																	
亜硝酸態窒素		mg/l																	
硝酸態窒素		mg/l																	
燐酸態燐		mg/l		0.016		0.015		0.015		0.008		0.010		0.011		<0.003		0.004	
TOC		mg/l																	
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>																	
電気伝導度		μS/cm																	
メチルブルー活性物質		mg/l																	
濁度		度																	
トリハロメタン生成能		mg/l																	
クロロホルム生成能		mg/l																	
ジブromクロロメタン生成能		mg/l																	
ブromクロロメタン生成能		mg/l																	
プロモホルム生成能		mg/l																	
ふん便性大腸菌群数		個/100ml																	

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000016	測定地点名	広島湾西部16	地点統一番号	614-54
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:42	9:43	9:44	
	全水深	m	27.0	24.5	24.5	24.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	5.2	5.7	5.7	5.7	
	水温	℃	10.8	10.0	10.3	10.6	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	6.0	6.7	6.7	6.7	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.4*	8.3
DO		mg/l	8.9	9.9	9.9	9.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.3	2.0	1.9	1.6	
SS		mg/l	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.018	0.009	0.010	0.009	
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	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	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					
	燐酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日	
		m <sup>3</sup> /s															
一		採取位置		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
般		天候		快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨	
項		採取時刻		時:分		10:03		10:04		10:05		9:30		9:31		9:32	
目		全水深		m		28.7		28.7		28.7		27.5		27.5		27.5	
		採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
		干潮時刻		時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43	
		満潮時刻		時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25	
		気温		℃		14.8		14.8		14.8		18.8		18.8		18.8	
		水温		℃		13.2		13.4		11.8		16.6		16.6		15.0	
		色相															
		臭気															
		透明度		m		6.2		6.2		6.2		6.1		6.1		6.1	
		透視度		c m													
生		pH				8.2		8.2		8.1		8.3		8.3		8.2	
活		DO		mg/l		9.6		10.0		9.1		9.5		9.7		9.0	
環		BOD		mg/l													
境		COD		mg/l		1.9		1.5		1.2		2.4*		2.2*		1.2	
項		SS		mg/l		2		2		3		3		2		2	
目		大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		2		2	
		ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
		全窒素		mg/l		0.19		0.19		0.19		0.22		0.22		0.34*	
		全燐		mg/l		0.013		0.011		0.016		0.013		0.013		0.013	
健		カドミウム		mg/l													
康		全シアン		mg/l													
項		鉛		mg/l													
目		六価クロム		mg/l													
		砒素		mg/l													
		総水銀		mg/l													
		アルキル水銀		mg/l													
		PCB		mg/l													
		PCB試験法															
		ジクロロメタン		mg/l													
		四塩化炭素		mg/l													
		1,2-ジクロロエタン		mg/l													
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
		1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
		トリクロロエチレン		mg/l													
		テトラクロロエチレン		mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
		チウラム		mg/l													
		シマジン		mg/l													
		チオベンカルブ		mg/l													
		ベンゼン		mg/l													
		セレン		mg/l													
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
		ふつ素		mg/l													
		ほう素		mg/l													
特		フェノール類		mg/l													
殊		銅		mg/l													
項		亜鉛		mg/l													
目		鉄(溶解性)		mg/l													
		マンガン(溶解性)		mg/l													
		クロム		mg/l													
そ		塩素イオン		mg/l		17400		17500		18400		16500		16500		18100	
の		有機態窒素		mg/l													
		アンモニア態窒素		mg/l													
		亜硝酸態窒素		mg/l													
		硝酸態窒素		mg/l													
		燐酸態燐		mg/l		0.003		0.007		0.010		0.003		<0.003		0.003	
		TOC		mg/l													
他		クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>													
項		電気伝導度		μS/cm													
目		メチルブルー活性物質		mg/l													
		濁度		度													
		トリハロメタン生成能		mg/l													
		クロロホルム生成能		mg/l													
		ジブロモメタン生成能		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													
		ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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18日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日
流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇
採取時刻	時:分	13:30	14:21	14:22	14:23	10:34	10:35	10:36	9:57
全水深	m	26.5	28.5	28.5	28.5	27.5	27.5	27.5	28.2
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	18:25	18:25	18:25	18:25	15:55	15:55	15:55	15:00
満潮時刻	時:分	11:57	11:57	11:57	11:57	9:31	9:31	9:31	8:41
気温	℃	21.4	25.7	25.7	25.7	26.5	26.5	26.5	31.2
水温	℃	18.5	22.6	22.1	20.3	25.8	25.4	22.9	28.1
色相									
臭気									
透明度	m	4.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	7.8
透視度	cm								
pH		8.1	8.5*	8.4*	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2
DO	mg/l	7.9	10.0	10.0	7.3*	8.4	8.8	6.8*	7.4*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.6	5.1*	4.2*	1.5	2.8*	2.8*	1.5	1.9
SS	mg/l	1	6	4	2	3	4	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml		5			22			<2
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l		0.47*			0.29			0.19
全燐	mg/l	0.014	0.060*	0.041*	0.014	0.019	0.023	0.015	0.011
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18000	13200	13700	17800	15700	16400	17500	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								
燐酸態燐	mg/l	0.005	0.017	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	<0.003
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブ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								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日		11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分		9:58	9:59	9:30	9:31	9:32	14:08	14:09	14:10						
	全水深	m		28.2	28.2	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6						
	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		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52						
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54						
	気温	℃		31.2	31.2	19.2	19.2	19.2	18.1	18.1	18.1						
	水温	℃		28.0	25.8	22.8	22.9	22.9	20.4	20.4	20.3						
	色相																
	臭気																
	透明度	m		7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	7.3	7.3	7.3						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1						
DO		mg/l		7.9	7.6	6.9*	7.1*	7.0*	6.6*	6.9*							
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.7	1.4	1.9	1.5	1.6	1.4	1.4							
SS		mg/l		2	2	2	2	2	2	2							
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.18			0.21								
全燐		mg/l		0.015	0.016	0.018	0.023	0.020	0.028	0.029							
0.029		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															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		16800	17700	18100	18200	18200	17900	18000							
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	0.004	0.010	0.010	0.009	0.021	0.019							
	0.020	mg/l								0.020							
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:28	10:29	10:30	10:02	10:03	10:04	9:35	9:36
	全水深	m	27.6	27.6	27.6	28.5	28.5	28.5	30.0	30.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:14	9:14
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	8.7	8.7	8.7	4.0	4.0
	水温	℃	16.5	16.6	16.6	13.1	13.1	13.3	10.3	10.3
	色相									
	臭気									
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	10.0	10.0	10.0	7.0	7.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	7.8	7.9	7.9	8.4	8.2	8.4	8.7	9.1
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.3
SS		mg/l	2	1	1	2	2	2	1	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	0.22			0.19			0.15	
全燐		mg/l	0.028	0.028	0.025	0.020	0.021	0.021	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	17700	17900	17900	18000	17900	18000	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	0.016	0.014	0.013	0.013	0.006	0.006
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		
調 定 項 目	単 位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:37	9:25	9:26	9:27		
	全水深	m	30.0	29.0	29.0	29.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28		
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16		
	気温	℃	4.0	5.1	5.1	5.1		
	水温	℃	10.6	10.2	10.5	10.5		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	7.0	8.4	8.4	8.4		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l	8.8	9.7	10.0	9.9		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.4	1.5	1.3	1.4		
SS		mg/l	2	1	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.15				
全燐		mg/l	0.018	0.010	0.010	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						
クロム	mg/l							
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	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						
	燐酸態燐	mg/l	0.008	<0.003	0.003	<0.003		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	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							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		3100020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨	
	採取時刻	時:分		9:55		9:56		9:57		9:23		9:24		9:25		13:23		13:24	
	全水深	m		21.6		21.6		21.6		20.5		20.5		20.5		20.7		20.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57	
	気温	℃		14.2		14.2		14.2		18.4		18.4		18.4		21.2		21.2	
	水温	℃		13.8		13.4		11.6		17.0		17.0		14.9		19.0		19.1	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		5.4		5.4		5.4		5.8		5.8	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.2
DO		mg/l		9.5		9.8		8.7		9.0		8.9		9.0		8.8		8.4	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.8		1.2		2.0		2.2*		1.4		2.3*		2.0	
SS		mg/l		3		1		2		3		3		2		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						11						<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		0.014		0.016		0.018		0.021		0.015		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																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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		17400		18500		16500		16800		18200		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																	
	燐酸態燐	mg/l		0.004		0.004		0.008		0.003		0.004		0.006		0.006		0.004	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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18日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	13:25	14:27	14:28	14:29	10:27	10:28	10:29	9:50	
	全水深	m	20.7	19.3	19.3	19.3	20.8	20.8	20.8	20.9	
	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	18:25	18:25	18:25	18:25	15:55	15:55	15:55	15:00	
	満潮時刻	時:分	11:57	11:57	11:57	11:57	9:31	9:31	9:31	8:41	
	気温	℃	21.2	26.7	26.7	26.7	26.0	26.0	26.0	30.7	
	水温	℃	18.0	22.8	22.6	20.5	25.1	25.1	22.9	27.8	
	色相										
	臭気										
	透明度	m	5.8	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	7.0	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.4*	8.4*	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1
DO		mg/l	7.4*	9.6	10.0	7.1*	7.7	7.9	5.8*	7.3*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.5	3.3*	3.2*	1.2	2.5*	2.6*	1.5	2.0	
SS		mg/l	2	4	3	2	3	4	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2			79			<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	0.019	0.028	0.030	0.019	0.023	0.023	0.015	0.014	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	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	14300	14400	17800	16200	16200	17500	16500	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	<0.003	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		9:51	9:52	9:23	9:24	9:25	14:15	14:16	14:17	14:18	14:19	14:20	14:21	
	全水深	m		20.9	20.9	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	
	気温	℃		30.7	30.7	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃		27.9	25.9	22.8	23.0	23.0	20.4	20.4	20.3	20.4	20.4	20.3	20.3	
	色相															
	臭気															
	透明度	m		7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l		7.6	6.5*	6.8*	6.8*	6.8*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.8	1.4	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	
SS		mg/l		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l		0.013	0.019	0.021	0.021	0.023	0.030	0.028	0.030	0.028	0.028	0.028	0.030	
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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		16700	17500	18000	18100	18100	17800	18000	18100	18000	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														
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	0.005	0.011	0.012	0.013	0.020	0.022	0.018	0.022	0.022	0.022	0.018	
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブ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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日		
流量		m <sup>3</sup> /s																		
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
一般項目	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:22		10:23		10:24		9:53		9:54		9:55		9:25		9:26		
	全水深	m		21.5		21.5		21.5		21.6		21.6		21.6		22.0		22.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14		
	気温	℃		10.3		10.3		10.3		8.5		8.5		8.5		4.0		4.0		
	水温	℃		16.8		17.0		17.0		13.1		13.1		13.3		10.1		10.2		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		8.0		8.0		8.0		10.0		10.0		10.0		8.0		8.0		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
		DO	mg/l		7.4*		7.3*		7.5		8.2		8.3		8.2		9.4		9.5	
		BOD	mg/l																	
COD		mg/l		1.4		1.6		1.5		1.4		1.3		1.1		1.7		1.5		
SS		mg/l		1		2		2		2		2		2		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		2		2		2		<2		<2		
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																		
全燐		mg/l		0.029		0.028		0.028		0.019		0.021		0.023		0.014		0.014		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	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		17800		17900		17900		18000		18000		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		0.018		0.019		0.018		0.011		0.011		0.015		0.004		<0.003		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20	地点統一番号	614-56
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:27	9:17	9:18	9:19	
	全水深	m	22.0	21.1	21.1	21.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	4.0	5.0	5.0	5.0	
	水温	℃	10.6	10.0	10.1	10.8	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	8.0	8.5	8.5	8.5	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	9.2	9.6	9.5	9.3	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.6	1.6	1.5	
SS		mg/l	2	3	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.013	0.011	0.010	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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18300	17800	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					
	燐酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	0.003	0.003	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:45		9:46		9:47		10:25		10:26		10:27		9:50		9:51	
	全水深	m		38.0		38.0		38.0		36.0		36.0		36.0		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		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43		14:13		14:13	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		7:25		7:25		7:25		7:47		7:47	
	気温	℃		13.8		13.8		13.8		21.0		21.0		21.0		20.1		20.1	
	水温	℃		12.6		12.4		12.0		16.4		15.8		14.4		21.2		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		淡黄緑色		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		7.1		7.1		7.1		6.7		6.7		6.7		2.0		2.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.1		8.0		8.0		8.4*		8.3
D O		mg/l		9.8		9.8		9.3		9.3		9.3		8.7		11.0		9.8	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		2.0		1.9		2.0		2.0		1.6		4.0*		2.8*	
S S		mg/l		1		1		2		1		1		1		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						330			
ノルマル抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.15				0.20		0.16				0.14		0.55*			
全燐		mg/l		0.020				0.018		0.012				0.014		0.043*			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		16900		17000		17600		16300		16800		17500		10300		12400	
	有機態窒素	mg/l		0.13				0.18		0.14				0.12		0.44			
	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		0.078			
	磷酸態燐	mg/l		<0.003				0.004		0.007				0.004		<0.003			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		4.1				2.2		3.6				3.0		26.0			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測 定 項 目		単 位		6月27日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:52		10:50		10:51		10:52		10:00		10:01		10:02		10:45	
	全水深	m		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		35.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:13		16:48		16:48		16:48		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		7:47		10:21		10:21		10:21		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.1		26.5		26.5		26.5		26.7		26.7		26.7		30.5	
	水温	℃		18.1		21.4		21.0		19.8		23.6		23.8		23.0		28.0	
	色相			無色透明		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.0		2.1		2.1		2.1		4.4		4.4		4.4		5.5	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.3		8.3		8.0		8.1		8.1		8.0		8.2
D O		mg/l		7.2*		9.3		9.3		7.2*		7.5		7.2*		6.7*		8.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.1		2.7*		3.0*		1.4		2.7*		2.5*		1.9		2.2*	
S S		mg/l		2		2		2		2		1		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml				240						23						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.17		0.29				0.26		0.23				0.18		0.23	
全燐		mg/l		0.021		0.027				0.025		0.021				0.019		0.015	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17900		12700		13600		18100		16000		16300		17200		15300	
	有機態窒素	mg/l		0.15		0.27				0.23		0.21				0.16		0.21	
	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				0.015		<0.005				<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005		<0.005				0.005		<0.005				<0.005		<0.005	
	燐酸態燐	mg/l		0.007		0.006				0.007		0.003				0.004		0.003	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.5		19.0				3.3		7.6				4.3		4.4	
	電気伝導度	μS/cm																	
	活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		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		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
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	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:46	10:47	9:35	9:36	9:37	10:55	10:56	10:57
	全水深	m	35.0	35.0	38.0	38.0	38.0	45.3	45.3	45.3
	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	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:37	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	30.5	30.5	21.1	21.1	21.1	16.9	16.9	16.9
	水温	℃	26.8	24.8	23.0	22.8	22.8	18.9	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	5.5	5.5	7.2	7.2	7.2	9.5	9.5	9.5
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0
D O		mg/l	7.7	6.2*	7.0*	7.1*	6.7*	7.7	7.3*	
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.2*	1.5	1.5	1.4	1.5	1.0	1.4	
S S		mg/l	1	2	2	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.22	0.15		0.16	0.21	0.19	
全燐		mg/l		0.021	0.021		0.025	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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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	16300	17300	17500	17700	17900	18200	18200	
	有機態窒素	mg/l		0.20	0.12		0.13	0.13	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	0.007		0.007	0.021	0.020	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.010		0.011	0.041	0.038	
	燐酸態燐	mg/l		0.009	0.015		0.016	0.014	0.014	
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		4.2	2.9		2.6	1.9	2.1	
	電気伝導度	μS/cm								
	好氧性有機物質	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:01		10:02		10:45		10:46		10:47		10:00		10:01	
	全水深	m		44.8		44.8		44.8		38.0		38.0		38.0		44.6		44.6	
	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		3:35		3:35		3:35		15:23		15:23		15:23		14:44		14:44	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		8:39		8:39	
	気温	℃		12.0		12.0		12.0		8.6		8.6		8.6		9.5		9.5	
	水温	℃		17.0		17.1		17.1		13.4		13.3		13.5		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		9.1		9.1		9.1		11.3		11.3		11.3		18.0		18.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		7.9		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.7		7.5		7.5		8.3		8.9		8.3		8.8		9.1	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.5		1.4		1.6		1.7		1.7		1.4		1.5	
S S		mg/l		2		2		2		2		2		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		5						2						2			
ノルマル抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.18				0.18		0.19				0.21		0.13			
全燐		mg/l		0.021				0.022		0.018				0.022		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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		17900		18100		18200		17800		17900		18100		18200		18300	
	有機態窒素	mg/l		0.10				0.10		0.13				0.16		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		0.015				0.015		0.010				0.009		<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l		0.048				0.047		0.037				0.028		<0.005			
	磷酸態燐	mg/l		0.013				0.012		0.012				0.012		0.006			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		2.3				2.3		2.9				3.0		1.8			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		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		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
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3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:02	10:40	10:41	10:42	
	全水深	m	44.6	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	14:44	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	8:39	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃	9.5	4.7	4.7	4.7	
	水温	℃	11.1	10.0	9.9	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	18.0	5.7	5.7	5.7	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	8.7	9.6	9.9	9.5	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	1.6	1.5	1.5	
S S		mg/l	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.15	0.19		0.14	
全燐		mg/l	0.012	0.022		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					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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 項 目	塩素イオン	mg/l	18600	17900	17900	18300	
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.17		0.12	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005		<0.005	
	燐酸態燐	mg/l	0.008	0.004		0.003	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.4	2.9		3.4	
	電気伝導度	μS/c m					
	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						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				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		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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨	
	採取時刻	時:分		10:35		10:36		10:37		10:01		10:02		10:03		14:01		14:02	
	全水深	m		17.1		17.1		17.1		16.0		16.0		16.0		16.2		16.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		20.2		20.2		20.2		20.2		20.2	
	水温	℃		15.4		14.8		11.7		19.8		17.7		14.5		20.7		19.3	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		2.0		2.0		2.0		1.8		1.8		1.8		1.5		1.5	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			7.7*		7.7*		8.1		7.3*		7.9		8.1		7.3*		7.8
DO		mg/l		5.3		5.0		8.4		2.5*		5.0		7.8		2.3*		4.5*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		8.4*		5.7*		1.8		12.0*		4.9*		1.6		8.1*		4.7*	
SS		mg/l		5		3		4		5		4		2		6		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		3500						5400						16000			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.74*						1.40*						1.00*			
全磷		mg/l		0.096*		0.053*		0.026		0.100*		0.046*		0.021		0.091*		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		14400		15900		18400		13200		15900		18200		14000		16400	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態磷	mg/l		0.015		0.004		0.005		0.016		0.003		0.010		0.011		0.006	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモメタン生成能	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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の\*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

2003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・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				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		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18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		14:03		13:43		13:44		13:45		11:05		11:06		11:07		10:30	
	全水深	m		16.2		15.0		15.0		15.0		16.2		16.2		16.2		15.6	
	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		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.2		25.5		25.5		25.5		27.2		27.2		27.2		32.9	
	水温	℃		17.3		26.4		23.8		19.5		26.3		25.3		22.8		29.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		1.5		1.0		1.0		1.0		2.0		2.0		2.0		2.0	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.0		7.3*		8.1		7.9		7.4*		7.9		8.0		7.3*
DO		mg/l		6.8		2.7*		6.0		5.0		2.7*		4.4*		5.7		1.6*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		13.0*		6.9*		1.9		7.1*		4.8*		1.5		7.9*	
SS		mg/l		2		9		8		3		5		4		3		6	
大腸菌群数		MPN/100ml				24000						16000						1100	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				1.60*						1.10*						1.10*	
全磷		mg/l		0.020		0.120*		0.075*		0.020		0.081*		0.066*		0.016		0.086*	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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		8900		11100		17500		13200		15500		17400		14000	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態磷	mg/l		0.011		0.022		0.013		0.008		0.009		0.018		0.006		0.009	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の\*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

2003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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域			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	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	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月11日	11月11日	11月11日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:31	10:32	10:02	10:03	10:04	13:38	13:39	13:40
	全水深	m	15.6	15.6	15.8	15.8	15.8	16.3	16.3	16.3
	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	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54
	気温	℃	32.9	32.9	19.7	19.7	19.7	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	28.4	25.1	23.0	23.1	23.2	21.1	20.2	19.9
	色相									
	臭気									
	透明度	m	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.7*	7.9	7.8	7.9	8.0	7.5*	7.7*
DO		mg/l	3.3*	5.5	4.3*	4.5*	5.9	4.2*	4.7*	5.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	6.7*	1.7	4.8*	4.0*	1.9	6.9*	3.1*	1.6
SS		mg/l	5	4	5	5	3	7	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml			49			1300		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.61*			0.64*		
全磷		mg/l	0.074*	0.033*	0.060*	0.058*	0.035*	0.076*	0.048*	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	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	15000	17600	16800	17200	18100	14800	16900	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								
	燐酸態磷	mg/l	0.015	0.006	0.008	0.007	0.020	0.011	0.022	0.028
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の\*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

2003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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:59		11:00		11:01		10:37		10:38		10:39		10:17		10:18	
	全水深	m		16.8		16.8		16.8		15.8		15.8		15.8		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		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
	気温	℃		11.9		11.9		11.9		10.0		10.0		10.0		4.8		4.8	
	水温	℃		16.5		16.6		16.8		13.4		13.0		13.0		11.8		10.6	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		2.4		2.4		2.4		6.0		6.0		6.0		6.5		6.5	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			7.5*		7.9		8.0		8.1		8.2		8.1		8.2		8.2
DO		mg/l		4.9*		6.6		7.5		8.7		8.9		8.6		8.8		9.3	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		8.8*		3.2*		1.6		2.4		2.1		1.6		2.1		1.9	
SS		mg/l		5		3		3		3		3		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		1100						1600						5			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.62*						0.84*						0.34*			
全燐		mg/l		0.068*		0.085*		0.029		0.033*		0.029		0.024		0.024		0.021	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		14300		17100		17800		15700		17100		17700		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																	
	燐酸態燐	mg/l		0.008		0.010		0.020		0.017		0.014		0.011		0.009		0.006	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	
調 定 項 目	単 位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:19	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	16.0	15.8	15.8	15.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	4.8	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	10.8	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	6.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	8.4	9.6	10.0	10.0	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.6	2.6	2.2	1.4	
SS		mg/l	1	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		46			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.78*			
全燐		mg/l	0.018	0.019	0.015	0.013	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18200	15800	17200	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l	0.009	0.004	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域			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	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16日	4月16日	4月16日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	曇	曇	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	10:25	10:26	10:27	9:51	9:52	9:53	13:50	13:51
	全水深	m	23.1	23.1	23.1	22.5	22.5	22.5	22.0	22.0
	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	15:34	15:34	15:34	13:43	13:43	13:43	18:25	18:25
	満潮時刻	時:分	9:24	9:24	9:24	7:25	7:25	7:25	11:57	11:57
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	19.7	19.7	19.7	20.2	20.2
	水温	℃	13.4	13.4	12.1	17.3	16.9	14.3	19.9	19.1
	色相									
	臭気									
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	5.3	5.3	5.3	3.5	3.5
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0
DO		mg/l	9.6	10.0	9.9	9.8	9.8	8.8	7.2*	8.6
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.2*	1.8	1.1	2.9*	2.5*	1.2	3.9*	2.3*
SS		mg/l	3	2	2	4	3	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			430	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.23			0.26			0.52*	
全磷		mg/l	0.011	0.011	0.011	0.016	0.019	0.014	0.054*	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-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16800	17100	18300	15800	16400	18300	16100	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態磷	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.007	0.004
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の\*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

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000029		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・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				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		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18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		13:52		13:59		14:00		14:01		10:55		10:56		10:57		10:18	
	全水深	m		22.0		20.9		20.9		20.9		22.5		22.5		22.5		22.3	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.2		26.2		26.2		26.2		26.7		26.7		26.7		32.2	
	水温	℃		17.6		23.2		23.2		19.7		26.2		26.0		23.3		28.1	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.5		2.0		2.0		2.0		3.0		3.0		3.0		6.1	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.6*		8.6*		7.9		8.2		8.3		8.1		8.2
DO		mg/l		7.4*		10.0		10.0		6.2*		8.0		9.2		6.8*		8.4	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.1		4.2*		4.0*		1.5		3.1*		3.3*		1.4		2.7*	
SS		mg/l		2		6		6		1		4		4		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						49						5	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.56*						0.41*						0.35*	
全磷		mg/l		0.016		0.035*		0.033*		0.014		0.024		0.024		0.015		0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001												
	全シアン	mg/l				ND													
	鉛	mg/l				<0.005													
	六価クロム	mg/l				<0.02													
	砒素	mg/l				<0.005													
	総水銀	mg/l				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	PCB	mg/l				ND													
	PCB試験法					1:1:1:1													
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.02														
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100		10600		10800		17900		15700		15800		17500		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																	
	燐酸態磷	mg/l		0.006		0.007		0.007		0.006		0.005		0.006		0.004		<0.003	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモメタン生成能	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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の\*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

2003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・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				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		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9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日		11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分		10:19	10:20	9:52	9:53	9:54	13:49	13:50	13:51	13:51	13:51				
	全水深	m		22.3	22.3	22.0	22.0	22.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1				
	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		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52						
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54						
	気温	℃		32.2	32.2	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	18.5						
	水温	℃		28.3	25.9	22.8	22.8	22.9	19.8	19.7	19.9						
	色相																
	臭気																
	透明度	m		6.1	6.1	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0					
DO		mg/l		8.5	7.4*	7.3*	7.3*	7.1*	6.3*	6.3*	6.2*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.4*	1.7	2.1*	2.1*	1.8	2.1*	1.6	1.7						
SS		mg/l		2	2	3	3	3	2	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml				6	7	7									
ノルマルヒン抽出物質		mg/l				ND	ND	ND									
全窒素		mg/l				0.21	0.21	0.21	0.37*	0.37*	0.37*						
全磷		mg/l		0.019	0.014	0.024	0.025	0.021	0.035*	0.036*	0.039*						
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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		16100	17600	17800	17900	18100	17700	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															
	燐酸態磷	mg/l		<0.003	0.003	0.008	0.007	0.008	0.024	0.027	0.024						
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の\*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

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		3100029		測定地点名		広島湾西部29		*※		地点統一番号		613-02				
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ								
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協						
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:48		10:49		10:50		10:25		10:26		10:27		10:00		10:01		
	全水深	m		23.3		23.3		23.3		23.2		23.2		23.2		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		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14		
	気温	℃		11.4		11.4		11.4		9.2		9.2		9.2		4.7		4.7		
	水温	℃		15.8		16.4		16.6		12.3		12.4		13.0		10.2		10.4		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.4		6.4		6.4		6.5		6.5		6.5		7.0		7.0		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.4*		7.8		7.8		9.0		9.4		9.0		9.1		9.0		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.6*		1.6		1.3		2.2*		2.1*		1.6		1.6		1.6		
SS		mg/l		3		3		2		3		2		2		2		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		540						4						<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*						0.26						0.18				
全燐		mg/l		0.034*		0.026		0.029		0.021		0.021		0.020		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								0.04											
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l								<0.005										
	亜鉛	mg/l								<0.01										
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1										
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1										
その他の項目	クロム	mg/l								<0.1										
	塩素イオン	mg/l		17200		17700		17800		17700		17500		17900		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																		
	燐酸態燐	mg/l		0.014		0.017		0.017		0.014		0.007		0.014		0.005		0.005		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	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		
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:02	9:48	9:49	9:50		
	全水深	m	24.0	22.9	22.9	22.9		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28		
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16		
	気温	℃	4.7	6.0	6.0	6.0		
	水温	℃	11.0	10.1	10.3	10.8		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	7.0	5.8	5.8	5.8		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4*	8.3	
DO		mg/l	8.1	10.0	10.0	9.4		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	2.0	1.8	1.4		
SS		mg/l	2	1	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		0.21				
全燐		mg/l	0.025	0.015	0.011	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	18300	17400	17500	18100		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	燐酸態燐	mg/l	0.015	0.003	0.003	0.003		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ							
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				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		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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨	
	採取時刻	時:分		10:10		10:11		10:12		9:38		9:39		9:40		13:37		13:38	
	全水深	m		25.5		25.5		25.5		24.7		24.7		24.7		24.5		24.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57	
	気温	℃		15.2		15.2		15.2		19.0		19.0		19.0		21.0		21.0	
	水温	℃		13.4		13.3		12.1		17.6		17.3		15.1		20.2		19.7	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.2		6.2		6.2		5.0		5.0		5.0		4.8		4.8	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.3		8.2		8.1		8.1
DO		mg/l		9.7		10.0		9.9		9.2		9.8		8.9		7.9		8.1	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.1*		1.8		1.5		2.5*		2.3*		1.2		3.0*		2.8*	
SS		mg/l		1		2		1		3		4		2		4		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						79						38			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.18						0.39*						0.35*			
全磷		mg/l		0.013		0.013		0.010		0.018		0.019		0.013		0.035*		0.023	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17400		17500		18400		11400		15900		18200		16000		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																	
	燐酸態磷	mg/l		0.007		0.004		<0.003		<0.003		0.003		<0.003		0.005		0.003	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromメタン生成能	mg/l																	
ブromジクロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の\*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

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ							
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				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		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18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		13:39		14:13		14:14		14:15		10:41		10:42		10:43		10:05	
	全水深	m		24.5		23.6		23.6		23.6		25.0		25.0		25.0		24.7	
	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		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		21.0		26.0		26.0		26.0		26.7		26.7		26.7		31.9	
	水温	℃		17.8		23.8		22.6		19.8		25.9		25.7		23.0		28.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.8		2.0		2.0		2.0		4.0		4.0		4.0		6.9	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.6*		8.5*		8.0		8.3		8.3		8.1		8.2
DO		mg/l		7.4*		10.0		11.0		6.4*		8.6		8.8		6.9*		7.9	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		5.3*		3.6*		1.6		2.8*		3.1*		1.4		2.1*	
SS		mg/l		2		6		3		1		3		4		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				2						17						<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.72*						0.29						0.17	
全磷		mg/l		0.014		0.054*		0.025		0.013		0.018		0.028		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																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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		10100		12800		18000		15500		16400		17700		16200	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態磷	mg/l		0.005		0.013		0.005		0.006		0.005		0.009		0.005		<0.003	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモメタン生成能	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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の\*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

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ					
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				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		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9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日		11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分		10:06	10:07	9:38	9:39	9:40	14:01	14:02	14:03						
	全水深	m		24.7	24.7	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5						
	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		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52						
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54						
	気温	℃		31.9	31.9	19.7	19.7	19.7	18.6	18.6	18.6						
	水温	℃		28.0	25.8	23.0	23.1	23.1	20.1	20.0	20.0						
	色相																
	臭気																
	透明度	m		6.9	6.9	5.0	5.0	5.0	8.5	8.5	8.5						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1						
DO		mg/l		8.0	8.0	7.1*	7.3*	7.4*	6.7*	6.4*	6.6*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.1*	1.3	2.1*	2.0	1.8	1.9	1.6	1.4						
SS		mg/l		3	3	2	3	3	2	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml				2			<2								
ノルマルヒン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.19			0.24								
全磷		mg/l		0.011	0.028	0.020	0.023	0.020	0.030	0.030	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		16300	17700	18000	18000	18200	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															
	燐酸態磷	mg/l		<0.003	<0.003	0.009	0.007	0.008	0.022	0.022	0.020						
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の\*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

2003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・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域			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	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9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日
流量	m <sup>3</sup> /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:36	10:37	10:38	10:10	10:11	10:12	9:45	9:46
全水深	m	25.8	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	26.5	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	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:16	15:16
満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:14	9:14
気温	℃	11.2	11.2	11.2	9.2	9.2	9.2	4.2	4.2
水温	℃	16.5	16.4	16.6	12.3	12.4	13.3	10.5	10.6
色相									
臭気									
透明度	m	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0
透視度	cm								
pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
DO	mg/l	7.9	7.6	7.7	8.8	9.0	8.5	9.2	9.0
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.5	1.3	1.7	1.6	1.3	1.8	1.6
SS	mg/l	2	2	2	1	2	2	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	17			2			13	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.23			0.24			0.18	
全磷	mg/l	0.029	0.031*	0.028	0.021	0.023	0.021	0.018	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								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	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	17800	17800	17600	17700	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								
燐酸態磷	mg/l	0.016	0.018	0.016	0.009	0.010	0.012	0.006	0.004
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考：測定地点名欄の\*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

2003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		
調 定 項 目	単 位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:47	9:34	9:35	9:36		
	全水深	m	26.5	25.5	25.5	25.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28		
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16		
	気温	℃	4.2	5.7	5.7	5.7		
	水温	℃	10.7	10.1	10.3	10.6		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	7.0	5.7	5.7	5.7		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l	9.3	10.0	9.9	10.0		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.4	1.8	2.0	1.6		
SS		mg/l	2	2	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.21				
全燐		mg/l	0.019	0.011	0.009	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						
クロム	mg/l							
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18200	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						
	燐酸態燐	mg/l	0.005	<0.003	<0.003	0.003		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能	mg/l							
ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨	
	採取時刻	時:分		10:56		10:57		10:58		10:24		10:25		10:26		14:24		14:25	
	全水深	m		16.4		16.4		16.4		15.6		15.6		15.6		15.3		15.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57	
	気温	℃		16.2		16.2		16.2		20.0		20.0		20.0		20.2		20.2	
	水温	℃		14.8		13.3		11.8		17.6		17.0		13.6		19.8		19.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		5.2		5.2		5.2		4.7		4.7		4.7		3.2		3.2	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			8.2		8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.1		8.2
D O		mg/l		9.5		10.0		9.9		9.7		10.0		8.3		7.8		8.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.5*		1.8		1.6		3.1*		2.7*		1.4		3.2*		2.6*	
S S		mg/l		4		2		3		3		3		2		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						17						920			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.014		0.013		0.013		0.016		0.018		0.015		0.025		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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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																		
クロム	mg/l																		
その他項目	塩素イオン	mg/l		16800		17500		18300		14500		16400		18200		16400		17000	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		<0.003		0.003		<0.003		<0.003		0.004		0.006		0.003		0.003	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		14:26		13:24		13:25		13:26		11:28		11:29		11:30		10:54	
	全水深	m		15.3		14.5		14.5		14.5		16.5		16.5		16.5		15.6	
	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		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.2		26.7		26.7		26.7		27.5		27.5		27.5		33.1	
	水温	℃		17.5		23.8		23.7		19.8		26.1		25.9		22.5		28.6	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.2		1.0		1.0		1.0		2.5		2.5		2.5		3.3	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.6*		8.6*		7.9		8.2		8.2		8.0		8.3
D O		mg/l		7.0*		10.0		11.0		5.5*		8.1		8.4		6.0*		8.8	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.3		5.9*		5.9*		1.7		3.6*		3.3*		1.3		3.0*	
S S		mg/l		2		8		6		2		3		4		2		4	
大腸菌群数		MPN/100ml				8						70		4		2		4	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND				ND			
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.019		0.060*		0.059*		0.025		0.024		0.023		0.014		0.018	
健康項目		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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18000		11900		12000		18000		14300		15900		17500		15900	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		0.008		0.006		0.008		0.015		0.006		0.010		0.006		<0.003	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
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9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日	
		m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:55		10:56		10:25		10:26		10:27		13:16	
	全水深	m		15.6		15.6		16.2		16.2		16.2		16.2	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00		15:00		13:59		13:59		13:59		16:52	
	満潮時刻	時:分		8:41		8:41		7:45		7:45		7:45		10:54	
	気温	℃		33.1		33.1		20.5		20.5		20.5		19.5	
	水温	℃		28.4		25.2		22.9		23.0		23.1		20.2	
	色相														
	臭気														
	透明度	m		3.3		3.3		5.0		5.0		5.0		6.7	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0
D O		mg/l		9.8		6.5*		7.0*		7.0*		6.9*		6.4*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.1*		1.6		1.9		1.8		1.7		1.9	
S S		mg/l		4		3		3		3		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml						2						<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l						ND						ND	
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.019		0.019		0.029		0.028		0.028		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														
健 康 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16000		17600		17900		18000		18000		17600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		0.004		0.003		0.014		0.014		0.014		0.026	
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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9日		12月9日		12月9日		1月4日		1月4日		1月4日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:22		11:23		11:24		11:02		11:03		11:04		10:45		10:46	
	全水深	m		16.5		16.5		16.5		15.8		15.8		15.8		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		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
	気温	℃		11.7		11.7		11.7		10.5		10.5		10.5		6.2		6.2	
	水温	℃		16.3		16.3		16.4		12.4		12.6		12.8		10.1		10.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		8.0		8.0		8.0		6.0		6.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
D O		mg/l		7.7		7.8		7.4*		9.1		8.9		9.1		9.0		9.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.6		1.5		1.5		1.4		1.8		1.8	
S S		mg/l		4		4		3		1		3		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.031*		0.031*		0.031*		0.028		0.021		0.023		0.021		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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		17800		17800		17800		17700		17700		17800		18200		18200	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		0.017		0.018		0.017		0.010		0.011		0.010		0.006		0.007	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		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		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:24	10:25	10:26	
	全水深	m	17.0	16.5	16.5	16.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	6.2	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	10.5	10.0	10.3	11.0	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	6.0	5.5	5.5	5.5	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.3	8.3	8.3
D O		mg/l	8.9	10.0	10.0	10.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	2.1*	2.1*	1.7	
S S		mg/l	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.019	0.010	0.010	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					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	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	18300	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					
	燐酸態燐	mg/l	0.007	0.003	<0.003	0.003	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	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					
ブチルクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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		5月13日		5月13日		5月13日		7月15日		7月15日		7月15日		9月9日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:10		10:11		10:12		10:30		10:31		10:32		10:35		10:36	
	全水深	m		31.0		31.0		31.0		32.0		32.0		32.0		33.0		33.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:43		13:43		13:43		16:48		16:48		16:48		15:00		15:00	
	満潮時刻	時:分		7:25		7:25		7:25		10:21		10:21		10:21		8:41		8:41	
	気温	℃		20.4		20.4		20.4		25.0		25.0		25.0		29.8		29.8	
	水温	℃		17.0		15.8		15.0		21.5		21.5		20.2		27.9		27.6	
	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		6.8		6.8		6.8		5.4		5.4		5.4		8.1		8.1	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		2.2*		1.6		1.8		1.9		1.2		1.8		1.9	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
健 康 項 目	ルルハ抽出物質	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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
テトラクロロエタン	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 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																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエタン生成能	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																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		10:37		10:35		10:36		10:37		10:30		10:31		10:32		10:25	
	全水深	m		33.0		37.0		37.0		37.0		32.0		32.0		32.0		32.0	
	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		15:00		16:37		16:37		16:37		15:23		15:23		15:23		14:56	
	満潮時刻	時:分		8:41		10:35		10:35		10:35		9:25		9:25		9:25		8:50	
	気温	℃		29.8		17.2		17.2		17.2		8.6		8.6		8.6		4.3	
	水温	℃		25.8		18.9		18.8		18.9		13.9		13.6		13.1		10.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		8.1		7.3		7.3		7.3		10.0		10.0		10.0		5.7	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.3		1.4		1.5		1.4		1.6		1.7		1.5	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目																			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		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		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
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	3月4日	3月4日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:26	10:27			
	全水深	m	32.0	32.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	14:56	14:56			
	満潮時刻	時:分	8:50	8:50			
	気温	℃	4.3	4.3			
	水温	℃	9.8	10.3			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	5.7	5.7			
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	1.4			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		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					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	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					
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					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	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					
ブチルクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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		5月13日		5月13日		5月13日		7月15日		7月15日		7月15日		9月9日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:55		9:56		9:57		10:15		10:16		10:17		10:15		10:16	
	全水深	m		29.0		29.0		29.0		30.0		30.0		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		13:43		13:43		13:43		4:43		4:43		4:43		15:00		15:00	
	満潮時刻	時:分		7:25		7:25		7:25		10:21		10:21		10:21		8:41		8:41	
	気温	℃		19.8		19.8		19.8		26.0		26.0		26.0		29.9		29.9	
	水温	℃		17.0		16.6		15.6		23.0		21.8		21.0		28.4		27.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.3		6.3		6.3		5.3		5.3		5.3		11.3		11.3	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.3*		2.4*		1.8		2.3*		2.2*		1.7		2.0		2.3*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
健 康 項 目	ルルハ抄抽出物質	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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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																	
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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				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				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
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9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分		10:17	10:10	10:11	10:12	10:15	10:16	10:17	10:05				
	全水深	m		32.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0				
	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		15:00	4:03	4:03	4:03	15:23	15:23	15:23	14:56				
	満潮時刻	時:分		8:41	10:35	10:35	10:35	9:25	9:25	9:25	8:50				
	気温	℃		29.9	16.3	16.3	16.3	8.6	8.6	8.6	8.6				
	水温	℃		25.7	18.6	18.6	18.6	13.8	13.5	13.5	10.1				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		11.3	9.4	9.4	9.4	8.3	8.3	8.3	5.3				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	p H													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.5	1.7				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		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													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	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													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		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		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
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	3月4日	3月4日				
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	10:06	10:07				
	全水深	m	30.0	30.0				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	14:56	14:56				
	満潮時刻	時:分	8:50	8:50				
	気温	℃	4.6	4.6				
	水温	℃	10.2	10.1				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	5.3	5.3				
	透視度	c m						
	生 活 環 境 項 目	p H						
D O		mg/l						
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.7	1.5				
S S		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml						
ノルハチ抽出物質		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						
	P C B	mg/l						
	P C B 試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエタン	mg/l						
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエタン	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						
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						
	燐酸態燐	mg/l						
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチル-活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロエタン生成能	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						
ブクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		12:20		12:32		17:20		17:22		8:25		8:30	
	全水深	m		9.8		9.8		10.5		10.5		10.0		10.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25	
	気温	℃		21.2		21.2		19.4		19.4		22.4		22.4	
	水温	℃		15.8		13.9		14.7		14.4		17.5		16.7	
	色相			淡黄褐色		淡黄褐色		淡黄褐色		淡黄褐色		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		なし	
	透明度	m		2.0		2.0		2.1		2.1		2.0		2.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.3		8.3		8.2		8.3		7.9		8.2
D O		mg/l		12.0		12.0		11.0		12.0		8.3		9.1	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.2*		4.3*		3.6*		3.5*		3.5*		2.8	
S S		mg/l		2		3		2		3		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		1700		130		110		790		35000		330	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.80*				1.10*				0.29		0.36	
全燐		mg/l		0.064*				0.070*				0.087*		0.110*	
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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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													
そ の 他 項 目	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		16300		17900		15800		16900		13200		17100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:30		9:39		14:00		14:10		9:15		9:22	
	全水深	m		11.1		11.1		9.6		9.6		10.6		10.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:37		5:37		17:41		17:41		4:43		4:43	
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21	
	気温	℃		20.8		20.8		22.8		22.8		20.7		20.7	
	水温	℃		20.1		18.8		21.0		19.5		19.7		20.0	
	色相			淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		淡黄褐色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		微磯臭	
	透明度	m		1.2		1.2		1.0		1.0		2.0		2.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		7.8		8.0		7.8		7.9
D O		mg/l		7.9		6.6		9.7		6.6		6.9		5.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		6.2*		2.5		4.4*		3.1*		3.3*		2.6	
S S		mg/l		6		3		3		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		35000		2200		54000		13000		24000		1700	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.89*				0.75*				0.29		0.46	
全燐		mg/l		0.170*				0.110*				0.057*		0.062*	
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														
そ の 他 項 目	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	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														
そ の 他 項 目	フェノール類	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		11400		17200		12500		17000		8400		15400	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
メチルレッド活性物質濁度	mg/l														
トリクロロエチレン生成能	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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾		C O D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				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:19	9:25	13:22	13:28	8:48	8:53	13:10	13:14			
	全水深	m	10.6	10.6	8.9	8.9	10.6	10.6	8.6	8.6			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	3:50	3:50	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00			
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41			
	気温	℃	27.5	27.5	30.6	30.6	30.0	30.0	36.7	36.7			
	水温	℃	24.0	23.5	25.5	24.0	27.0	27.0	29.5	28.0			
	色相		淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	淡黄褐色	濃黄褐色	濃黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8			
	透視度	c m											
	健 康 項 目	pH		8.1	8.0	8.4*	8.0	8.5*	8.0	8.5*	8.3		
D O		mg/l	9.7	11.0	12.0	7.9	12.0	5.9	14.0	10.0			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	3.5*	2.1	3.8*	3.3*	9.3*	4.1*	6.8*	5.0*			
S S		mg/l	4	2	5	3	18	5	6	4			
大腸菌群数		MPN/100ml	54000	2200	7900	79	1700	490	330	170			
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND						
全窒素		mg/l	0.40		0.35		2.30*		0.75*				
全燐		mg/l	0.110*		0.092*		0.340*		0.095*				
カドミウム		mg/l											
全シアン		mg/l											
鉛		mg/l											
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀	mg/l												
特 殊 項 目	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエチレン	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												
そ の 他 項 目	フェノール類	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	8080	14700	8060	14600	13300	15300	13800	14400			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
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												
ジクロロメタン生成能	mg/l												
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		8:42	8:46	15:00	15:05	8:45	8:48	13:19	13:23	8:45	8:48	13:19	13:23	
	全水深	m		10.9	10.9	8.6	8.6	10.9	10.9	10.3	10.3	10.9	10.9	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		13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	4:03	4:03	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		17.8	17.8	20.9	20.9	12.2	12.2	18.8	18.8	12.2	12.2	18.8	18.8	
	水温	℃		22.0	22.0	22.0	23.0	17.2	17.8	19.0	19.0	17.2	17.8	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	微磯臭
	透明度	m		3.4	3.4	2.4	2.4	5.7	5.7	4.4	4.4	3.4	3.4	2.4	2.4	4.4
	透視度	c m														
	健 康 項 目	pH			7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l		5.1	5.0	6.7	6.6	6.1	6.1	6.5	6.4	5.1	5.0	6.7	6.6	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.6	1.7	2.8	2.5	2.2	1.4	2.4	1.8	1.6	1.7	2.8	2.5	
S S		mg/l		2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2100	1300	130	220	24000	13000	130	330	2100	1300	130	220	24000
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND				
全窒素		mg/l		0.42		0.35		0.42		0.25		0.42		0.35		0.25
全磷		mg/l		0.060*		0.062*		0.052*		0.055*		0.060*		0.062*		0.055*
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															
そ の 他 項 目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	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														
	塩素イオン	mg/l		17200	17500	17000	17200	17700	17800	17100	17900	17200	17500	17000	17200	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														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
メチル-活性物質	mg/l															
濁度	度															
トリクロロエタン生成能	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															
ブロモホルム生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
				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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:00		9:05		12:58		13:04		8:36		8:43	
	全水深	m		10.9		10.9		10.0		10.0		10.6		10.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:35		3:35		16:06		16:06		15:23		15:23	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25	
	気温	℃		9.7		9.7		14.0		14.0		2.4		2.4	
	水温	℃		15.8		16.3		16.0		16.5		10.9		12.0	
	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		3.5		3.5		3.0		3.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.1		7.1		7.1		7.0		7.9		7.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.8		1.9		2.1		1.9		2.6		1.9	
S S		mg/l		1		1		3		<1		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		790		700		130		17		490		140	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.34				0.19				0.45		0.24	
全磷		mg/l		0.045				0.083*				0.041		0.038	
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														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		17700		17600		17700		17800		17800		17800	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日	
		m <sup>3</sup> /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:41		9:47		15:38		15:43		9:50		9:55	
	全水深	m		10.9		10.9		9.1		9.1		10.6		10.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:44		14:44		14:44		14:44		14:56		14:56	
	満潮時刻	時:分		8:39		8:39		19:57		19:57		8:50		8:50	
	気温	℃		7.0		7.0		7.2		7.2		4.9		4.9	
	水温	℃		9.5		10.0		10.0		10.1		8.5		9.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		4.6		4.6		3.6		3.6	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.0		8.1
D O		mg/l		9.7		9.6		9.9		9.8		8.6		8.8	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.9		2.7		3.3*		2.5		2.1		1.9	
S S		mg/l		2		3		3		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		1100		940		33		170		2400		790	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.48				0.39				0.94*		0.85*	
全燐		mg/l		0.033				0.020				0.074*		0.059*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	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													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	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		17700		18100		17700		16300		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														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度	μS/cm														
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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		12:55		13:00		17:35		17:37		8:46		8:50	
	全水深	m		9.5		9.5		10.7		10.7		11.1		11.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25	
	気温	℃		18.0		18.0		19.2		19.2		21.2		21.2	
	水温	℃		15.0		13.9		14.3		14.2		17.8		17.0	
	色相			淡黄褐色		淡黄褐色		淡黄褐色		淡黄褐色		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		2.5		2.6		2.6		2.6		2.6	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.2		8.3		8.3		7.8		8.2
D O		mg/l		9.8		11.0		11.0		12.0		8.4		9.7	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.6		2.2		2.8		2.8		2.7		2.5	
S S		mg/l		3		2		3		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2300		790		49000		1700		7900		230	
ノルハチ抽出物質		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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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													
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	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		15900		17900		16000		17800		13200		17600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾		C O D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				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日	7月15日	7月15日	7月15日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	
	天候		霧雨	霧雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:52	10:02	14:17	14:22	14:22	14:22	9:35	9:42	14:00	14:03	
	全水深	m	10.7	10.7	9.5	9.5	9.5	9.5	11.0	11.0	9.1	9.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:37	5:37	17:41	17:41	17:41	17:41	4:43	4:43	16:48	16:48	
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	
	気温	℃	20.8	20.8	23.8	23.8	23.8	23.8	22.1	22.1	26.3	26.3	
	水温	℃	20.2	18.5	20.5	19.1	19.1	19.1	20.0	20.0	21.2	20.9	
	色相		淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	
	透明度	m	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.5	1.5	
	透視度	c m											
	健 康 項 目	pH		7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	7.7*	8.0	
D O		mg/l	7.3	6.6	9.6	7.3	7.3	7.3	6.5	7.3	6.8	6.4	
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	4.7*	3.1*	4.5*	3.8*	3.8*	3.8*	3.3*	2.5	3.6*	3.7*	
S S		mg/l	5	2	4	3	3	3	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	54000	3500	4100	35000	35000	35000	54000	3500	22000	16000	
ノルハチ抽出物質		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												
特 殊 項 目	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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											
そ の 他 項 目	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	9920	16900	13600	17100	17100	17100	10700	15300	6210	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												
T O C	mg/l												
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>												
電気伝導度	μS/cm												
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												
ジクロロメタン生成能	mg/l												
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日	
		m <sup>3</sup> /s		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量			曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取位置			曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:42		9:45		13:46		13:50		9:08		9:14	
	全水深	m		10.8		10.8		8.9		8.9		11.1		11.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:55		15:55		15:55		15:55		15:00		15:00	
	満潮時刻	時:分		9:31		9:31		9:31		9:31		8:41		8:41	
	気温	℃		27.0		27.0		30.0		30.0		28.7		28.7	
	水温	℃		25.0		24.0		23.0		22.4		26.8		26.6	
	色相			淡黄褐色		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		なし	
	透明度	m		1.4		1.4		1.7		1.7		0.6		0.6	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.1		7.9		8.1		8.5*		8.2
D O		mg/l		9.2		7.0		6.4		9.2		14.0		8.5	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.5*		2.8		3.8*		3.1*		8.1*		4.5*	
S S		mg/l		3		2		3		3		11		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		54000		7900		35000		79		3300		490	
ノルハチ抽出物質		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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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													
そ の 他 の 項 目	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		6940		15300		9930		14600		12700		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														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D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				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		8:56	9:00	15:14	15:17	9:02	9:05	13:30	13:33	9:02	9:05	13:30	13:33	
	全水深	m		10.6	10.6	8.8	8.8	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		13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	4:03	4:03	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		17.8	17.8	21.1	21.1	13.1	13.1	18.5	18.5	13.1	13.1	18.5	18.5	
	水温	℃		22.0	23.0	22.5	23.0	18.0	17.0	18.8	18.5	18.0	17.0	18.8	18.5	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	微磯臭
	透明度	m		3.0	3.0	2.4	2.4	5.4	5.4	4.4	4.4	5.4	5.4	4.4	4.4	4.4
	透視度	c m														
	健 康 項 目	pH			7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l		5.4	5.6	4.7*	5.6	6.5	6.6	6.7	6.8	6.5	6.6	6.7	6.8	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		0.9	2.1	1.9	1.4	1.7	1.2	1.8	2.0	1.7	1.2	1.8	2.0	
S S		mg/l		2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		3300	330	9200	3500	2500	4900	330	1300	2500	4900	330	1300	
ノルハチ抽出物質		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															
P C B	mg/l															
P C B 試験法																
ジクロロメタン	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
1,1-ジクロロエタン	mg/l															
トリス-1,2-ジクロロエタン	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															
テトラクロロエタン	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		16700	17300	16000	17300	17200	17800	17700	17900	17200	17800	17700	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														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエタン生成能	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														
ブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:15	9:19	13:14	13:17	8:51	8:55	12:48	12:52	12:48	12:52	12:48	12:52
	全水深	m		11.3	11.3	9.7	9.7	11.1	11.1	9.5	9.5	11.1	11.1	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		3:35	3:35	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃		9.9	9.9	14.6	14.6	2.6	2.6	11.4	11.4	2.6	2.6	11.4	11.4
	水温	℃		15.2	15.8	15.5	15.8	11.0	12.0	13.0	13.2	11.0	12.0	13.0	13.2
	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	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.5	3.1	3.1	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	2.5	2.5
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9
D O		mg/l		7.2	7.1	7.2	7.3	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	1.2	2.8	2.4	2.1	1.2	2.8	2.4
S S		mg/l		1	1	<1	2	3	3	1	2	3	3	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml		2400	1300	240	350	1300	940	27	40	1300	940	27	40
ノルハチ抽出物質		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														
P C B	mg/l														
P C B 試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		17300	17900	17100	17700	16600	17400	16300	17800	16600	17400	16300	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	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													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:05		10:09		15:49		15:52		10:07		10:10	
	全水深	m		10.3		10.3		9.4		9.4		11.3		11.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:44		14:44		14:44		14:44		14:56		14:56	
	満潮時刻	時:分		8:39		8:39		19:57		19:57		8:50		8:50	
	気温	℃		7.2		7.2		6.5		6.5		4.8		4.8	
	水温	℃		9.2		10.0		10.1		10.3		8.4		9.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.0		8.1
D O		mg/l		9.5		9.6		9.0		9.6		8.7		9.4	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.8		2.1		2.8		2.7		1.9		1.0	
S S		mg/l		1		2		3		1		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2200		330		170		46		490		790	
ノルハチ抽出物質		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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	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		16900		18200		17200		17900		14700		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														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度	μS/cm														
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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D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			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日	
				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	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		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		13:40		13:48		13:56		18:02		18:04		18:20	
	全水深	m		18.3		18.3		18.3		19.7		19.7		19.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		14:57		14:57	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		21:02		21:02		21:02	
	気温	℃		21.2		21.2		21.2		17.6		17.6		17.6	
	水温	℃		14.5		14.4		13.0		14.2		13.8		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		5.1		5.1		5.1	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.3		8.3		8.2		8.3		8.3		8.2
D O		mg/l		10.0		12.0		9.0		10.0		10.0		9.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.9*		2.4*		2.0		2.2*		1.6		3.1*	
S S		mg/l		1		<1		1		1		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490		7		10		14		<2		<2	
ノルマ抽出物質		mg/l		ND										ND	
全窒素		mg/l		0.21						0.22				0.23	
全燐		mg/l		0.017						0.013				0.038*	
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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	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													
	テトラクロロエタン	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														
そ の 他 項 目	フェノール類	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		17900		18100		19100		18300		18600		19400	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
メチルブルー活性物質濁度	mg/l														
トリクロロエチレン生成能	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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D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		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:50	15:51	15:58	16:03	10:25	10:32	10:38	14:50	
	全水深	m	18.9	17.1	17.1	17.1	19.3	19.3	19.3	17.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:43	13:43	13:43	13:43	5:37	5:37	5:37	17:41	
	満潮時刻	時:分	7:25	19:53	19:53	19:53	11:12	11:12	11:12	11:12	
	気温	℃	19.5	19.1	19.1	19.1	19.8	19.8	19.8	22.4	
	水温	℃	14.9	16.8	16.0	14.1	19.5	19.0	17.5	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	淡黄褐色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	
	透視度	c m									
	健 康 項 目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4*
D O		mg/l	8.6	10.0	10.0	8.9	9.6	9.5	7.0*	10.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.3	3.0*	2.8*	1.9	3.9*	3.2*	1.4	5.0*	
S S		mg/l	<1	2	1	<1	2	2	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	<2	3	790	140	<2	130	
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.21			0.47*			0.37*	
全燐		mg/l		0.030			0.051*			0.047*	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
P C B	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	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	19400	17300	18600	19500	16900	17300	18500	17200	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-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									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D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				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15日		7月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			曇		曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		14:58		15:05		10:12		10:20		10:23		14:30		
	全水深	m		17.3		17.3		19.4		19.4		19.4		17.2		
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		17:41		17:41		4:43		4:43		16:48		16:48		
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		10:21		10:21		10:21		10:21		
	気温	℃		22.4		22.4		29.3		29.3		29.3		25.2		
	水温	℃		19.2		17.8		21.4		21.0		19.0		20.2		
	色相			無色透明		無色透明		淡黄褐色		淡黄褐色		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		微磯臭		なし		なし		微磯臭		
	透明度	m		1.7		1.7		1.5		1.5		1.5		2.5		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.3		8.1		8.2		8.2		7.9		8.3	
D O		mg/l		9.5		7.0*		8.9		8.9		4.8*		10.0		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.2*		2.2*		4.1*		4.3*		2.2*		4.6*		
S S		mg/l		1		1		3		2		1		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		26		<2		330		490		17		49		
ノロウイルス抽出物質		mg/l						ND								
全窒素		mg/l						0.47*				0.30				
全燐		mg/l						0.041*				0.047*				
カドミウム		mg/l						<0.001								
全シアン		mg/l						ND								
鉛		mg/l						<0.005								
六価クロム		mg/l						<0.02								
砒素		mg/l						<0.005								
総水銀		mg/l						<0.0005								
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	P C B	mg/l						ND								
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	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														
特殊項目	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														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		18000		18600		13800		14100		17700		14300	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度		μS/cm														
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														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日	8月12日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:18	10:22	10:29	14:18	14:20	14:26	14:26	9:46	9:50
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	16.9	16.9	16.9	16.9	9.1	9.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	
	気温	℃	27.0	27.0	27.0	30.4	30.4	30.4	28.5	28.5	
	水温	℃	25.0	24.8	22.0	25.0	24.5	21.5	28.2	28.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	
	透視度	c m									
	健 康 項 目	pH		8.3	8.2	7.8	8.3	8.2	7.8	8.4*	8.4*
D O		mg/l	10.0	9.2	4.5*	11.0	9.5	4.5*	10.0	9.9	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.5*	2.5*	0.7	3.9*	3.8*	1.6	3.2*	3.4*	
S S		mg/l	4	1	<1	3	2	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	460	7	79	33	2	130	<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND						ND		
全窒素		mg/l	0.53*			0.20			0.41*		
全磷		mg/l	0.050*			0.044*			0.032*		
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
特 殊 項 目	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	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										
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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	12700	15300	17400	14100	16100	17500	14700	15600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
メチルブルー活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリクロロエチレン生成能	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										
ブレンヂメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広 島 湾		C O D 等に係る環境基準類型			A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名				広 島 湾 南 部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月9日		9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:58	12:52	12:55	13:00	9:25	9:29	9:33	15:40
	全水深	m	9.1	17.4	17.4	17.4	18.9	18.9	18.9	17.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:00	15:00	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	13:59
	満潮時刻	時:分	8:41	8:41	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	20:24
	気温	℃	28.5	31.9	31.9	31.9	18.7	18.7	18.7	20.3
	水温	℃	24.5	29.0	28.6	24.8	22.9	23.0	23.0	22.8
	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	1.6	1.5	1.5	1.5	4.9	4.9	4.9	5.1
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		7.8	8.5*	8.4*	7.9	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	3.7*	12.0	11.0	5.0*	6.6*	6.8*	6.7*	6.9*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.2*	4.0*	2.1*	1.3	1.8	1.5	1.1	1.1
S S		mg/l	1	3	2	2	1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	4	13	7	4	<2	<2	<2	11
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.36*			0.36*			0.31*
全磷		mg/l		0.040*			0.037*			0.039*
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									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエレン	mg/l									
トリス-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	17500	14700	15800	17600	17000	17600	17700	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								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-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								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D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			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	15:43	15:47	9:26	9:29	9:35	13:53	13:56	14:01		
	全水深	m	17.7	17.7	19.9	19.9	19.9	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	13:59	13:59	4:03	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37		
	満潮時刻	時:分	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35		
	気温	℃	20.3	20.3	14.0	14.0	14.0	18.2	18.2	18.2		
	水温	℃	22.8	22.8	18.0	18.3	18.0	18.2	18.2	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	微磯臭	微磯臭	微磯臭		
	透明度	m	5.1	5.1	6.9	6.9	6.9	5.8	5.8	5.8		
	透視度	c m										
	健 康 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l	6.7*	6.5*	6.9*	7.0*	6.9*	7.1*	7.2*	7.3*		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	1.1	0.7	1.5	1.1	1.1	2.2*	1.6	1.3		
S S		mg/l	2	<1	1	1	1	<1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	8	<2	2	4	17	1100*	170	70		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND							
全窒素		mg/l			0.27			0.20				
全燐		mg/l			0.034*			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											
P C B	mg/l											
P C B 試験法												
ジクロロメタン	mg/l											
四塩化炭素	mg/l											
1,2-ジクロロエタン	mg/l											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
トリクロロエチレン	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	17500	17600	18100	18100	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										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	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										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D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			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:43	9:48	9:52	13:39	13:42	13:47	9:34	9:38		
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	18.3	18.3	18.3	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	3:35	3:35	3:35	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23		
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25		
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	18.3	18.3	18.3	3.8	3.8		
	水温	℃	15.5	16.2	16.0	15.5	16.2	16.2	11.5	11.2		
	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		微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.3	3.3	3.3	4.0	4.0	4.0	8.4	8.4		
	透視度	c m										
	健 康 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.8	8.8	8.6		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	1.6	1.7	1.8	2.1*	1.8	2.0	1.9	1.9		
S S		mg/l	1	1	2	1	2	2	3	2		
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	<2	17	17	<2	140	70		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND						ND			
全窒素		mg/l	0.23			0.21			0.20			
全燐		mg/l	0.036*			0.042*			0.025			
カドミウム		mg/l							<0.001			
全シアン		mg/l							ND			
鉛		mg/l							<0.005			
六価クロム		mg/l							<0.02			
砒素		mg/l							<0.005			
総水銀		mg/l							<0.0005			
アルキル水銀	mg/l											
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											
四塩化炭素	mg/l											
1,2-ジクロロエタン	mg/l											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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										
クロム	mg/l											
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17800	18000	18000	17800	17700	17800	17900	18100		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエチレン生成能	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										
	ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D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			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		1月6日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
		m <sup>3</sup> /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		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:42		13:13		13:16		13:20		10:36		10:41	
	全水深	m		19.7		18.3		18.3		18.3		19.4		19.4	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:23		15:23		15:23		15:23		14:44		14:44	
	満潮時刻	時:分		9:25		9:25		9:25		9:25		8:39		8:39	
	気温	℃		3.8		12.4		12.4		12.4		6.2		6.2	
	水温	℃		12.0		12.8		13.2		13.3		8.9		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		8.4		8.5		8.5		8.5		7.0		7.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.2		8.2
D O		mg/l		8.6		8.5		8.6		8.5		9.9		10.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.8		1.8		1.5		1.3	
S S		mg/l		2		2		2		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		11		9		2		2		490		170	
ノルハチ抽出物質		mg/l										ND			
全窒素		mg/l				0.18						0.19		0.10	
全燐		mg/l				0.020						0.013		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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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													
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100		18000		18100		18000		18100		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														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度	μS/cm														
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														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				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				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				B			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		曇		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		16:14		16:18		10:38		10:42		10:48		12:53	
	全水深	m		18.0		18.0		19.4		19.4		19.4		18.1	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:44		14:44		14:56		14:56		14:56		14:56	
	満潮時刻	時:分		19:57		19:57		8:50		8:50		8:50		8:50	
	気温	℃		5.6		5.6		6.9		6.9		6.9		5.8	
	水温	℃		9.8		9.5		8.7		8.5		9.2		8.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.3		4.3		5.1		5.1		5.1		4.5	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.1		8.2		8.1		8.2
D O		mg/l		9.8		9.7		9.4		10.0		8.9		9.7	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9		1.6		1.3		0.7		0.6		1.2	
S S		mg/l		1		1		2		1		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		4		4		220		170		<2		11	
ノロウイルス抽出物質		mg/l						ND							
全窒素		mg/l						0.26				0.13			
全燐		mg/l						0.025				0.020			
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	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													
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100		18100		17200		17700		18200		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														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度	μS/cm														
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														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:37	14:45	18:41	18:43	10:06	10:10	16:15	16:25	
	全水深	m	9.5	9.5	12.4	12.4	11.8	11.8	10.7	10.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43	
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53	
	気温	℃	17.0	17.0	15.2	15.2	19.9	19.9	18.9	18.9	
	水温	℃	15.1	14.2	13.5	12.8	17.0	16.5	16.6	15.7	
	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	3.5	3.5	3.7	3.7	2.0	2.0	1.7	1.7	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2
D O		mg/l	10.0	11.0	11.0	10.0	9.8	9.7	10.0	9.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	4.1*	2.2*	4.1*	3.2*	3.3*	2.4*	2.7*	1.8	
S S		mg/l	2	1	2	2	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	49	49	<2	11	34	11	4	22	
ノルハチ抽出物質		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										
健康項目	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17600	18700	17300	18400	16700	17700	17400	18900
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチル-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									
ブロモホルム生成能		mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D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				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:50	10:57	15:16	15:20	10:35	10:38	14:48	14:55	10:35	10:38	14:48	14:55	
	全水深	m		12.9	12.9	10.7	10.7	13.1	13.1	10.6	10.6	13.1	13.1	10.6	10.6	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		5:37	5:37	17:41	17:41	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	
	満潮時刻	時:分		11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	
	気温	℃		20.6	20.6	22.4	22.4	26.0	26.0	33.4	33.4	26.0	26.0	33.4	33.4	
	水温	℃		18.9	19.0	19.5	18.9	20.9	20.6	23.0	22.0	20.9	20.6	23.0	22.0	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	なし	なし	微磯臭	微磯臭	なし	なし	
	透明度	m		1.5	1.5	1.3	1.3	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.4*	8.3	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l		9.0	8.6	11.0	9.5	7.7	7.3*	8.9	8.6	7.7	7.3*	8.9	8.6	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.0*	2.8*	5.6*	3.8*	3.3*	3.0*	4.5*	3.9*	3.3*	3.0*	4.5*	3.9*	
S S		mg/l		2	2	4	3	1	1	2	2	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		700	700	22	79	490	490	240	220	490	490	240	220	
ノルハチ抽出物質		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															
P C B	mg/l															
健康項目	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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														
	クロム	mg/l														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		17200	17600	17600	17700	13500	15400	13100	14000	13500	15400	13100	14000
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
		硝酸態窒素	mg/l													
		燐酸態燐	mg/l													
		T O C	mg/l													
		クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
		電気伝導度	μS/cm													
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリクロロエチレン生成能		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														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

2003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				
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)					
測定項目	単位	8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:43	10:50	14:40	14:45	10:14	10:18	14:00	14:04				
	全水深	m	13.4	13.4	10.6	10.6	12.3	12.3	10.6	10.6				
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00				
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41				
	気温	℃	26.6	26.6	28.8	28.8	30.8	30.8	31.9	31.9				
	水温	℃	24.0	23.5	24.2	24.0	27.5	27.0	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	微磯臭	微磯臭	なし	なし				
	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.5				
	透視度	c m												
	健康項目	pH		8.2	8.1	8.2	7.9	8.4*	8.3	8.4*	8.3			
D O		mg/l	9.8	8.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0				
B O D		mg/l												
C O D		mg/l	2.1*	1.6	3.9*	3.7*	3.1*	3.1*	3.2*	3.1*				
S S		mg/l	2	2	3	2	2	3	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	940	790	490	170	33	7	17				
ノルハチ抽出物質		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													
健康項目	P C B	mg/l												
	P C B 試験法													
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	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												
特殊項目	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												
	その他項目	塩素イオン	mg/l	14200	15500	14700	14800	14900	15200	15500	15700			
		有機態窒素	mg/l											
		アンモニア態窒素	mg/l											
		亜硝酸態窒素	mg/l											
硝酸態窒素		mg/l												
燐酸態燐		mg/l												
T O C		mg/l												
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>												
電気伝導度		μS/cm												
メチル-活性物質		mg/l												
濁度		度												
トリクロロエチレン生成能		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												
ブロモホルム生成能		mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml													

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	10月7日		10月7日		11月25日		11月25日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:45	9:50	15:00	15:05	9:46	9:49	14:12	14:15	
	全水深	m	12.3	12.3	11.5	11.5	14.0	14.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	19.0	19.0	21.8	21.8	14.4	14.4	18.0	18.0	
	水温	℃	22.5	22.9	22.5	22.8	18.1	18.1	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	微磯臭	微磯臭	
	透明度	m	3.1	3.1	2.7	2.7	4.8	4.8	4.8	4.8	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	6.6*	6.6*	6.8*	6.9*	7.1*	7.2*	7.4*	7.2*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.5	1.8	1.5	1.9	2.4*	2.0	1.8	
S S		mg/l	2	3	2	2	2	2	1	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	9	23	<2	4	6	<2	23	7	
ノルハチ抽出物質		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										
健康項目	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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									
特殊項目	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16900	17600	17400	17600	18100	18000	18000	18200
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチル活性物質		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									
ブロモホルム生成能		mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		
	$m^3/s$									
一般項目	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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:03	10:07	13:58	14:01	9:49	9:53	13:34	13:37
	全水深	m	13.4	13.4	12.0	12.0	13.4	13.4	11.7	11.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	3:35	3:35	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃	12.4	12.4	16.0	16.0	4.2	4.2	15.7	15.7
	水温	℃	15.5	16.0	16.2	16.5	11.5	12.5	12.9	13.1
	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	微磯臭	微磯臭	
透明度	m	5.0	5.0	3.9	3.9	5.5	5.5	6.0	6.0	
透視度	c m									
健康項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
	D O	mg/l	8.0	7.6	7.4*	7.5	8.3	8.4	8.3	8.2
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.1	1.1	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.9
	S S	mg/l	1	1	1	1	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	2	4	13	13	<2	<2
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	特殊項目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l								
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		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									
その他項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18000	18000	17900	17900	17900	18100	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									
燐酸態燐	mg/l									
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	$\mu S/cm$									
メチル-活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	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romochloroメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:05		11:08		16:29		16:33		11:00		11:03	
	全水深	m		12.6		12.6		12.0		12.0		13.1		13.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:44		14:44		14:44		14:44		14:56		14:56	
	満潮時刻	時:分		8:39		8:39		19:57		19:57		8:50		8:50	
	気温	℃		6.2		6.2		5.3		5.3		8.6		8.6	
	水温	℃		8.9		9.8		9.3		9.5		9.8		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		4.2		4.2		4.0		4.0	
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.1
D O		mg/l		9.8		10.0		9.8		9.8		9.4		9.5	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.3		1.3		1.9		1.9		1.6		1.3	
S S		mg/l		2		2		1		1		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		17		13		4		<2		<2		<2	
ノルハチ抽出物質		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														
P C B	mg/l														
P C B 試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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														
クロム	mg/l														
その他項目	塩素イオン	mg/l		18300		18400		18200		18200		17900		18000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	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													
	ブロモホルム生成能	mg/l													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D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				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		
		m <sup>3</sup> /s		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
一般項目	流量															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		11:40		11:47		17:05		17:07		9:57		10:01		
	全水深	m		11.0		11.0		9.5		9.5		11.6		11.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25		
	気温	℃		17.2		17.2		19.7		19.7		24.8		24.8		
	水温	℃		13.9		13.5		14.6		14.5		17.5		16.2		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.5		3.5		3.2		3.2		2.3		2.3		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.2		8.3		8.2		8.3		8.0		8.2	
D O		mg/l		10.0		11.0		10.0		11.0		9.3		9.6		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.6		0.9		1.6		2.5*		3.0*		2.7*		
S S		mg/l		1		1		2		2		2		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		170		1300*		70		79000*		39		
ノルハチ抽出物質		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															
健康項目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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														
特殊項目	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														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		13500		18300		14900		16800		15100		16400	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリクロロエチレン生成能		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														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日	7月15日	7月15日	7月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:07	11:13	15:24	15:32	10:50	11:01	15:16	15:25			
	全水深	m	10.5	10.5	10.2	10.2	12.5	12.5	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	5:37	5:37	17:41	17:41	16:48	16:48	16:48	16:48			
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21			
	気温	℃	22.8	22.8	25.0	25.0	25.4	25.4	32.0	32.0			
	水温	℃	20.5	19.5	20.2	19.0	20.0	21.0	20.0	20.2			
	色相		淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.6	1.6	1.9	1.9	1.5	1.5	1.2	1.2			
	透視度	c m											
	健康項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	7.6*	8.0		
D O		mg/l	9.4	8.8	9.3	7.4*	8.0	7.2*	8.6	7.1*			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	5.8*	2.7*	3.6*	2.7*	2.8*	2.8*	3.4*	3.1*			
S S		mg/l	6	2	2	2	2	2	9	3			
大腸菌群数		MPN/100ml	2200*	490	1400*	330	3300*	260	4900*	1400*			
ノルハチ抽出物質		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												
健康項目	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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											
	塩素イオン	mg/l	12800	17300	12900	18000	8220	14500	3620	13700			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
その他項目	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエチレン生成能	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											
	ブロモホルム生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:55	11:05	14:50	14:55	10:02	10:07	14:06	14:11			
	全水深	m	10.5	10.5	8.1	8.1	10.9	10.9	9.1	9.1			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00			
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41			
	気温	℃	28.4	28.4	27.6	27.6	28.8	28.8	33.8	33.8			
	水温	℃	23.5	22.5	23.5	22.5	27.8	26.0	28.0	26.0			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭				
透明度	m	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7				
透視度	c m												
健康項目	pH		7.5*	8.2	7.6*	7.9	8.3	8.1	8.0	8.1			
	D O	mg/l	8.2	8.7	7.3*	6.2*	9.9	7.8	8.0	7.1*			
	B O D	mg/l											
	C O D	mg/l	2.3*	2.4*	2.5*	1.9	2.8*	3.9*	2.8*	3.1*			
	S S	mg/l	2	3	5	3	2	3	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100ml	35000*	24000*	13000*	110	33	490	4900*	920			
	ノロウイルス抽出物質	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												
P C B	mg/l												
P C B 試験法													
ジクロロメタン	mg/l												
四塩化炭素	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,1-ジクロロエタン	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
トリクロロエチレン	mg/l												
テトラクロロエタン	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												
その他項目	塩素イオン	mg/l	2490	12800	5190	16800	12700	16300	8440	14500			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルブルー活性物質濁度	mg/l											
トリクロロエチレン生成能	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												
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:05	10:12	14:40	14:45	10:10	10:20	14:35	14:40
	全水深	m	11.7	11.7	9.8	9.8	14.2	14.2	11.4	11.4
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	19.2	19.2	21.6	21.6	15.6	15.6	17.0	17.0
	水温	℃	22.0	22.2	22.0	22.8	17.5	18.0	18.2	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	3.2	3.2	2.3	2.3	3.9	3.9	3.1	3.1
	透視度	c m								
	健康項目	pH		7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	6.5*	6.6*	6.9*	6.9*	7.4*	7.4*	7.1*	7.0*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	2.2*	2.5*	2.5*	1.5	1.6	1.7	1.7
S S		mg/l	3	2	3	2	2	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	1100*	49	540	27	130	9	6	6
ノルハチ抽出物質		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									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	16500	16900	13600	16900	16900	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-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								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:10	10:14	14:08	14:13	10:02	10:06	13:49	13:54
	全水深	m	13.4	13.4	11.3	11.3	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	16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃	15.2	15.2	13.2	13.2	6.2	6.2	15.3	15.3
	水温	℃	15.0	15.8	15.6	15.8	12.9	13.1	12.4	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	6.7	6.7	4.4	4.4	8.8	8.8	2.3	2.3	
透視度	c m									
健康項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0
	D O	mg/l	7.8	7.5	7.5	7.3*	8.6	8.5	8.9	8.1
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.1*	2.1*	1.9	1.7	1.9	2.0	2.2*	2.0
	S S	mg/l	1	1	1	2	3	<1	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	17	<2	<2	5	13	4	110	5
	ノルハチ抽出物質	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									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロイソ	mg/l									
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l									
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロイソ	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									
その他項目	塩素イオン	mg/l	17400	17800	17500	18000	16800	17900	17500	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	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									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:41	11:45	17:12	17:17	11:10	11:13	13:24	13:26	13:24	13:26	13:26
	全水深	m	11.4	11.4	10.7	10.7	11.3	11.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50
	気温	℃	8.9	8.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
	水温	℃	10.2	10.4	9.1	9.8	10.0	10.5	9.0	10.0	9.0	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	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.3	6.3	7.7	7.7	5.1	5.1	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
	透視度	c m											
	健康項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2
D O		mg/l	10.0	9.9	9.7	9.9	10.0	10.0	9.8	10.0	9.8	10.0	
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	1.7	1.6	2.4*	2.4*	0.8	1.1	2.0	1.8	2.0	1.8	
S S		mg/l	3	1	1	2	2	1	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	4	<2	<2	<2	2	<2	5	<2	2	<2	
ノルハチ抽出物質		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												
P C B	mg/l												
P C B 試験法													
ジクロロメタン	mg/l												
四塩化炭素	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	18000	18100	17400	17700	17300	18000	13000	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											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチル-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											
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:20	11:22	16:52	16:54	9:34	9:38	16:00	16:03
	全水深	m	10.5	10.5	9.2	9.2	10.4	10.4	8.7	8.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53
	気温	℃	16.6	16.6	19.0	19.0	22.4	22.4	21.2	21.2
	水温	℃	14.5	13.9	15.0	14.6	17.0	16.8	16.8	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	4.5	4.5	4.3	4.3	2.7	2.7	2.6	2.6
	透視度	c m								
	健康項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	7.9	8.2	7.8
D O		mg/l	11.0	11.0	9.7	11.0	9.4	9.9	9.3	9.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.5*	1.4	3.0*	2.6*	3.0*	2.2*	3.5*	2.9*
S S		mg/l	<1	1	2	2	2	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	70	790	10	7900*	33	330	7
ノルハチ抽出物質		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									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	16300	18300	15100	17100	12100	17600	10000	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	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								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:45	10:55	15:08	15:13	10:36	10:42	15:01	15:08	
	全水深	m	10.7	10.7	9.2	9.2	11.1	11.1	8.2	8.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:37	5:37	17:41	17:41	16:48	16:48	16:48	16:48	
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	
	気温	℃	23.8	23.8	24.3	24.3	24.2	24.2	33.0	33.0	
	水温	℃	19.7	18.8	19.5	19.2	20.3	20.8	20.1	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	1.9	1.9	2.5	2.5	1.2	1.2	1.2	1.2	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.2	8.0	8.0	7.8	8.0
D O		mg/l	9.4	7.7	7.3*	8.2	7.8	6.9*	8.0	6.9*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	4.4*	2.6*	2.6*	2.5*	2.7*	2.9*	3.0*	2.9*	
S S		mg/l	3	2	3	2	1	2	6	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	460	170	2200*	330	24000*	490	7900*	1200*	
ノルハチ抽出物質		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										
健康項目	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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									
特殊項目	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16400	17600	13000	17400	10000	15300	4350	15200
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチル-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									
ブロモホルム生成能		mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:35	10:45	14:30	14:35	9:50	9:54	13:47	13:53			
	全水深	m	10.4	10.4	7.8	7.8	10.7	10.7	8.4	8.4			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00			
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41			
	気温	℃	28.5	28.5	27.2	27.2	30.0	30.0	33.4	33.4			
	水温	℃	23.5	23.5	23.0	23.0	27.5	27.0	27.5	27.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.7	1.7	1.6	1.6	2.1	2.1	2.0	2.0			
	透視度	c m											
	健康項目	pH		8.1	8.1	7.9	8.0	8.4*	8.3	8.1	8.3		
D O		mg/l	8.8	7.8	7.1*	7.2*	10.0	10.0	8.7	10.0			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	1.8	2.4*	2.9*	2.4*	3.7*	3.0*	3.3*	4.6*			
S S		mg/l	3	2	7	2	3	2	3	3			
大腸菌群数		MPN/100ml	13000*	3300*	4900*	240	140	17	790	12			
ノルハチ抽出物質		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												
P C B	mg/l												
P C B 試験法													
ジクロロメタン	mg/l												
四塩化炭素	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	8490	15500	9300	16500	12800	16000	9670	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											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチル-活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエチレン生成能	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											
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D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				Ⅰ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)			
測定項目	単位	10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分	9:50	9:57	14:25	14:30	9:55	10:00	14:15	14:25		
	全水深	m	10.1	10.1	8.4	8.4	11.6	11.6	10.1	10.1		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37		
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35		
	気温	℃	18.6	18.6	21.8	21.8	15.8	15.8	17.2	17.2		
	水温	℃	23.0	22.8	22.5	23.0	18.0	18.0	18.2	18.5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.1	3.1	2.0	2.0	4.1	4.1	3.9	3.9		
	透視度	c m										
	健康項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	
D O		mg/l	5.9*	6.0*	5.0*	6.5*	6.8*	6.7*	6.9*	6.8*		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	1.3	2.2*	1.8	1.3	1.2	1.6	1.8	1.4		
S S		mg/l	1	1	4	3	3	2	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml	90	9	1700*	240	27	14	4	4		
ノルマ抽出物質		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											
健康項目	P C B	mg/l										
	P C B 試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	17700	17600	14700	17000	17600	17700	17800	18100		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル-活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエチレン生成能	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										
ブロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:52	9:57	13:53	13:57	9:48	9:52	13:28	13:31	9:48	9:52	13:28	13:31
	全水深	m		11.3	11.3	9.8	9.8	11.2	11.2	9.7	9.7	11.2	11.2	9.7	9.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		3:35	3:35	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃		14.0	14.0	13.0	13.0	5.7	5.7	15.9	15.9	5.7	5.7	15.9	15.9
	水温	℃		14.2	15.2	14.5	15.1	12.8	13.1	12.5	13.4	12.8	13.1	12.5	13.4
	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		6.1	6.1	4.7	4.7	7.5	7.5	5.7	5.7	6.1	6.1	4.7	4.7
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		7.8	7.9	7.7	7.6	8.2	8.3	8.5	8.4	7.8	7.9	7.7	7.6
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.4	1.5	1.5	1.9	1.6	2.2*	2.0	1.6	1.4	1.5	1.5
SS		mg/l		1	<1	<1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml		170	7	5	4	<2	4	17	2	170	7	5	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													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
PCB試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/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		17400	17800	17900	18000	18200	17900	16500	17800	17400	17800	17900	18000
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブ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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:16	11:20	16:57	17:01	10:57	11:00	13:08	13:12	10:57	11:00	13:08	13:12
	全水深	m		10.3	10.3	9.4	9.4	9.8	9.8	9.2	9.2	9.8	9.8	9.2	9.2
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50
	気温	℃		8.8	8.8	5.9	5.9	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0
	水温	℃		10.3	10.1	9.7	9.7	9.8	10.0	9.2	10.0	9.8	10.0	9.2	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	無色透明	無色透明	無色透明	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		8.2	8.2	5.5	5.5	6.2	6.2	4.5	4.5	6.2	6.2	4.5	4.5	
透視度	cm														
健康項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
	DO	mg/l		9.8	9.8	9.7	9.7	10.0	10.0	9.6	10.0	10.0	10.0	9.6	10.0
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		2.2*	1.7	2.0	1.9	0.7	0.7	1.8	1.9	0.7	0.7	1.8	1.9
	SS	mg/l		2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2	4	4	2	<2	<2	12	7	<2	<2	12	7
	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													
	カドミウム	mg/l													
全シアン	mg/l														
鉛	mg/l														
六価クロム	mg/l														
砒素	mg/l														
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
PCB試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	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	17900	18100	17900	17900	14700	17500	17900	17900	14700	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:15		9:28		16:05		16:07		8:22		8:28		14:40	
	全水深	m		15.7		15.7		12.8		12.8		15.5		15.5		13.0	
	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		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25		19:53	
	気温	℃		15.2		15.2		22.6		22.6		19.6		19.6		23.8	
	水温	℃		13.3		13.0		14.7		14.5		17.3		16.5		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		5.0		5.0		5.3		5.3		3.0		3.0		2.1	
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.3		8.3		8.3		8.3		8.3
DO		mg/l		10.0		10.0		10.0		10.0		9.6		10.0		10.0	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.3*		1.9		1.5		2.0		2.5*		2.3*		4.3*	
SS		mg/l		<1		<1		<1		1		1		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*		17		5		7		35000*		240		21	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.63*				0.38				0.76*				0.43	
全燐		mg/l		0.025				0.019				0.060*				0.049	
カドミウム		mg/l		<0.001													
全シアン		mg/l		ND													
鉛		mg/l		<0.005													
六価クロム		mg/l		<0.02													
砒素		mg/l		<0.005													
総水銀		mg/l		<0.0005													
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他の項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		15100		18400		16500		16600		14800		17400		13500	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾12		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:00		9:08		13:40		13:51		8:57		9:07		13:30	
	全水深	m		14.8		14.8		14.2		14.2		15.3		15.3		13.9	
	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		5:37		5:37		17:41		17:41		4:43		4:43		16:48	
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21		10:21	
	気温	℃		23.6		23.6		24.8		24.8		20.0		20.0		27.2	
	水温	℃		20.5		19.5		20.5		19.3		21.0		20.5		22.5	
色相			淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			微磯臭		なし		微磯臭		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		1.5		1.5		1.7		1.7		1.0		1.0		2.5		
透視度	cm																
健康項目	pH			8.1		8.2		8.3		8.2		8.1		8.1		8.2	
	DO	mg/l		9.7		9.8		11.0		8.3		8.3		7.7		8.7	
	BOD	mg/l															
	COD	mg/l		4.2*		3.4*		4.9*		2.6*		3.6*		2.7*		3.7*	
	SS	mg/l		3		2		3		1		3		1		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		35000*		240		330		4		3000*		490		240	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND								ND					
	全窒素	mg/l		0.80*				0.49				0.49				0.36	
	全燐	mg/l		0.076*				0.042				0.046				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										ND					
PCB試験法																	
ジクロロメタン		mg/l															
健康項目	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
健康項目	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/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															
特殊項目	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		14000		17100		15700		17900		9720		15300		11600	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	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															
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
	ブromクロロメタン生成能	mg/l															
	プロモホルム生成能	mg/l															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾 1 2		※	地点統一番号	618-02
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目			単位	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	9:10	9:25	13:10	13:17	8:43	8:48	12:33	12:39	12:39
	全水深	m	15.4	15.4	13.4	13.4	15.2	15.2	13.5	13.5	13.5
	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	3:50	3:50	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃	28.5	28.5	29.7	29.7	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0
	水温	℃	24.8	24.2	25.0	23.8	27.2	27.0	30.0	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	無色透明	無色透明	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	1.8	1.8	1.7	1.7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.2	8.1	8.3	8.0	8.4*	8.4*	8.5*	8.3
DO		mg/l	9.8	8.5	9.8	7.3*	9.6	10.0	11.0	10.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.9*	2.5*	3.0*	2.3*	4.0*	3.8*	4.5*	4.2*	
SS		mg/l	3	2	4	1	3	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	35000*	49	1300*	49	490	23	<2	<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.83*		0.28		0.58		0.37		
全燐		mg/l	0.056*		0.045		0.031		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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	12900	15700	13100	16600	13500	14800	13400	15900
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		8:37	8:42	13:05	13:15	13:05	13:15	8:45	8:50	13:15	13:20	13:15	13:20	13:15	13:20
	全水深	m		15.2	15.2	13.1	13.1	13.1	13.1	15.2	15.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
	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	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃		17.4	17.4	23.6	23.6	23.6	23.6	12.0	12.0	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6
	水温	℃		22.2	22.0	23.2	23.0	23.0	23.0	17.0	17.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	透視度	c m															
	健康項目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.4*	6.4*	7.0*	7.0*	7.0*	7.0*	7.1*	6.9*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.2	1.1	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
SS		mg/l		1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml		49	49	17	9	9	9	170	39	2	2	2	2	2	4
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND							
全窒素		mg/l		0.57		0.50				0.42		0.43					
全燐		mg/l		0.037		0.038				0.035		0.034					
カドミウム		mg/l		<0.001													
全シアン		mg/l		ND													
鉛		mg/l		<0.005													
六価クロム		mg/l		<0.02													
砒素		mg/l		<0.005													
総水銀		mg/l		<0.0005													
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/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		17300	17300	17500	17200	17200	17500	17500	17700	17900	17900	17900	17900	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															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾12		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		8:48		8:52		12:50		12:54		8:31		8:35		12:27	
	全水深	m		15.4		15.4		14.7		14.7		15.6		15.6		14.4	
	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		3:35		3:35		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25	
	気温	℃		7.4		7.4		15.4		15.4		4.3		4.3		11.2	
	水温	℃		13.8		13.3		14.9		15.1		10.8		10.2		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	
	臭気			なし		微磯臭		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		8.4		8.4		9.3		9.3		9.8		9.8		11.3	
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0
DO		mg/l		7.7		7.8		7.8		7.6		8.8		8.7		8.9	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.2*		1.5		1.7		1.2		1.9		2.0		1.8	
SS		mg/l		1		1		<1		<1		2		1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		49		33		5		<2		130		49		33	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.51				0.16				0.43				0.34	
全燐		mg/l		0.034				0.033				0.023				0.021	
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		16800		17500		17500		17800		16300		17200		17300	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリホタル生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾12		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		9:41	9:45	15:41	15:46	9:48	9:53	11:59	12:03						
	全水深	m		16.0	16.0	14.3	14.3	15.3	15.3	14.5	14.5						
	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56						
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50						
	気温	℃		6.2	6.2	6.8	6.8	6.0	6.0	7.8	7.8						
	水温	℃		9.2	9.7	9.0	9.8	9.0	9.8	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		9.2	9.2	7.8	7.8	5.5	5.5	4.7	4.7						
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.9	10.0	10.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.3*	1.8	1.3	1.2	1.9	1.2	1.4	1.1						
SS		mg/l		2	1	3	1	2	1	1	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		33	46	2	<2	170	170	70	46						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.31		0.12		0.34		0.26							
全燐		mg/l		0.008		0.007		0.010		0.016							
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
PCB	mg/l																
PCB試験法																	
ジクロロメタン	mg/l																
四塩化炭素	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
トリクロロエチレン	mg/l																
テトラクロロエチレン	mg/l																
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
チウラム	mg/l																
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	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	17900	18300	18300	17000	17200	17200	17300						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				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				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				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15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:50		10:51		10:52		10:20		10:21	
	全水深	m		23.0		23.0		23.0		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		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43		14:13		14:13	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		7:25		7:25		7:25		7:47		7:47	
	気温	℃		16.2		16.2		16.2		21.8		21.8		21.8		20.4		20.4	
	水温	℃		13.4		13.1		11.8		17.8		16.4		14.6		21.7		21.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		微バ <sup>ル</sup> 臭		なし	
	透明度	m		7.0		7.0		7.0		3.9		3.9		3.9		2.2		2.2	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.0		8.3		8.3
D O		mg/l		9.9		10.0		8.8		10.0		10.0		8.9		11.0		9.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		2.1*		1.9		2.5*		2.6*		2.1*		4.0*		3.1*	
S S		mg/l		1		1		2		1		2		1		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						8						630			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.30				0.14		0.32*				0.18		0.61*			
全燐		mg/l		0.014				0.016		0.018				0.014		0.044*			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		13000		16000		17400		14200		15800		17100		12700		14700	
	有機態窒素	mg/l		0.16				0.12		0.26				0.16		0.45			
	アンモニア態窒素	mg/l		0.03				<0.01		<0.01				<0.01		0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005				<0.005		0.007				<0.005		0.007			
	硝酸態窒素	mg/l		0.099				<0.005		0.040				<0.005		0.140			
	磷酸態燐	mg/l		<0.003				0.004		0.003				0.004		0.004			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.6				2.9		7.8				3.9		24.0			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	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																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D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							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月27日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		雨		雨		雨		晴	
	採取時刻	時:分		10:22		11:30		11:31		11:32		10:30		10:31		10:32		11:10	
	全水深	m		23.0		13.0		13.0		13.0		20.0		20.0		20.0		21.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:13		16:48		16:48		16:48		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		7:47		10:21		10:21		10:21		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.4		27.0		27.0		27.0		25.4		25.4		25.4		30.3	
	水温	℃		18.4		22.8		22.0		18.8		24.4		24.4		22.4		28.7	
	色相			無色透明		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.2		1.5		1.5		1.5		3.1		3.1		3.1		3.5	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.9		8.6*		8.4*		7.8		8.2		8.2		8.0		8.4*
D O		mg/l		6.4*		11.0		10.0		4.0*		8.7		8.3		5.6*		9.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		5.0*		3.8*		1.5		3.7*		3.3*		1.8		3.0*	
S S		mg/l		2		5		3		3		2		2		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				2800*						3300*						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.19		0.53*				0.31*		0.45*				0.20		0.27	
全燐		mg/l		0.024		0.063*				0.042*		0.038*				0.022		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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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		17500		9720		10900		17800		9640		14300		16800		13300	
	有機態窒素	mg/l		0.14		0.51				0.17		0.41				0.17		0.25	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.03		<0.01				0.02		0.01				0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.009		<0.005				0.095		<0.005				<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		0.006		<0.005				0.024		0.021				0.011		<0.005	
	燐酸態燐	mg/l		0.013		0.012				0.030		0.003				0.010		0.004	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		2.5		62.0				2.1		27.0				5.2		10.0	
	電気伝導度	μS/cm																	
	好氧性有機物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																	
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D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			
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9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		11:11		11:12		10:20		10:21		10:22		11:30	
	全水深	m		21.0		21.0		22.0		22.0		22.0		22.3	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00		15:00		13:59		13:59		13:59		16:37	
	満潮時刻	時:分		8:41		8:41		7:45		7:45		7:45		10:35	
	気温	℃		30.3		30.3		20.4		20.4		20.4		16.5	
	水温	℃		27.6		25.2		22.8		22.6		22.4		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		7.2		7.2		7.2		7.6	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.3		7.9		7.9		7.9		8.0		7.9
D O		mg/l		9.2		5.6*		7.2*		7.0*		7.1*		7.2*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.5*		1.7		1.6		1.7		1.5		1.2	
S S		mg/l		1		2		2		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml						23				<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l						ND				ND			
全窒素		mg/l				0.24		0.19				0.16		0.22	
全燐		mg/l				0.026		0.028				0.022		0.023	
0.20		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													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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		15200		16900		17500		17700		17800		18200	
	有機態窒素	mg/l				0.21		0.15				0.13		0.13	
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01		<0.01				<0.01		0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005		0.009				0.006		0.026	
	硝酸態窒素	mg/l				0.014		0.016				0.006		0.050	
	燐酸態燐	mg/l				0.014		0.020				0.016		0.017	
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>				4.2		3.8				4.1		1.9	
	電気伝導度	μS/cm													
	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D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							
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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:30		10:31		10:32		11:20		11:21		11:22		10:40		10:41	
	全水深	m		24.0		24.0		24.0		23.0		23.0		23.0		22.7		22.7	
	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		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		14:44		14:44	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		8:39		8:39	
	気温	℃		11.6		11.6		11.6		9.7		9.7		9.7		10.5		10.5	
	水温	℃		16.9		16.9		16.8		12.8		12.9		13.8		9.9		9.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		10.0		10.0		10.0		10.8		10.8		10.8		16.6		16.6	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		7.9		8.0		7.9		8.0		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.8		7.7		7.3*		8.7		8.7		8.3		10.0		10.0	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.3		1.3		1.7		1.8		1.5		1.6		1.9	
S S		mg/l		1		1		2		2		2		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2				17					
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l		0.20				0.18		0.21				0.19		0.22			
全燐		mg/l		0.024				0.022		0.020				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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17800		17900		17900		17000		17400		17900		17400		17500	
	有機態窒素	mg/l		0.10				0.09		0.12				0.14		0.16			
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01				<0.01		0.02				0.01		0.02			
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.020				0.019		0.010				0.009		0.006			
	硝酸態窒素	mg/l		0.063				0.057		0.057				0.030		0.031			
	磷酸態燐	mg/l		0.016				0.014		0.013				0.011		0.004			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.5				2.6		2.9				3.8		5.4			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	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																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003年度

海 域 名	広 島 湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広 島 湾 1 4 *	地点統一番号	618-03
C O D等に係るあてはめ水域名		広 島 湾		C O D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	
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3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:42	11:05	11:06	11:07	
	全水深	m	22.7	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	14:44	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	8:39	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃	10.5	4.9	4.9	4.9	
	水温	℃	11.1	9.6	9.4	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	16.6	5.7	5.7	5.7	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0
D O		mg/l	8.8	9.6	9.8	9.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	1.7	1.9	1.5	
S S		mg/l	2	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		5			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.14	0.17		0.14	
全燐		mg/l	0.014	0.011		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					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	17400	17500	18200	
	有機態窒素	mg/l	0.11	0.13		0.12	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.017		<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.006	0.003		0.005	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.8	2.5		2.9	
	電気伝導度	μS/c m					
	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						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15		地点統一番号	616-55
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:00	11:05	16:43	16:45	9:19	9:23	15:45	15:48
	全水深	m	4.0	4.0	4.4	4.4	7.1	7.1	2.8	2.8
	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	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53
	気温	℃	15.8	15.8	18.8	18.8	22.0	22.0	22.1	22.1
	水温	℃	14.7	14.5	14.9	14.5	18.0	16.5	17.8	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	3.5	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6	2.4	2.4
	透視度	cm								
	健康項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0
DO		mg/l	10.0	11.0	9.7	10.0	8.9	9.7	9.3	9.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4*	3.2*	2.9*	2.9*	2.8*	2.9*	3.4*	3.2*
SS		mg/l	1	1	2	1	2	1	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	49	3300*	240	24000*	460	4900*	170
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								
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/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	16800	17800	16500	16800	14300	17500	12500	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾15		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:28	10:35	14:53	14:58	10:16	10:22	14:40	14:52	10:16	10:22	14:40	14:52
	全水深	m		4.9	4.9	5.3	5.3	7.3	7.3	3.4	3.4	7.3	7.3	3.4	3.4
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:37	5:37	17:41	17:41	4:43	16:48	16:48	16:48	4:43	16:48	16:48	16:48
	満潮時刻	時:分		11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21
	気温	℃		22.3	22.3	24.5	24.5	24.2	24.2	29.2	29.2	24.2	24.2	29.2	29.2
	水温	℃		20.0	20.0	20.8	19.2	19.0	20.5	20.0	20.0	19.0	20.5	20.0	20.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.1	2.1	0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	0.8	1.5	1.5
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.2	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8
DO		mg/l		9.9	7.9	8.6	6.8*	9.0	6.6*	8.9	6.8*	9.0	6.6*	8.9	6.8*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.4*	2.7*	3.9*	2.7*	2.5*	2.9*	2.7*	3.1*	2.5*	2.9*	2.7*	3.1*
SS		mg/l		4	2	2	4	3	2	3	4	3	2	3	4
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*	240	1300*	490	3300*	1700*	3300*	5400*	3300*	1700*	3300*	5400*
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													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
PCB試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	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	17300	12800	17900	1200	15400	1740	9190	1200	15400	1740	9190
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:30	14:15	14:22	9:36	9:40	13:30	13:36
	全水深	m	7.8	7.8	2.8	2.8	4.2	4.2	3.6	3.6
	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	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃	27.0	27.0	30.9	30.9	29.0	29.0	34.8	34.8
	水温	℃	25.0	23.2	24.5	23.5	27.2	26.0	29.0	27.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	2.1	1.7	1.7	
透視度	cm									
健康項目	pH		8.3	8.0	7.8	7.9	8.5*	8.1	8.3	8.1
	DO	mg/l	10.0	7.0*	8.1	5.9*	10.0	7.4*	10.0	7.5
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.3*	2.2*	3.3*	2.6*	3.1*	3.6*	5.1*	4.3*
	SS	mg/l	4	3	3	9	4	3	3	10
	大腸菌群数	MPN/100ml	24000*	34	54000*	2800*	790	31	2200*	240
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	健康項目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
PCB		mg/l								
PCB試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	11700	16500	5320	15600	13100	16400	8830	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:30	9:40	14:05	14:10	9:40	9:45	14:05	14:10
	全水深	m	4.9	4.9	4.8	4.8	7.1	7.1	5.3	5.3
	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	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	18.8	18.8	21.6	21.6	14.6	14.6	17.8	17.8
	水温	℃	22.8	23.0	22.5	22.5	18.0	18.0	18.0	18.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	2.5	2.5	5.1	5.1	4.1	4.1
	透視度	cm								
	健康項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	5.6*	5.9*	5.6*	5.1*	7.0*	7.2*	6.9*	7.1*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.2	1.4	0.9	0.8	2.0	1.4	1.7	2.0
SS		mg/l	2	2	1	3	1	1	3	5
大腸菌群数		MPN/100ml	4	4	430	110	39	17	11	3
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								
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	17600	16700	16900	17700	17700	17900	17700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15		地点統一番号	616-55
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:37	9:41	13:38	13:42	9:36	9:40	13:13	13:17
	全水深	m	6.5	6.5	4.2	4.2	7.8	7.8	7.2	7.2
	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	3:35	3:35	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃	11.4	11.4	14.8	14.8	5.4	5.4	15.9	15.9
	水温	℃	14.8	15.5	16.0	16.0	13.0	13.1	11.9	13.0
	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	5.4	5.4	4.2	4.2	7.3	7.3	7.1	7.1
	透視度	cm								
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9
DO		mg/l	7.5	7.5	7.3*	7.5	8.4	8.3	9.1	8.1
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.0	1.0	1.4	1.5	1.9	1.9	2.2*	1.7
SS		mg/l	1	1	2	2	1	1	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml	4	4	41	27	5	4	490	94
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								
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	18000	18100	18100	17900	18100	14000	17400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾15		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:51	10:55	16:43	16:48	10:43	10:46	12:52	12:55	10:43	10:46	12:52	12:55
	全水深	m		4.8	4.8	6.2	6.2	3.6	3.6	2.7	2.7	4.8	4.8	6.2	6.2
	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50
	気温	℃		7.8	7.8	5.9	5.9	5.8	5.8	6.0	6.0	7.8	7.8	5.9	5.9
	水温	℃		10.1	10.2	9.6	9.9	9.0	10.0	9.0	9.8	10.1	10.2	9.6	9.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		4.8	4.8	3.1	3.1	4.5	4.5	4.2	4.2	4.8	4.8	3.1	3.1
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		9.8	9.7	9.1	9.1	9.5	9.6	9.4	9.4	9.8	9.7	9.1	9.1
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*	1.7	2.2*	1.5	1.1	0.8	1.4	1.2	2.1*	1.7	2.2*	1.5
SS		mg/l		2	1	4	1	1	2	1	1	2	1	4	1
大腸菌群数		MPN/100ml		9	4	2	5	350	240	240	17	9	4	2	5
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
PCB試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17900	18100	18300	18300	18100	18000	17300	18000	17900	18100	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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:55		10:08		16:17		16:19		8:39		8:44	
	全水深	m		13.5		13.5		11.4		11.4		14.0		14.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25	
	気温	℃		16.2		16.2		21.0		21.0		20.2		20.2	
	水温	℃		14.1		13.8		15.0		14.9		18.0		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		3.8		3.8		2.5		2.5	
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.2		8.2
DO		mg/l		10.0		10.0		10.0		10.0		9.6		9.7	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*		4.1*		2.5*		3.4*		3.1*		3.1*	
SS		mg/l		1		<1		1		1		<1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		7900*		490		540		170		7900*		790	
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.67*				0.45				0.32		0.38	
全燐		mg/l		0.038				0.025				0.062*		0.066*	
カドミウム		mg/l		<0.001											
全シアン		mg/l		ND											
鉛		mg/l		<0.005											
六価クロム		mg/l		<0.02											
砒素		mg/l		<0.005											
総水銀		mg/l		<0.0005											
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/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		14700		18000		15800		16300		14200		17600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリホタル生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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			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	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)			
測定項目	単位	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:30	9:38	14:11	14:18	9:22	9:31	13:54	14:08
	全水深	m	13.5	13.5	12.4	12.4	13.8	13.8	11.4	11.4
	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	5:37	5:37	17:41	17:41	4:43	4:43	16:48	16:48
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21
	気温	℃	23.0	23.0	25.6	25.6	20.0	20.0	28.4	28.4
	水温	℃	20.8	19.5	21.0	19.2	20.5	20.0	21.5	22.0
色相		淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		微磯臭	なし	微磯臭	なし	微磯臭	なし	なし	なし	
透明度	m	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
透視度	cm									
健康項目	pH		8.3	8.1	8.5*	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1
	DO	mg/l	10.0	8.1	13.0	8.5	9.2	6.5*	9.5	11.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	5.2*	2.7*	5.6*	2.6*	3.4*	2.1*	3.3*	3.5*
	SS	mg/l	5	2	4	1	3	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	240	110	330	22	7900*	1400*	1700*	5400*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.81*		0.64*		0.43		0.23	
	全燐	mg/l	0.074*		0.070*		0.035		0.033	
	カドミウム	mg/l					<0.001			
全シアン	mg/l					ND				
鉛	mg/l					<0.005				
六価クロム	mg/l					<0.02				
砒素	mg/l					<0.005				
総水銀	mg/l					<0.0005				
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l					ND				
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	15300	17500	15800	18000	7910	15500	6760	10100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		* 地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:35	9:45	13:35	13:42	9:05	9:12	12:49	12:57	13:8	13:8	11:9	11:9
	全水深	m		13.8	13.8	11.9	11.9	13.8	13.8	11.9	11.9	13.8	13.8	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃		28.2	28.2	30.1	30.1	28.2	28.2	34.0	34.0	28.2	28.2	34.0	34.0
	水温	℃		24.8	23.8	25.8	24.5	27.0	26.5	29.5	28.0	27.0	26.5	29.5	28.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	1.2	1.2	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.3	8.0	8.3	8.2	8.5*	8.3	8.6*	8.4*	8.5*	8.3	8.6*
DO		mg/l		9.3	7.6	10.0	9.1	10.0	9.6	12.0	11.0	10.0	9.6	12.0	11.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.4*	1.8	2.7*	1.8	4.0*	3.2*	5.0*	4.7*	4.0*	3.2*	5.0*	4.7*
SS		mg/l		4	3	4	4	2	3	3	4	2	3	3	4
大腸菌群数		MPN/100ml		24000*	1100*	13000*	220	490	240	33	21	24000*	1100*	13000*	220
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.71*		0.22		0.50		0.74*		0.71*		0.22	
全燐		mg/l		0.052*		0.066*		0.034		0.052*		0.052*		0.066*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	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		10500	15800	9610	15800	12800	14000	13500	15700	10500	15800	9610	15800
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロゲン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		8:50	8:57	13:25	13:30	13:25	13:30	9:03	9:10	13:30	13:35	13:30	13:35	
	全水深	m		13.8	13.8	11.5	11.5	11.5	11.5	13.9	13.9	13.9	13.2	13.2	13.2	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		17.8	17.8	23.6	23.6	23.6	23.6	13.0	13.0	18.4	18.4	18.4	18.4	
	水温	℃		22.0	22.0	22.5	22.2	22.5	22.2	18.0	17.5	18.0	17.8	18.0	17.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		4.2	4.2	2.0	2.0	2.0	2.0	6.3	6.3	5.4	5.4	5.4	5.4	
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		7.6	7.7	9.6	9.0	9.6	9.0	7.4*	7.6	7.4*	7.5	7.4*	7.5	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.5	1.4	2.8*	2.3*	2.8*	2.3*	2.2*	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	
SS		mg/l		1	2	3	2	3	2	1	1	2	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		49	140	920	6	920	6	14	68	4	12	4	12	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l		0.68*		0.81*		0.81*		0.42		0.69*		0.69*		
全燐		mg/l		0.039		0.044		0.044		0.041		0.073*		0.073*		
カドミウム		mg/l		<0.001												
全シアン		mg/l		ND												
鉛		mg/l		<0.005												
六価クロム		mg/l		<0.02												
砒素		mg/l		<0.005												
総水銀		mg/l		<0.0005												
アルキル水銀	mg/l															
PCB	mg/l															
PCB試験法																
ジクロロメタン	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他の項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		16800	16900	15200	16700	15200	16700	17800	17800	17500	17600	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														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		曇		曇		曇		晴	
採取時刻		時:分		9:04		9:09		13:06		13:09		8:43		8:48	
全水深		m		13.7		13.7		12.7		12.7		13.9		13.9	
採取水深		m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		3:35		3:35		16:06		16:06		15:23		15:23	
満潮時刻		時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25	
気温		℃		7.6		7.6		13.0		13.0		4.9		4.9	
水温		℃		13.9		14.2		14.0		14.8		11.6		11.9	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		6.2		6.2		6.1		6.1		7.5		7.5	
透視度		cm													
pH				8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1	
DO		mg/l		7.7		7.6		7.8		7.8		8.8		8.9	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.3		1.7		1.6		1.4		1.8		2.0	
SS		mg/l		<1		<1		<1		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		490		240		11		9		43		2	
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.17				0.18				0.52		0.60	
全燐		mg/l		0.063*				0.047				0.030		0.043	
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													
フェノール類		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		17200		17600		17300		17600		17100		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													
燐酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチルブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブrom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													
ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		*	地点統一番号		618-04		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:02	10:06	16:08	16:12	10:10	10:13	12:15	12:18						
	全水深	m		13.8	13.8	12.3	12.3	13.0	13.0	12.2	12.2						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56						
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50						
	気温	℃		8.8	8.8	8.2	8.2	6.0	6.0	6.0	6.0						
	水温	℃		10.1	10.3	10.0	10.0	9.5	9.8	10.2	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		8.8	8.8	4.6	4.6	5.1	5.1	4.0	4.0						
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO		mg/l		9.7	9.8	9.1	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.4*	2.5*	1.9	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3						
SS		mg/l		2	2	2	2	1	2	2	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		5	<2	<2	<2	79	170	22	17						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.19		0.14		0.43		0.34							
全燐		mg/l		0.010		0.011		0.025		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		18200	18200	18400	18400	17000	17400	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															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				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				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:25		10:26		10:27		11:00		11:01		11:02		10:30		10:31	
	全水深	m		14.0		14.0		14.0		12.0		12.0		12.0		13.0		13.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43		14:13		14:13	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		7:25		7:25		7:25		7:47		7:47	
	気温	℃		16.1		16.1		16.1		22.2		22.2		22.2		20.4		20.4	
	水温	℃		13.7		13.3		11.9		18.4		18.3		14.0		21.6		21.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		微下水臭		微下水臭	
	透明度	m		4.9		4.9		4.9		2.6		2.6		2.6		1.7		1.7	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.2		8.2		8.0		8.5*		8.4*
D O		mg/l		10.0		10.0		8.7		9.9		10.0		7.8		11.0		11.0	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.4*		2.3*		2.0		3.1*		3.2*		2.0		4.8*		4.0*	
S S		mg/l		1		1		2		2		2		1		4		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		130						330						330			
ルルハ抄抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.38						0.67*						0.64*			
全燐		mg/l		0.021						0.037						0.092*			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		14800		15900		17500		11100		12700		17100		8210		11400	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				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				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月27日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		雨		雨		雨		晴	
	採取時刻	時:分		10:32		11:10		11:11		11:12		10:45		10:46		10:47		11:25	
	全水深	m		13.0		23.0		23.0		23.0		13.0		13.0		13.0		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		14:13		16:48		16:48		16:48		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		7:47		10:21		10:21		10:21		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.4		27.0		27.0		27.0		26.1		26.1		26.1		30.9	
	水温	℃		17.6		21.4		21.2		19.2		25.4		24.9		22.6		30.1	
	色相			無色透明		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.7		1.9		1.9		1.9		2.0		2.0		2.0		2.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.7*		8.2		8.2		7.9		8.5*		8.4*		7.8		8.6*
D O		mg/l		3.9*		8.7		9.3		6.0*		10.0		9.9		4.5*		11.0	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		2.7*		3.2*		1.3		3.7*		4.1*		2.0		4.0*	
S S		mg/l		3		3		3		3		3		3		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				700						2400*						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.34						0.43						0.35	
全燐		mg/l				0.033						0.033						0.029	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001												
	全シアン	mg/l				ND													
	鉛	mg/l				<0.005													
	六価クロム	mg/l				<0.02													
	砒素	mg/l				<0.005													
	総水銀	mg/l				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	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																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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				0.07														
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		11000		12400		17600		10100		12800		17000		12500	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		3200018		測定地点名		広 島 湾 1 8 *		地点統一番号		618-05		
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1				
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				1				
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9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:26	11:27	10:40	10:41	10:42	11:50	11:51	11:52	11:52	11:52	11:52	11:52	
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		30.9	30.9	21.2	21.2	21.2	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	
	水温	℃		28.5	23.8	22.2	22.4	22.6	18.1	18.2	18.5	18.2	18.2	18.5	18.5	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	5.8	5.8	5.8	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.6*	7.7*	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
DO		mg/l		12.0	2.4*	7.8	8.2	6.6*	7.2*	7.8	7.2*	7.8	7.2*	7.2*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		4.2*	1.8	2.0	1.4	1.1	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3		
SS		mg/l		3	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml				49			<2							
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l				0.22			0.31							
全磷		mg/l				0.022			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-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	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														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		13300	17100	17100	17200	17400	17900	18000	18100	18000	18100	18100	18100	
	有機窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	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														
トリクロロエチレン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の\*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

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200018		測定地点名		広島湾 1 8 <span style="float: right;">*</span>		地点統一番号		618-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				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				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:55		10:56		10:57		11:40		11:41		11:42		11:00		11:01	
	全水深	m		14.2		14.2		14.2		13.0		13.0		13.0		13.5		13.5	
	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		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		14:44		14:44	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		8:39		8:39	
	気温	℃		12.3		12.3		12.3		9.7		9.7		9.7		8.5		8.5	
	水温	℃		16.3		16.3		16.3		11.8		11.8		14.2		10.7		10.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		10.5		10.5		10.5		>13.5		>13.5	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.9		7.9		7.9		8.0		7.9		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.6		7.7		6.9*		8.9		8.9		7.8		10.0		9.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.5		1.5		1.8		1.8		1.6		1.5		1.8	
S S		mg/l		2		2		2		1		2		3		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		8						49						7			
ルルハ抄抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.26						0.47						0.21			
全燐		mg/l		0.029						0.029						0.018			
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l								ND									
	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																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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								0.11									
ふつ素	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		17600		17700		17800		16700		16900		18000		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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-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																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		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		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
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3日	3月4日	3月4日	3月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:02	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	13.5	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	14:44	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	8:39	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃	8.5	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.6	9.6	9.8	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	>13.5	4.9	4.9	4.9	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.0	8.0
D O		mg/l	9.8	10.0	10.0	8.7	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	1.9	2.0	1.4	
S S		mg/l	2	2	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		79			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.22			
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					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18100	17200	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					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	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						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	* 地点統一番号		617-01
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域		COD等に係る環境基準類型				Aハ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:30	10:40	16:30	16:32	8:54	8:59	15:20	15:23
	全水深	m	15.6	15.6	12.2	12.2	14.2	14.2	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	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53
	気温	℃	15.4	15.4	22.4	22.4	22.0	22.0	22.6	22.6
	水温	℃	14.8	13.2	15.0	14.5	18.8	17.0	18.5	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	弱磯臭	微磯臭	弱磯臭	微磯臭
	透明度	m	3.0	3.0	2.7	2.7	2.2	2.2	2.0	2.0
	透視度	cm								
	健康項目	pH		8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3
DO		mg/l	10.0	10.0	10.0	11.0	9.5	9.7	11.0	11.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.1*	1.9	2.6*	2.6*	2.3*	2.3*	3.7*	2.8*
SS		mg/l	<1	1	2	<1	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	3300*	240	1300*	5400*	1400*	110	260
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.35		0.60		0.29		0.32	
全燐		mg/l	0.020		0.026		0.039		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									
健康項目	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	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	16300	18700	15800	16200	12200	15900	11300	15900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:57		10:13		14:31		14:39		9:46		9:57	
	全水深	m		14.3		14.3		12.6		12.6		14.4		14.4	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:37		5:37		17:41		17:41		4:43		4:43	
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21	
	気温	℃		22.3		22.3		24.2		24.2		23.0		23.0	
	水温	℃		19.9		19.5		20.5		20.0		22.0		21.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		なし	
	透明度	m		1.9		1.9		1.9		1.9		0.8		0.8	
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.4*		8.2		8.3		8.0
DO		mg/l		9.4		8.6		10.0		11.0		9.4		6.6*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.1*		2.9*		4.6*		3.4*		4.3*		2.8*	
SS		mg/l		2		2		2		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		700		330		130		130		24000*		330	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.65*				0.65*				0.57		0.38	
全燐		mg/l		0.032				0.036				0.076*		0.050	
カドミウム		mg/l										<0.001			
全シアン		mg/l										ND			
鉛		mg/l										<0.005			
六価クロム		mg/l										<0.02			
砒素		mg/l										<0.005			
総水銀		mg/l										<0.0005			
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l										ND			
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16400		17300		16900		17700		9630		15000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	10:05	13:50	13:57	9:17	9:23	13:11	13:17	14:2	14:2	11:7	11:7
	全水深	m		14.3	14.3	12.2	12.2	14.2	14.2	11.7	11.7	0.0	2.0	0.0	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		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃		27.4	27.4	33.0	33.0	28.2	28.2	33.5	33.5	27.0	27.0	29.0	27.5
	水温	℃		25.0	23.8	26.0	25.5	27.0	27.0	29.0	27.5	27.0	27.0	29.0	27.5
	色相			無色透明	無色透明	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		1.7	1.7	1.0	1.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.2	8.0	8.6*	8.5*	8.5*	8.4*	8.6*	8.4*	8.6*	8.4*	8.4*
DO		mg/l		9.3	6.4*	14.0	12.0	10.0	10.0	13.0	11.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.7*	1.9	3.3*	2.3*	4.1*	4.1*	4.8*	6.2*				
SS		mg/l		4	2	5	4	3	3	3	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		24000*	330	3300*	1700*	2200*	1700*	48	21				
ノルマレキチン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.54		0.43		0.47		0.60					
全燐		mg/l		0.048		0.062*		0.038		0.050					
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/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		13900	16400	10100	11200	12300	14700	13800	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブ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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		9:05	9:15	13:40	13:45	13:45	13:45	9:15	9:25	13:40	13:50	13:40	13:50	
	全水深	m		14.0	14.0	11.9	11.9	11.9	11.9	14.7	14.7	13.5	13.5	13.5	13.5	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		18.6	18.6	23.2	23.2	23.2	23.2	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃		21.5	21.5	22.2	22.2	22.1	22.1	17.0	17.5	17.5	17.5	17.5	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	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		3.3	3.3	2.0	2.0	2.0	2.0	7.0	7.0	4.9	4.9	4.9	4.9	
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		8.1	8.1	9.0	8.2	8.2	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.1*	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	
SS		mg/l		2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490	1700*	1600*	1200*	1200*	1200*	9	22	14	14	14	170	
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l		0.72*		0.66*				0.43		0.34				
全磷		mg/l		0.037		0.044				0.039		0.038				
カドミウム		mg/l		<0.001												
全シアン		mg/l		ND												
鉛		mg/l		<0.005												
六価クロム		mg/l		<0.02												
砒素		mg/l		<0.005												
総水銀		mg/l		<0.0005												
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/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		16700	16800	16800	16900	16900	16900	17700	17800	17800	17800	17800	17800	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態磷	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の\*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

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01		
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:20	9:24	13:21	13:25	13:25	13:25	8:59	9:03	12:56	13:01	12:56	13:01	
	全水深	m		14.5	14.5	13.2	13.2	13.2	13.2	14.4	14.4	13.2	13.2	13.2	13.2	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		3:35	3:35	16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃		8.8	8.8	13.8	13.8	13.8	13.8	5.2	5.2	11.1	11.1	11.1	11.1	
	水温	℃		14.8	14.8	14.9	15.2	14.9	15.2	11.1	11.3	12.4	12.4	12.4	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.2	5.2	4.7	4.7	4.7	4.7	8.8	8.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	8.9	8.9	9.0	8.9	9.0	8.9	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.2	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	2.2*	1.7	2.4*	2.1*	2.4*	2.1*	
SS		mg/l		1	1	1	<1	1	<1	2	1	<1	2	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		24	79	27	41	27	41	33	11	49	94	33	11	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l		0.39		0.38				0.49		0.37				
全燐		mg/l		0.037		0.044				0.031		0.031				
カドミウム		mg/l								<0.001						
全シアン		mg/l								ND						
鉛		mg/l								<0.005						
六価クロム		mg/l								<0.02						
砒素		mg/l								<0.005						
総水銀		mg/l								<0.0005						
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l								ND						
	PCB試験法									1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17800	17800	17700	17800	17800	17800	17000	17000	17100	17100	17400	17400	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:24	10:27	16:24	16:28	10:25	10:28	12:31	12:33	14:56	14:56	14:56	14:56
	全水深	m		14.0	14.0	12.7	12.7	15.4	15.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50
	気温	℃		9.2	9.2	6.0	6.0	5.8	5.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	水温	℃		9.8	9.8	9.6	9.8	8.8	9.5	9.8	10.1	9.8	10.1	9.8	10.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.5	4.7	4.7	6.0	6.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		9.7	9.7	10.0	9.8	9.7	10.0	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	1.8	2.7*	1.6	1.1	1.1	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7
SS		mg/l		3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		330	170	13	5	220	490	13	70	13	70	13	70
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.16		0.07		0.22		0.18		0.18		0.18	
全燐		mg/l		0.022		0.008		0.036		0.025		0.025		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-ジクロロエチレン	mg/l														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18000	18100	18200	18400	16800	17400	17500	17700	17500	17700	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		13:15		13:22		17:48		17:50		9:07		9:11		15:31	
	全水深	m		9.2		9.2		10.2		10.2		10.4		10.4		7.9	
	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		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25		19:53	
	気温	℃		18.8		18.8		18.0		18.0		21.8		21.8		20.3	
	水温	℃		14.6		14.5		14.8		14.0		17.9		17.2		17.7	
	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		微磯臭		なし		微磯臭	
	透明度	m		2.5		2.5		2.5		2.5		2.0		2.0		2.1	
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.3		8.3		8.3		8.3		8.1		8.2		8.1
DO		mg/l		11.0		11.0		11.0		12.0		8.8		9.6		9.3	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.8		3.7*		3.4*		2.6		3.1*		2.4		4.3*	
SS		mg/l		3		1		2		2		1		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490		94		2400		490		35000		2400		1700	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.39				0.39				0.52				0.40	
全燐		mg/l		0.030				0.029				0.096*				0.085*	
カドミウム		mg/l		<0.001													
全シアン		mg/l		ND													
鉛		mg/l		<0.005													
六価クロム		mg/l		<0.02													
砒素		mg/l		<0.005													
総水銀		mg/l		<0.0005													
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	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		17300		17700		14000		17700		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															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:06	10:15	14:31	14:39	9:52	10:00	14:13	14:18	10:00	10:00	14:13	14:18		
	全水深	m		10.4	10.4	8.6	8.6	10.0	10.0	8.3	8.3	10.0	10.0	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		5:37	5:37	17:41	17:41	4:43	4:43	16:48	16:48	4:43	4:43	16:48	16:48		
	満潮時刻	時:分		11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21		
	気温	℃		20.2	20.2	23.4	23.4	24.2	24.2	25.2	25.2	24.2	24.2	25.2	25.2		
	水温	℃		20.0	19.5	20.0	19.0	20.0	20.8	22.0	21.1	20.0	20.8	22.0	21.1		
	色相			無色透明	無色透明	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	なし	なし	微磯臭	微磯臭		
	透明度	m		1.3	1.3	1.0	1.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0		
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.0	8.1	8.3	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/l		7.1	8.2	11.0	8.1	7.4	7.4	8.7	7.8	7.4	7.4	8.7	7.8		
BOD		mg/l															
COD		mg/l		3.8*	3.4*	6.0*	2.9	3.5*	3.0	4.4*	3.2*	3.5*	3.0	4.4*	3.2*		
SS		mg/l		3	2	7	2	1	1	2	1	3	3	2	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		92000	24000	24000	2600	4900	3500	3300	700						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		1.10*		1.00*		0.50		0.75*				0.75*			
全燐		mg/l		0.120*		0.110*		0.060*		0.065*				0.065*			
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																
健康項目	PCB	mg/l						ND					ND				
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	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	17000	15300	17500	10300	14600	10900	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															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分		9:57	10:03	14:01	14:05	9:27	9:33	13:40	13:43						
	全水深	m		10.3	10.3	8.3	8.3	10.3	10.3	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		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00						
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41						
	気温	℃		27.0	27.0	30.4	30.4	28.3	28.3	33.6	33.6						
	水温	℃		24.0	23.8	23.8	23.8	28.1	27.0	29.4	29.2						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	なし	なし						
	透明度	m		1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0						
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.5*	8.2	8.7*	8.5*					
DO		mg/l		8.3	7.9	8.7	10.0	12.0	9.2	13.0	13.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		3.2*	2.4	2.8	3.1*	4.7*	5.1*	5.5*	6.4*						
SS		mg/l		3	2	3	3	4	2	6	6						
大腸菌群数		MPN/100ml		92000	35000	54000	2400	2400	940	110	130						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.83*		0.64*		0.79*		0.53							
全燐		mg/l		0.076*		0.060*		0.080*		0.088*							
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
PCB	mg/l																
PCB試験法																	
ジクロロメタン	mg/l																
四塩化炭素	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
トリクロロエチレン	mg/l																
テトラクロロエチレン	mg/l																
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
チウラム	mg/l																
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	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		10000	15400	12200	15100	13300	15000	13900	14500						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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イ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分		9:09	9:13	15:24	15:27	9:14	9:17	13:41	13:44						
	全水深	m		10.0	10.0	8.5	8.5	10.6	10.6	9.7	9.7						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37						
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35						
	気温	℃		18.2	18.2	21.9	21.9	13.2	13.2	18.5	18.5						
	水温	℃		23.0	23.0	22.7	22.8	18.1	18.0	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		2.6	2.6	3.1	3.1	6.0	6.0	5.1	5.1						
	透視度	cm															
	健康項目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0					
DO		mg/l		6.1	5.7	6.3	6.3	6.7	6.6	7.0	6.6						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.0	2.1	2.1	2.0	1.1	1.1	2.1	2.1						
SS		mg/l		2	3	2	1	<1	2	2	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		2400	1700	2400	1600	220	330	1700	1300						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.48		0.44		0.40		0.22							
全燐		mg/l		0.059*		0.062*		0.038		0.046							
カドミウム		mg/l		<0.001													
全シアン		mg/l		ND													
鉛		mg/l		<0.005													
六価クロム		mg/l		<0.02													
砒素		mg/l		<0.005													
総水銀		mg/l		<0.0005													
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/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		17300	17300	16000	17100	17900	18000	17900	18000						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	*※	地点統一番号	615-02			
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾			COD等に係る環境基準類型			BⅠ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			ⅢⅠ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:28	9:34	13:25	13:28	9:05	9:10	12:58	13:01	
	全水深	m	10.6	10.6	9.4	9.4	10.6	10.6	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	3:35	3:35	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃	11.6	11.6	15.4	15.4	3.0	3.0	12.4	12.4	
	水温	℃	15.3	16.0	16.0	16.8	11.1	11.8	13.0	13.1	
	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	微磯臭	微磯臭	
	透明度	m	4.2	4.2	3.5	3.5	4.5	4.5	5.0	5.0	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l	7.5	7.6	7.2	7.4	8.1	8.1	7.9	7.8	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.4	2.3	1.7	1.8	1.9	1.2	1.8	1.6	
SS		mg/l	<1	2	<1	1	2	2	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	790	490	240	130	490	33	49	46	
ノルマルヒン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.60		0.17		0.48		0.44		
全燐		mg/l	0.052*		0.066*		0.033		0.038		
カドミウム		mg/l					<0.001				
全シアン		mg/l					ND				
鉛		mg/l					<0.005				
六価クロム		mg/l					<0.02				
砒素		mg/l					<0.005				
総水銀		mg/l					<0.0005				
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l					ND				
	PCB試験法						1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17200	17700	17700	17900	17100	17700	17500	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									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	*※	地点統一番号	615-02		
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾			COD等に係る環境基準類型			BⅠ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			ⅢⅠ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:19	10:24	15:59	16:03	10:21	10:24	12:39	12:42
	全水深	m	10.5	10.5	8.9	8.9	10.3	10.3	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	14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50
	気温	℃	6.2	6.2	6.5	6.5	6.2	6.2	6.3	6.3
	水温	℃	9.3	9.8	9.9	10.0	9.6	9.2	9.0	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	4.7	4.7	5.9	5.9	4.8	4.8	4.0	4.0
	透視度	cm								
	健康項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	9.7	9.5	9.7	9.6	9.2	9.4	9.7	9.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.5	2.4	2.3	1.9	1.6	1.5	1.5
SS		mg/l	2	2	1	1	2	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	1300	490	2	<2	260	330	79	8
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.17		0.06		0.59		0.24	
全燐		mg/l	0.018		0.011		0.047		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-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/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	17800	17800	18200	18100	17000	17600	17800	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		*	地点統一番号		618-06				
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I							
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		14:12		14:18		14:25		18:30		18:32		18:38		10:22		10:27	
	全水深	m		17.6		17.6		17.6		19.5		19.5		19.5		20.2		20.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		21:02		21:02		21:02		7:25		7:25	
	気温	℃		17.4		17.4		17.4		15.4		15.4		15.4		21.1		21.1	
	水温	℃		14.2		13.9		12.8		13.5		13.2		11.9		17.2		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		微磯臭		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		4.2		4.2		4.2		2.2		2.2	
	透視度	cm																	
	健康項目	pH			8.3		8.3		8.2		8.3		8.3		8.2		8.2		8.2
DO		mg/l		10.0		11.0		9.0		10.0		11.0		9.1		10.0		10.0	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.4*		1.5		2.8*		1.3		2.0		1.4		2.1*		1.9	
SS		mg/l		1		1		1		1		1		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		140		22		<2		<2		7		17		700		49	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND												ND			
全窒素		mg/l		0.21						0.27						0.33			
全燐		mg/l		0.018						0.018						0.024			
カドミウム		mg/l		<0.001															
全シアン		mg/l		ND															
鉛		mg/l		<0.005															
六価クロム		mg/l		<0.02															
砒素		mg/l		<0.005															
総水銀		mg/l		<0.0005															
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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		18700		19200		16300		18900		19500		15200		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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリホタル生成能	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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28	*	地点統一番号	618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:32	16:37	16:43	16:48	11:07	11:15	11:20	15:32	
	全水深	m	20.2	18.9	18.9	18.9	21.8	21.8	21.8	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	13:43	13:43	13:43	13:43	5:37	5:37	5:37	17:41	
	満潮時刻	時:分	7:25	19:53	19:53	19:53	11:12	11:12	11:12	11:12	
	気温	℃	21.1	17.9	17.9	17.9	20.6	20.6	20.6	22.4	
	水温	℃	16.0	16.5	16.0	13.1	19.5	18.0	17.5	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	淡黄褐色	
	臭気		なし	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.0	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0	8.4*
DO		mg/l	9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	9.4	6.7*	13.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.7	3.8*	2.5*	2.2*	3.8*	2.6*	2.0	5.6*	
SS		mg/l	<1	3	1	3	2	1	1	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	490	8	<2	17	79	<2	79	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.38			0.58			1.10*	
全燐		mg/l		0.035			0.038			0.180*	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18400	15300	18800	19400	17100	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									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28	*		地点統一番号	618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾		COD等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)			
測定項目			単位	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	15:36	15:42	10:48	10:55	11:00	15:02	15:05	15:12		
	全水深	m	18.6	18.6	21.3	21.3	21.3	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	17:41	17:41	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48		
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21		
	気温	℃	22.4	22.4	26.2	26.2	26.2	28.3	28.3	28.3		
	水温	℃	18.8	17.9	21.0	20.8	19.5	21.5	20.5	19.8		
	色相		淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	微磯臭		
	透明度	m	1.0	1.0	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0		
	透視度	cm										
	健康項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.0	7.9	8.2	8.2	7.9	
DO		mg/l	9.6	7.3*	7.7	7.2*	5.3*	9.3	7.7	5.4*		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	3.3*	1.6	2.8*	3.1*	1.9	3.7*	3.5*	1.9		
SS		mg/l	2	<1	1	2	1	1	1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml	540	<2	460	330	9	460	790	27		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND							
全窒素		mg/l			0.20			0.25				
全燐		mg/l			0.024			0.031				
カドミウム		mg/l			<0.001							
全シアン		mg/l			ND							
鉛		mg/l			<0.005							
六価クロム		mg/l			<0.02							
砒素		mg/l			<0.005							
総水銀		mg/l			<0.0005							
アルキル水銀	mg/l											
健康項目	PCB	mg/l			ND							
	PCB試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
特殊項目	ベンゼン	mg/l										
	セレン	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										
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17500	18300	14100	15300	17700	14400	14600	17600	
		有機態窒素	mg/l									
		アンモニア態窒素	mg/l									
		亜硝酸態窒素	mg/l									
硝酸態窒素		mg/l										
燐酸態燐		mg/l										
TOC		mg/l										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度		μS/cm										
メチルブルー活性物質		mg/l										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/l										
クロロホルム生成能		mg/l										
ジブromクロロメタン生成能		mg/l										
ブromクロロメタン生成能		mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		* 地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:05	11:12	11:17	14:54	14:58	15:02	10:27	10:32				
	全水深	m		19.7	19.7	19.7	17.7	17.7	17.7	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		15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00				
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41				
	気温	℃		27.2	27.2	27.2	27.6	27.6	27.6	31.0	31.0				
	水温	℃		24.0	23.5	22.0	24.0	23.5	21.5	27.5	27.3				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5				
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.2	8.1	7.8	8.2	8.2	7.8	8.3	8.3			
DO		mg/l		9.2	8.4	4.6*	9.5	9.1	4.4*	11.0	9.6				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	2.0	0.6	3.7*	3.4*	1.5	3.1*	2.7*				
SS		mg/l		2	1	1	2	2	1	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		4900*	490	7	350	790	22	4	12				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.34			0.26			0.42					
全燐		mg/l		0.038			0.032			0.029					
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/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		13600	15200	17500	15200	15800	17900	15000	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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イ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:38	12:30	12:35	12:40	9:56	10:02	10:10	16:01	
	全水深	m	20.6	19.7	19.7	19.7	20.3	20.3	20.3	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	15:00	15:00	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	13:59	
	満潮時刻	時:分	8:41	8:41	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	20:24	
	気温	℃	31.0	32.2	32.2	32.2	19.6	19.6	19.6	20.5	
	水温	℃	25.7	28.5	27.8	25.2	22.5	22.9	22.9	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	微磯臭	微磯臭	微磯臭	なし	
	透明度	m	2.5	1.8	1.8	1.8	3.8	3.8	3.8	3.2	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.8	8.4*	8.3	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	2.8*	10.0	9.4	3.4*	7.1*	7.0*	7.0*	7.1*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.2	4.1*	3.7*	1.7	1.2	1.1	1.0	1.2	
SS		mg/l	1	1	2	1	4	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	4	13	11	<2	13	7	<2	11	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.40			0.30			0.29	
全燐		mg/l		0.025			0.039			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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17200	15300	15700	17500	17500	17700	17700	17500
		有機窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		*	地点統一番号		618-06		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇						
	採取時刻	時:分		16:04	16:11	9:57	10:00	10:04	14:24	14:28	14:32						
	全水深	m		19.4	19.4	22.9	22.9	22.9	20.3	20.3	20.3						
	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		13:59	13:59	4:03	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37						
	満潮時刻	時:分		20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35						
	気温	℃		20.5	20.5	15.9	15.9	15.9	17.5	17.5	17.5						
	水温	℃		22.8	22.8	18.2	18.1	18.1	18.2	18.2	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	微磯臭	微磯臭	微磯臭						
	透明度	m		3.2	3.2	4.4	4.4	4.4	5.0	5.0	5.0						
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
DO		mg/l		7.0*	6.8*	7.1*	7.2*	7.2*	7.3*	7.5	7.2*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.4	0.9	1.5	1.2	1.1	1.8	1.4	1.1						
SS		mg/l		<1	<1	3	<1	2	3	1	3						
大腸菌群数		MPN/100ml		23	13	4	2	7	31	27	2						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND											
全窒素		mg/l				0.27			0.18								
全燐		mg/l				0.033			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																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	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		16000	17600	17900	18000	18000	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															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
	ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28 *		地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:16	10:21	10:26	14:08	14:12	14:16	10:01	10:06				
	全水深	m		21.7	21.7	21.7	19.7	19.7	19.7	21.1	21.1				
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		16:06	16:06	16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23				
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25				
	気温	℃		13.0	13.0	13.0	15.8	15.8	15.8	5.0	5.0				
	水温	℃		15.7	16.1	16.5	16.5	16.2	16.8	12.0	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				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		5.5	5.5	5.5	5.8	5.8	5.8	8.5	8.5				
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
DO		mg/l		7.7	8.0	7.7	7.9	7.8	7.7	8.7	9.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.3	1.2	2.0	1.7	1.7	1.5	2.0				
SS		mg/l		<1	<1	<1	1	1	<1	3	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	<2	<2	<2	5	2	<2	<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.18			0.11			0.27					
全燐		mg/l		0.028			0.034			0.022					
カドミウム		mg/l								<0.001					
全シアン		mg/l								ND					
鉛		mg/l								<0.005					
六価クロム		mg/l								<0.02					
砒素		mg/l								<0.005					
総水銀		mg/l								<0.0005					
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l								ND					
	PCB試験法									1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	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	18100	17800	17800	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		1月6日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:10	13:46	13:49	13:53	11:22	11:27	11:32	16:46				
	全水深	m		21.1	19.4	19.4	19.4	20.6	20.6	20.6	19.7				
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		15:23	15:23	15:23	15:23	14:44	14:44	14:44	14:44				
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	8:39	8:39	8:39	19:57				
	気温	℃		5.0	12.0	12.0	12.0	7.0	7.0	7.0	5.2				
	水温	℃		13.2	13.0	13.6	13.6	9.1	9.9	10.0	9.3				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		8.5	8.0	8.0	8.0	6.5	6.5	6.5	4.7				
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	8.3	8.2	8.3			
DO		mg/l		8.7	8.6	8.6	8.7	10.0	10.0	9.8	9.6				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	2.3*	2.1*	2.2*	1.1	1.2	0.8	2.1*				
SS		mg/l		2	2	2	3	1	1	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	5	7	<2	17	4	<2	<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND							
全窒素		mg/l			0.18			0.08			0.06				
全燐		mg/l			0.025			0.009			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														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/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		18200	17800	17900	18000	17700	18100	18300	18200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28 *		地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		16:49	16:54	11:17	11:20	11:24	13:32	13:38	13:46	13:38	13:38	13:46	
	全水深	m		19.7	19.7	21.3	21.3	21.3	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分		19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃		5.2	5.2	7.9	7.9	7.9	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
	水温	℃		9.7	9.2	9.5	9.5	9.6	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	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	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m		4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
透視度	cm														
健康項目	pH			8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/l		9.7	9.7	10.0	9.9	8.6	9.7	10.0	9.8	10.0	9.8		
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		1.6	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6		
	SS	mg/l		1	<1	1	<1	2	2	2	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2	2	<2	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l				ND									
	全窒素	mg/l				0.23			0.22						
	全燐	mg/l				0.013			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		18100	18100	17800	17700	18100	18100	18100	18100	18100	18200		
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29		*	地点統一番号		616-01		
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		15:02		15:10		18:57		19:00		10:48		10:53		16:58	
	全水深	m		11.5		11.5		14.7		14.7		12.9		12.9		12.9	
	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		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25		19:53	
	気温	℃		17.0		17.0		15.4		15.4		19.9		19.9		17.1	
	水温	℃		15.0		14.8		13.9		13.7		17.3		17.1		16.7	
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		弱磯臭		微磯臭		弱磯臭		
透明度	m		4.0		4.0		4.3		4.3		1.6		1.6		1.5		
透視度	cm																
健康項目	pH			8.2		8.3		8.2		8.3		8.3		8.3		8.3	
	DO	mg/l		9.7		10.0		10.0		11.0		10.0		10.0		9.9	
	BOD	mg/l															
	COD	mg/l		0.9		1.1		2.8*		2.5*		2.6*		2.9*		2.3*	
	SS	mg/l		3		1		1		1		3		1		3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2400*		22		790		27		790		79		330	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND								ND					
	全窒素	mg/l		0.47				0.40				0.35				0.19	
	全燐	mg/l		0.028				0.023				0.044				0.038	
	健康項目	カドミウム	mg/l		<0.001												
全シアン		mg/l		ND													
鉛		mg/l		<0.005													
六価クロム		mg/l		<0.02													
砒素		mg/l		<0.005													
総水銀		mg/l		<0.0005													
アルキル水銀		mg/l															
PCB		mg/l															
PCB試験法																	
ジクロロメタン		mg/l															
健康項目	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
健康項目	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	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															
特殊項目	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		16600		17700		15400		17000		14900		17300		12200	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	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															
健康項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
	ブromクロロメタン生成能	mg/l															
	プロモホルム生成能	mg/l															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29		*		地点統一番号		616-01		
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ						
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ						
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)				
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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			曇		曇		曇		曇		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:31		11:37		15:54		15:57		11:12		11:18		15:25		
	全水深	m		14.3		14.3		12.1		12.1		14.4		14.4		11.9		
	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		5:37		5:37		17:41		17:41		16:48		16:48		16:48		
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21		10:21		
	気温	℃		20.4		20.4		22.4		22.4		27.0		27.0		27.1		
	水温	℃		20.1		20.1		20.5		19.9		21.8		21.5		21.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		微磯臭		
	透明度	m		1.2		1.2		1.2		1.2		2.5		2.5		3.0		
	透視度	cm																
	健康項目	pH			8.3		8.3		8.4*		8.3		8.1		8.1		8.0	
DO		mg/l		11.0		9.6		11.0		10.0		8.3		7.8		7.9		
BOD		mg/l																
COD		mg/l		6.1*		3.0*		5.8*		3.8*		3.2*		2.4*		3.3*		
SS		mg/l		6		3		6		2		1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		7000*		130		330		49		260		170		790		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND						
全窒素		mg/l		1.20*				0.65*				0.25				0.34		
全燐		mg/l		0.110*				0.083*				0.023				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																	
健康項目	PCB	mg/l										ND						
	PCB試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
特殊項目	ベンゼン	mg/l																
	セレン	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																
	その他項目	塩素イオン	mg/l		14200		17200		14500		18400		12300		14800		11000	
		有機態窒素	mg/l															
		アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>																
電気伝導度		μS/cm																
メチルブルー活性物質		mg/l																
濁度		度																
トリハロメタン生成能		mg/l																
クロロホルム生成能		mg/l																
ジブromクロロメタン生成能		mg/l																
ブromクロロメタン生成能		mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																	

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:27	11:30	15:16	15:20	10:52	10:57	14:17	14:20	10:52	10:57	14:17	14:20
	全水深	m		14.0	14.0	11.4	11.4	13.7	13.7	12.0	12.0	13.7	13.7	12.0	12.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃		27.2	27.2	27.0	27.0	31.2	31.2	31.1	31.1	31.2	31.2	31.1	31.1
	水温	℃		24.0	23.8	23.2	23.0	28.0	27.8	28.5	27.0	28.0	27.8	28.5	27.0
	色相			淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	1.7	1.7	1.9	1.9	1.5	1.5	1.9	1.9	1.5	1.5
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.3	8.1	7.8	8.2	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l		9.9	8.3	8.8	9.2	10.0	10.0	9.8	10.0	10.0	10.0	9.8	10.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	2.8*	2.6*	3.2*	3.1*	3.5*	4.4*	5.4*	3.1*	3.5*	4.4*	5.4*
SS		mg/l		3	1	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml		13000*	220	7900*	1700*	6	7	110	21	6	7	110	21
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.34		0.41		0.40		0.36		0.40		0.36	
全燐		mg/l		0.042		0.034		0.026		0.037		0.026		0.037	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/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		9680	16100	7760	15000	13500	15800	12800	15700	13500	15800	12800	15700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29		* 地点統一番号		616-01		
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:18	10:24	15:20	15:25	15:25	15:25	10:16	10:20	14:50	14:54	14:54	14:54	
	全水深	m		13.1	13.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.9	14.9	13.1	13.1	13.1	13.1	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	20:24	20:24	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	15.9	15.9	17.0	17.0	17.0	17.0	
	水温	℃		22.8	22.5	22.0	22.5	22.5	22.5	18.0	18.1	18.5	18.5	18.5	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	無色透明
	臭気			なし	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭
	透明度	m		4.9	4.9	3.0	3.0	3.0	3.0	6.1	6.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.7*	6.6*	7.0*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.2*	7.0*	7.0*	7.0*	6.9*	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.7	
SS		mg/l		1	<1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	<2	70	7	7	7	13	31	<2	<2	<2	<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l		0.28		0.17				0.31		0.21				
全燐		mg/l		0.034		0.037				0.034		0.034				
カドミウム		mg/l		<0.001												
全シアン		mg/l		ND												
鉛		mg/l		<0.005												
六価クロム		mg/l		<0.02												
砒素		mg/l		<0.005												
総水銀		mg/l		<0.0005												
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17300	17400	15500	17100	17100	17900	17900	18000	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														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29		* 地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:39	10:45	14:32	14:36	10:14	10:20	14:03	14:06	14:03	14:06	14:03	14:06
	全水深	m		14.3	14.3	13.1	13.1	13.7	13.7	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
	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		16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃		16.4	16.4	15.4	15.4	5.6	5.6	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
	水温	℃		14.9	16.0	15.7	16.0	12.0	13.0	13.0	12.9	13.0	12.9	13.0	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		8.3	8.3	6.5	6.5	10.5	10.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		8.1	8.0	7.9	8.2	8.7	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.1	1.4	2.9*	2.1*	2.0	2.1*	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8
SS		mg/l		<1	<1	2	1	1	2	<1	1	<1	1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.46		0.22		0.40		0.21		0.40		0.21	
全燐		mg/l		0.036		0.039		0.017		0.031		0.017		0.031	
カドミウム		mg/l						<0.001				<0.001			
全シアン		mg/l						ND				ND			
鉛		mg/l						<0.005				<0.005			
六価クロム		mg/l						<0.02				<0.02			
砒素		mg/l						<0.005				<0.005			
総水銀		mg/l						<0.0005				<0.0005			
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l						ND				ND				
PCB試験法							1:1:1:1				1:1:1:1				
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17000	17700	17500	17600	17900	18000	17800	17600	17900	18000	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3日		3月4日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:50	11:57	17:10	17:14	17:10	17:14	11:36	11:39	13:58	14:02	13:58	14:02
	全水深	m		13.4	13.4	13.1	13.1	13.1	13.1	14.4	14.4	12.5	12.5	12.5	12.5
	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50
	気温	℃		7.8	7.8	5.2	5.2	5.2	5.2	8.5	8.5	6.0	6.0	6.0	6.0
	水温	℃		8.2	9.0	8.8	9.2	8.8	9.2	9.0	9.2	8.5	8.5	8.5	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	無色透明	無色透明	無色透明	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		4.5	4.5	6.6	6.6	6.6	6.6	4.2	4.2	5.5	5.5	5.5	5.5
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		10.0	10.0	9.7	9.9	9.7	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4	1.6	2.0	2.1*	2.0	2.1*	1.3	1.7	1.5	1.5	1.5	1.0
SS		mg/l		3	2	3	<1	3	<1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		4	7	<2	2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.20		0.07		0.07		0.20		0.08		0.08	
全燐		mg/l		0.022		0.011		0.011		0.014		0.016		0.016	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
PCB試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18000	18000	18300	18200	18300	18200	17500	17700	17900	17900	17900	17900
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000030	測定地点名		広島湾 3 0	地点統一番号		618-07
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			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			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			□		
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15日	5月13日	6月27日	7月15日	8月12日	9月9日	10月7日	11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴	雨	晴	雨	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	10:00	10:40	10:10	11:00	10:15	11:00	9:55	11:20	
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:57	13:43	14:13	16:48	15:55	15:00	13:59	16:37	
	満潮時刻	時:分	8:47	7:25	7:47	10:21	9:31	8:41	7:45	10:35	
	気温	℃	16.1	22.6	20.3	27.0	25.8	31.5	21.0	16.8	
	水温	℃	13.1	16.8	20.3	22.3	24.8	27.8	22.4	18.7	
	色相		無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡い黄色	淡い黄色	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	6.2	3.5	2.1	1.1	2.8	3.9	7.5	8.6	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l									
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノリハシ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.28	0.69*	0.56*	0.35*	0.39*	0.17	0.18	0.22	
全燐		mg/l	0.015	0.018	0.036*	0.035*	0.034*	0.026	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									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-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									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000030	測定地点名		広島湾 3 0	地点統一番号		618-07
C O D 等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D 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		
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9日	1月6日	2月3日	3月4日					
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	天候		晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分	10:20	11:05	10:20	10:55					
	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	16:06	15:23	14:44	14:56					
	満潮時刻	時:分	10:08	9:25	8:39	8:50					
	気温	℃	12.5	8.3	9.5	4.9					
	水温	℃	17.0	12.6	9.9	9.3					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m	10.3	11.5	17.8	5.2					
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	p H									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l									
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.20	0.24	0.18	0.18					
全燐		mg/l	0.021	0.020	0.014	0.013					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	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									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
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23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:35	12:36	12:37	13:10	13:11	13:12	9:45	9:46	
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	15.0	15.0	15.0	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	8:43	8:43	8:43	18:34	18:34	18:34	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	24.1	24.1	24.1	23.4	23.4	
	水温	℃	13.8	13.6	12.9	19.2	18.6	16.7	19.2	19.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	4.2	4.2	4.2	6.0	6.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1
D O		mg/l	8.9	9.3	8.8	9.9	10.0	9.3	8.5	8.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.3*	1.9	1.5	3.2*	2.8*	2.3*	2.2*	2.4*	
S S		mg/l	2	1	1	1	1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	8			4			17		
ルルハ抄抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.24			0.25			0.18		
全燐		mg/l	0.018			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									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l				<0.1					
	塩素イオン	mg/l	16300			16200			17700		
	有機態窒素	mg/l	0.19			0.23			0.16		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.030			<0.005			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.004			<0.003			0.003		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
水 質 項 目	好氧性有機物	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
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10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:47	13:00	13:01	13:02	10:05	10:06	10:07	12:20	
	全水深	m	14.0	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0	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	12:11	18:08	18:08	18:08	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	3:36	3:36	3:36	19:15	
	気温	℃	23.4	27.3	27.3	27.3	30.6	30.6	30.6	32.0	
	水温	℃	17.1	24.3	23.6	19.6	28.3	27.1	22.8	27.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	2.9	2.9	2.9	3.8	3.8	3.8	5.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.3	8.4*	7.8	8.3	8.1	7.8	8.1
D O		mg/l	7.7	9.5	9.9	5.6*	8.3	7.6	3.6*	7.3*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.3*	3.5*	3.2*	1.7	3.3*	2.8*	2.3*	2.0	
S S		mg/l	1	2	1	1	2	<1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		22			17			<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.33*			0.23			0.21	
全燐		mg/l		0.029			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									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	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		13400			15000			16000	
	有機態窒素	mg/l		0.31			0.21			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		<0.005			<0.005			0.022	
	燐酸態燐	mg/l		<0.003			<0.003			0.005	
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
汚 濁 項 目	好氧性有機物	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
	ブロモホルム生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:21	12:22	9:45	9:46	9:47	10:00	10:01	10:02
	全水深	m	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	19.7	19.7	19.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	4:03	4:03	4:03
	満潮時刻	時:分	19:15	19:15	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	32.0	32.0	21.6	21.6	21.6	15.1	15.1	15.1
	水温	℃	27.5	23.6	23.4	23.3	23.4	18.3	18.2	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	5.0	5.0	7.6	7.6	7.6	10.0	10.0	10.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
D O		mg/l	7.7	4.0*	6.1*	6.1*	6.1*	7.2*	6.7*	7.1*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	1.9	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4
S S		mg/l	1	2	1	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml			23			490		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.22			0.24		
全燐		mg/l			0.038*			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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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			17600		
	有機態窒素	mg/l			0.16			0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.017			0.043		
	硝酸態窒素	mg/l			0.030			0.065		
	磷酸態燐	mg/l			0.033			0.024		
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
汚 濁 項 目	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			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				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:00	13:01	13:02	9:40	9:41	9:42	12:20	12:21	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	19.6	19.6	19.6	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	17.4	17.4	17.4	6.3	6.3	6.3	7.0	7.0	
	水温	℃	17.4	17.3	17.3	11.8	11.8	11.8	10.1	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	9.3	9.3	9.3	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	6.8*	6.8*	7.2*	8.9	8.9	8.9	9.6	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1*	1.7	1.9	
S S		mg/l	2	2	2	1	3	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	8			2			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.24			0.16			0.13		
全燐		mg/l	0.028			0.015			0.012		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエタン	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	18300			17900			18000		
	有機態窒素	mg/l	0.10			0.13			0.11		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.043			<0.005			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.069			0.015			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.025			0.008			0.005		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
汚 濁 項 目	好氧性活性物質	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
	ブロモホルム生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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3日	3月24日	3月24日	3月24日	3月24日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:22	9:35	9:36	9:37				
	全水深	m	18.0	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	14:44	5:30	5:30	5:30				
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31				
	気温	℃	7.0	12.2	12.2	12.2				
	水温	℃	9.9	11.7	11.6	11.9				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	8.1	5.9	5.9	5.9				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0			
D O		mg/l	9.8	8.9	8.9	8.9				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.9	1.7				
S S		mg/l	2	2	3	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		130						
ノルハチ抽出物質		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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	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									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000						
	有機態窒素	mg/l		0.13						
	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						
	燐酸態燐	mg/l		0.003						
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	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									
ブクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			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				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:20	12:21	12:22	13:00	13:01	13:02	10:00	10:01	
	全水深	m	16.9	16.9	16.9	15.0	15.0	15.0	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	8:43	8:43	8:43	18:34	18:34	18:34	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	水温	℃	13.8	13.8	13.1	19.1	18.9	16.7	19.7	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	5.6	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	9.3	9.3	8.8	9.7	9.8	9.2	8.5	8.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.3*	1.6	3.0*	3.5*	2.3*	2.4*	2.4*	
S S		mg/l	1	2	1	1	1	<1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	5			<2			79		
ルルハ抄抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.22			0.28			0.19		
全燐		mg/l	0.018			0.025			0.019		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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				<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	16900			15600			17600		
	有機態窒素	mg/l	0.18			0.22			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	0.022			0.040			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	<0.003			0.003			<0.003		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/c m									
汚 濁 項 目	好氧性有機物	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	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									
	ブレンジクロロメタン生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			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				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:02	12:50	12:51	12:52	10:20	10:21	10:22	12:05	
	全水深	m	11.0	15.0	15.0	15.0	13.0	13.0	13.0	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	12:11	18:08	18:08	18:08	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	3:36	3:36	3:36	19:15	
	気温	℃	24.0	27.3	27.3	27.3	30.4	30.4	30.4	32.0	
	水温	℃	17.3	24.0	23.7	19.7	27.8	27.3	23.4	27.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.1	3.2	3.2	3.2	3.8	3.8	3.8	4.7	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.2	7.9	8.2	8.1	7.9	8.1
D O		mg/l	7.7	8.9	9.3	5.6*	7.2*	8.7	5.0*	7.3*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.9	3.2*	2.9*	1.5	2.6*	2.8*	2.2*	1.9	
S S		mg/l	1	2	2	2	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		140			490			7	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.33*			0.25			0.25	
全燐		mg/l		0.031*			0.023			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									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	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		13900			14700			15000	
	有機態窒素	mg/l		0.28			0.14			0.16	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		0.035			0.086			0.073	
	燐酸態燐	mg/l		<0.003			0.004			0.009	
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
汚 濁 項 目	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	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									
	ブクロロメタン生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:06	12:07	9:50	9:51	9:52	10:15	10:16	10:17
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	20.5	20.5	20.5
	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	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	4:03	4:03	4:03
	満潮時刻	時:分	19:15	19:15	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	32.0	32.0	20.8	20.8	20.8	15.7	15.7	15.7
	水温	℃	27.8	23.4	23.4	23.2	23.1	17.8	18.1	17.9
	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	4.7	4.7	7.9	7.9	7.9	9.5	9.5	9.5
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
D O		mg/l	7.7	3.4*	5.6*	5.6*	5.6*	7.2*	7.2*	7.2*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.1*	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5
S S		mg/l	1	2	2	2	2	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml			23			8		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.26			0.26		
全燐		mg/l			0.045*			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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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			17700			18000		
	有機態窒素	mg/l			0.18			0.13		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.022			0.053		
	硝酸態窒素	mg/l			0.039			0.062		
	磷酸態燐	mg/l			0.041			0.025		
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	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									
ブクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)			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				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:40	12:41	12:42	10:00	10:01	10:02	12:05	12:06	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	18.1	18.1	18.1	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	17.4	17.4	17.4	7.8	7.8	7.8	6.9	6.9	
	水温	℃	17.4	17.1	17.1	11.7	11.7	11.7	10.3	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	9.3	9.3	9.3	7.2	7.2	7.2	8.8	8.8	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.2*	7.2*	6.8*	9.4	9.4	9.3	9.9	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.7	1.6	1.9	2.2*	2.1*	1.8	1.8	
S S		mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	8			<2			5		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.24			0.19			0.14		
全燐		mg/l	0.029			0.017			0.011		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロイソ	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロイソ	mg/l									
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロイソ	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	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			17600		
	有機態窒素	mg/l	0.11			0.17			0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.051			<0.005			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.069			<0.005			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.025			0.005			0.003		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			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				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
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3日	3月24日	3月24日	3月24日	3月24日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:50	9:51	9:52				
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	14:44	5:30	5:30	5:30				
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31				
	気温	℃	6.9	14.9	14.9	14.9				
	水温	℃	9.6	11.9	11.8	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	8.8	5.2	5.2	5.2				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0			
D O		mg/l	9.3	9.0	8.9	9.0				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.6	1.8	1.6				
S S		mg/l	3	2	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		17						
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.15						
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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l		17900						
	有機態窒素	mg/l		0.13						
	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						
	燐酸態燐	mg/l		0.003						
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
汚 濁 項 目	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	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								
	ブクロロメタン生成能	mg/l								
	プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
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23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:10	12:11	12:12	12:40	12:41	12:42	10:15	10:16	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	20.0	20.0	20.0	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	8:43	8:43	8:43	18:34	18:34	18:34	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	24.2	24.2	24.2	22.9	22.9	
	水温	℃	13.8	13.7	13.3	18.4	17.9	16.8	19.5	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	6.4	6.4	6.4	4.3	4.3	4.3	5.1	5.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
D O		mg/l	9.3	9.3	8.9	9.3	9.7	8.8	8.7	9.2	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	2.2*	1.6	3.1*	3.0*	2.6*	2.7*	2.8*	
S S		mg/l	2	1	1	1	1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	14			240			240		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.92*			0.34*			0.24		
全燐		mg/l	0.029			0.030			0.018		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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				<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	15400	17000	17200	16600	16800	17000	17600	17800	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
	ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:17	12:30	12:31	12:32	10:35	10:36	10:37	11:55
	全水深	m	18.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.0
	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	12:11	18:08	18:08	18:08	10:48	10:48	10:48	12:05
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	3:36	3:36	3:36	5:06
	気温	℃	22.9	27.0	27.0	27.0	28.8	28.8	28.8	31.2
	水温	℃	17.4	23.6	23.3	20.0	26.9	26.3	23.7	27.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡い黄色	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.1	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	3.6
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.3	8.2	7.9	8.3	8.3	8.0
D O		mg/l	7.7	9.4	9.4	6.2*	9.3	10.0	5.0*	8.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.2*	2.7*	2.9*	1.3	3.8*	4.0*	2.4*	2.9*
S S		mg/l	2	2	2	2	2	3	3	1
大腸菌群数		MPN/100ml		5			23			2
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.27			0.37*			0.19
全燐		mg/l		0.026			0.026			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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	14400	15200	17300	16000	16400	17000	16300
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	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								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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6日		10月5日		10月5日		11月25日		11月25日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:56	11:57	10:10	10:11	10:12	10:35	10:36	10:37
	全水深	m	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	20.1	20.1	20.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	31.2	31.2	20.6	20.6	20.6	16.0	16.0	16.0
	水温	℃	27.6	23.2	23.6	23.3	23.3	18.0	18.1	18.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	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	6.5	6.5	6.5	9.0	9.0	9.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
DO		mg/l	8.2	3.4*	4.9*	5.0*	5.4*	6.7*	6.7*	6.7*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.3*	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6
SS		mg/l	2	2	2	2	1	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml			23			11		
ノロウイルス抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.39*			0.52*		
全燐		mg/l			0.062*			0.081*		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16600	17100	16600	17300	17500	17400	17500	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:20	12:21	12:22	10:15	10:16	10:17	11:50	11:51	
	全水深	m	17.9	17.9	17.9	20.0	20.0	20.0	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	8.6	8.6	8.6	6.8	6.8	
	水温	℃	17.3	17.3	17.3	11.7	11.8	11.9	10.3	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l	7.2*	6.7*	7.3*	9.0	9.3	8.9	8.8	9.1	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.5	1.4	1.8	2.1*	2.0	1.9	1.6	1.9	
SS		mg/l	2	2	3	2	2	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	17			4			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.28			0.19			0.21		
全燐		mg/l	0.032*			0.022			0.018		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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									
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17800	17800	17900	17600	17800	17900	17600	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									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
	ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		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		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
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3日	3月24日	3月24日	3月24日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:52	10:05	10:06	10:07	
	全水深	m	19.0	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	14:44	5:30	5:30	5:30	
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31	
	気温	℃	6.8	13.4	13.4	13.4	
	水温	℃	10.0	11.8	11.9	11.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.1	5.6	5.6	5.6	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.1	8.0
D O		mg/l	8.9	8.9	9.0	8.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.6	1.6	1.6	
S S		mg/l	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.17			
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					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	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					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18000	17700	17700	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					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	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					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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23日		4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:00	12:01	12:02	12:30	12:31	12:32	10:20	10:21
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	15.0	15.0	15.0	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	8:43	8:43	8:43	18:34	18:34	18:34	12:11	12:11
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	24.5	24.5	24.5	23.6	23.6
	水温	℃	13.7	13.7	12.9	17.5	17.4	16.0	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	6.9	6.9	6.9	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
D O		mg/l	8.8	8.8	8.3	9.3	9.3	8.8	8.2	8.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.5	1.7	1.5	2.4*	2.7*	2.1*	2.5*	2.5*
S S		mg/l	2	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	79			4			240	
ルルハ抄抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18			0.25			0.21	
全燐		mg/l	0.015			0.026			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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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				<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	16700	16900	17300	16400	16600	17000	17800	18100
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	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								
	ジブロムメタン生成能	mg/l								
	ブロムホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:22	12:25	12:26	12:27	10:40	10:41	10:42	11:45
	全水深	m	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	12.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	12:11	18:08	18:08	18:08	10:48	10:48	10:48	12:05
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	3:36	3:36	3:36	5:06
	気温	℃	23.6	26.8	26.8	26.8	28.9	28.9	28.9	30.0
	水温	℃	17.1	23.6	23.3	19.9	26.8	25.1	23.1	27.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.3	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.9
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.2	7.9	8.3	8.2	7.9
D O		mg/l	7.2*	9.4	9.9	5.6*	9.3	8.3	4.0*	8.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.6*	3.3*	3.1*	1.4	3.9*	3.8*	2.5*	2.9*
S S		mg/l	2	3	3	2	2	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		8			330			13
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.33*			0.28			0.23
全燐		mg/l		0.032*			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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	18300	15200	15400	17500	16000	16400	17000	15800
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-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								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
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6日		10月5日		10月5日		11月25日		11月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:46	11:47	10:20	10:21	10:22	10:40	10:41	10:42
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	15.3	15.3	15.3
	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	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	30.0	30.0	20.9	20.9	20.9	16.3	16.3	16.3
	水温	℃	27.0	23.3	23.6	23.4	23.3	18.5	18.2	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	2.9	2.9	6.7	6.7	6.7	7.5	7.5	7.5
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
D O		mg/l	8.2	3.5*	4.5*	4.6*	4.5*	6.7*	6.7*	6.6*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.0*	1.9	1.5	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6
S S		mg/l	2	2	1	2	2	2	2	5
大腸菌群数		MPN/100ml			240			2		
ノロウイルス抽出物質		mg/l			ND			ND		
健康項目	全窒素	mg/l			0.28			0.28		
	全燐	mg/l			0.062*			0.037*		
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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	15900	17000	17300	17400	17600	17900	17900	18000
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルレッド活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	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								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		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				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月2日		12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:10	12:11	12:12	10:25	10:26	10:27	11:45	11:46	
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	14.6	14.6	14.6	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	9.1	9.1	9.1	6.8	6.8	
	水温	℃	17.4	17.3	17.3	11.9	11.8	11.8	10.0	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	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l	6.7*	6.7*	6.7*	9.3	8.9	8.9	9.3	9.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.7	1.5	1.6	2.1*	1.9	2.2*	1.7	2.0	
S S		mg/l	3	2	3	2	2	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	79			4			14		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.28			0.21			0.18		
全燐		mg/l	0.033*			0.020			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									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	17700	17700	17800	17800	17800	17900	17700	17800	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7 *	地点統一番号	606-02
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月3日	3月24日	3月24日	3月24日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:47	10:10	10:11	10:12	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	14:44	5:30	5:30	5:30	
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31	
	気温	℃	6.8	13.1	13.1	13.1	
	水温	℃	9.9	11.8	11.9	11.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.9	5.5	5.5	5.5	
	透視度	cm					
	健 康 項 目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	9.4	8.9	8.9	8.9	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	2.0	1.6	1.7	1.6	
SS		mg/l	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.15			
全燐		mg/l		0.016			
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
PCB	mg/l						
PCB試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	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	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					
	燐酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	4月23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:55	11:56	11:57	12:20	12:21	12:22	10:25	10:26	
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	20.0	20.0	20.0	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	8:43	8:43	8:43	18:34	18:34	18:34	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	
	水温	℃	13.8	13.8	13.2	17.1	17.4	16.1	18.6	18.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.3	7.3	7.3	5.7	5.7	5.7	5.3	5.3	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l	9.3	8.8	8.8	9.3	9.3	8.8	8.3	8.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	1.8	1.5	2.4*	2.5*	2.0	3.0*	2.7*	
SS		mg/l	2	2	1	<1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	2			6			240		
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			0.19		
全燐		mg/l	0.015			0.021			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										
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	17000	17000	17400	16900	17000	17100	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									
	燐酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブrom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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	6月10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:27	12:20	12:21	12:22	10:50	10:51	10:52	11:40	
	全水深	m	17.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:11	18:08	18:08	18:08	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	18:30	18:30	18:30	5:06	
	気温	℃	24.3	26.8	26.8	26.8	32.0	32.0	32.0	31.8	
	水温	℃	17.3	23.8	23.1	19.8	27.5	26.4	23.1	27.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.3	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	3.2	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.1	8.3	8.2	7.8	8.3	8.3	7.9	8.2
DO		mg/l	7.7	9.4	9.9	5.7*	9.9	8.8	5.1*	7.8	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	2.9*	3.2*	1.6	3.8*	3.4*	2.3*	2.7*	
SS		mg/l	2	3	2	1	2	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		5			33			8	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.28			0.26			0.20	
全燐		mg/l		0.027			0.025			0.021	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18300	15400	15500	17400	16100	16500	17100	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									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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	9月6日		10月5日		10月5日		11月25日		11月25日	
	流量	m <sup>3</sup> /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	晴	晴
採取時刻	時:分	11:41	11:42	10:25	10:26	10:27	10:50	10:51	10:52	10:52	10:52
全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37
満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35
気温	℃	31.8	31.8	20.8	20.8	20.8	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2
水温	℃	27.2	23.8	23.3	23.1	23.3	18.4	18.2	18.3	18.3	18.3
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.2	3.2	7.1	7.1	7.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
透視度	cm										
pH		8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
DO	mg/l	8.2	4.5*	6.0*	5.9*	5.6*	6.8*	6.7*	6.7*	7.5	7.5
BOD	mg/l										
COD	mg/l	2.6*	1.8	1.8	1.8	1.6	1.2	1.6	1.6	1.8	1.8
SS	mg/l	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml			49			8				
ノルマルヒン抽出物質	mg/l			ND			ND				
全窒素	mg/l			0.25			0.28				
全燐	mg/l			0.051*			0.032*				
カドミウム	mg/l										
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	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	16300	17000	17500	17600	17700	18000	18100	18200	18200	18200
有機窒素	mg/l										
アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	*		地点統一番号	606-03	
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I		
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:00	12:01	12:02	10:30	10:31	10:32	11:40	11:41
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	20.7	20.7	20.7	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	8.5	8.5	8.5	6.6	6.6
	水温	℃	17.3	17.2	17.3	11.9	11.4	11.8	9.9	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	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	7.0	7.0
	透視度	cm								
	健康項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l	7.3*	6.7*	6.7*	9.0	9.0	8.9	9.2	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.6	1.5	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4
SS		mg/l	2	3	1	2	2	3	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	33			8			8	
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			0.15	
全燐		mg/l	0.031*			0.017			0.012	
カドミウム		mg/l				<0.001				
全シアン		mg/l				ND				
鉛		mg/l				<0.005				
六価クロム		mg/l				<0.02				
砒素		mg/l				<0.005				
総水銀		mg/l				<0.0005				
アルキル水銀	mg/l				ND					
PCB	mg/l				ND					
PCB試験法					1:1:1:1					
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	17700	17800	17800	17700	17800	17900	17400	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		
測定項目		単位	2月3日	3月24日	3月24日	3月24日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:42	10:20	10:21	10:22		
	全水深	m	20.0	19.0	19.0	19.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	14:44	5:30	5:30	5:30		
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31		
	気温	℃	6.6	13.0	13.0	13.0		
	水温	℃	9.8	11.8	11.8	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	7.0	4.5	4.5	4.5		
	透視度	cm						
	健 康 項 目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	
DO		mg/l	9.3	8.9	8.9	8.8		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	2.0	1.7	1.7	1.8		
SS		mg/l	2	1	2	3		
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		0.18				
全燐		mg/l		0.018				
カドミウム		mg/l						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
六価クロム		mg/l						
砒素		mg/l						
総水銀		mg/l						
アルキル水銀	mg/l							
PCB	mg/l							
PCB試験法								
ジクロロメタン	mg/l							
四塩化炭素	mg/l							
1,2-ジクロロエタン	mg/l							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエチレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/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	17900	17600	17700	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						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリホムゲン生成能	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							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	4月23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:30	11:31	11:32	12:10	12:11	12:12	10:35	10:36	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	25.0	25.0	25.0	22.0	22.0	
	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	8:43	8:43	8:43	18:34	18:34	18:34	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	22.8	22.8	22.8	22.6	22.6	
	水温	℃	13.4	13.3	12.9	19.4	19.1	16.9	19.1	18.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.4	6.4	6.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2
DO		mg/l	8.5	8.8	8.8	9.3	9.3	8.7	7.7	8.3	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	1.9	1.5	2.6*	2.3*	2.1*	2.3*	2.2*	
SS		mg/l	1	2	2	1	<1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	11			<2			240		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.24		0.17	0.19		0.18	0.20		
全燐		mg/l	0.020		0.016	0.019		0.020	0.020		
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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				<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	17200	17200	17300	16800	17000	17400	17700	18200
		有機態窒素	mg/l	0.17		0.14	0.17		0.16	0.13	
		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	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
硝酸態窒素		mg/l	0.041		0.006	<0.005		<0.005	0.050		
燐酸態燐		mg/l	0.006		0.005	<0.003		0.004	0.012		
TOC		mg/l				1.5					
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>	1.9			6.0			4.5		
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブrom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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	6月10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:05	12:06	12:07	11:00	11:01	11:02	11:35	
	全水深	m	22.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	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	12:11	18:08	18:08	18:08	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	18:30	18:30	18:30	5:06	
	気温	℃	22.6	26.9	26.9	26.9	30.3	30.3	30.3	32.2	
	水温	℃	17.8	23.3	22.6	19.6	28.1	27.8	24.3	27.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.1	8.3	8.1	7.9	8.2	8.2	8.1	8.2
DO		mg/l	7.7	8.4	8.4	5.6*	8.3	8.3	6.6*	7.8	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	2.5*	2.7*	1.5	2.3*	2.6*	2.0	2.5*	
SS		mg/l	1	2	1	2	2	1	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			13			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18	0.18		0.18	0.16		0.21	0.16	
全燐		mg/l	0.019	0.022		0.025	0.015		0.026	0.018	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18400	15400	16100	17400	16500	16700	17000	16500
		有機態窒素	mg/l	0.15	0.16		0.11	0.14		0.19	0.14
		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		0.033	<0.005		<0.005	<0.005
硝酸態窒素		mg/l	0.012	<0.005		0.020	<0.005		<0.005	<0.005	
燐酸態燐		mg/l	0.006	<0.003		0.013	<0.003		0.005	<0.003	
TOC		mg/l		2.0						1.8	
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>		4.2			3.1			4.4	
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリホタル生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:30	10:31	10:32	11:15	11:16	11:17	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	32.2	32.2	20.8	20.8	20.8	16.8	16.8	16.8	
	水温	℃	27.9	23.9	23.4	23.1	23.2	18.2	18.0	18.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	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	7.7	7.7	7.7	7.0	7.0	7.0	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.2	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l	8.1	3.9*	6.5*	6.1*	6.2*	7.2*	7.1*	6.7*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.2*	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	
SS		mg/l	2	3	2	1	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			8			
ノルマルヒン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l		0.21	0.20		0.21	0.27		0.28	
全燐		mg/l		0.039*	0.044*		0.046*	0.033*		0.032*	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16600	17000	17500	17600	17700	17700	17900	18100
		有機態窒素	mg/l		0.13	0.14		0.14	0.13		0.14
		アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	0.02		0.02
		亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.016		0.017	0.054		0.056
硝酸態窒素		mg/l		0.064	0.029		0.036	0.059		0.059	
燐酸態燐		mg/l		0.025	0.033		0.034	0.026		0.026	
TOC		mg/l						1.2			
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>			3.8			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									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブrom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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:40	11:41	11:42	10:40	10:41	10:42	11:30	11:31	
	全水深	m	21.5	21.5	21.5	24.9	24.9	24.9	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	8.3	8.3	8.3	7.2	7.2	
	水温	℃	17.3	17.2	16.9	11.8	11.6	11.8	10.3	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9
DO		mg/l	6.7*	7.1*	7.2*	8.9	9.0	8.9	9.4	8.9	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	
SS		mg/l	2	2	2	2	2	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	79			5			4		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.26		0.31*	0.17		0.23	0.15		
全燐		mg/l	0.032*		0.032*	0.014		0.017	0.012		
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17600	17800	17800	17800	17800	18000	17600	17800
		有機態窒素	mg/l	0.11		0.17	0.13		0.19	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	0.055		0.057	0.005		0.005	<0.005	
硝酸態窒素		mg/l	0.078		0.071	0.023		0.017	0.008		
燐酸態燐		mg/l	0.026		0.024	0.007		0.007	0.008		
TOC		mg/l				1.3					
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>	2.4			4.0			1.7		
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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		
測 定 項 目		単 位	2月3日	3月24日	3月24日	3月24日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:30	10:31	10:32		
	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	14:44	5:30	5:30	5:30		
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31		
	気温	℃	7.2	13.4	13.4	13.4		
	水温	℃	10.0	11.8	11.6	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	8.2	5.8	5.8	5.8		
	透視度	c m						
	健 康 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	
DO		mg/l	9.2	9.0	9.0	8.9		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	2.1*	1.7	1.8	1.8		
SS		mg/l	2	1	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.14	0.12		0.14		
全燐		mg/l	0.013	0.012		0.015		
カドミウム		mg/l						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
六価クロム		mg/l						
砒素		mg/l						
総水銀		mg/l						
アルキル水銀	mg/l							
PCB	mg/l							
PCB試験法								
ジクロロメタン	mg/l							
四塩化炭素	mg/l							
1,2-ジクロロエタン	mg/l							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエチレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l							
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17800	17900	18000	18100		
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.10		0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005		
	燐酸態燐	mg/l	0.009	<0.003		0.003		
	TOC	mg/l		1.1				
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.8				
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能	mg/l							
ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:10	11:11	11:12	11:55	11:56	11:57	11:45	11:46	
	全水深	m	4.6	4.6	4.6	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	3.6	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	8:43	8:43	8:43	6:31	6:31	6:31	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	22.2	22.2	22.2	23.8	23.8	
	水温	℃	13.0	12.9	12.7	18.4	16.7	15.8	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	1.7	1.7	1.7	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
DO		mg/l	8.3	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	7.6	7.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.5*	1.6	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	1.8	
SS		mg/l	3	5	7	3	4	7	5	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	11			6			49		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND						ND		
全窒素		mg/l	0.60*			0.27			0.21		
全燐		mg/l	0.024			0.023			0.025		
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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				<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	13600	17300	17600	16000	16700	17700	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									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリホタル生成能		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ジメタン生成能		mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003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			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10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	
	採取時刻	時:分	11:47	11:45	11:46	11:47	12:10	12:11	12:12	11:20	
	全水深	m	5.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	6.0	
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	4.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:11	6:04	18:08	18:08	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	18:30	18:30	18:30	5:06	
	気温	℃	23.8	26.3	26.3	26.3	30.1	30.1	30.1	28.2	
	水温	℃	18.4	22.8	21.4	20.9	28.1	25.8	25.0	26.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.3	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	2.6	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	7.7	8.3	7.8	7.7	8.2	8.2	7.7	7.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.7	2.8*	2.3*	1.6	2.5*	2.6*	2.7*	3.5*	
SS		mg/l	9	2	3	4	3	3	5	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			23			23	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.28			0.19			0.33*	
全燐		mg/l		0.024			0.020			0.029	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18000	16400	16900	17800	16400	16800	17500	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									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:21	11:22	11:35	11:36	11:37	12:50	12:51	12:52	
	全水深	m	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	
	採取水深	m	2.0	5.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.5	
	干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	28.2	28.2	22.3	22.3	22.3	18.7	18.7	18.7	
	水温	℃	26.6	25.5	23.8	23.3	23.3	17.3	17.1	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	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l	7.2*	7.3*	6.5*	6.6*	6.6*	7.7	7.8	7.7	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1*	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	
SS		mg/l	4	4	5	5	5	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			2400*			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.26			0.57*			
全燐		mg/l			0.041*			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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16500	17100	17300	17500	17700	14600	16100	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									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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イ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:20	11:21	11:22	12:00	12:01	12:02	11:15	11:16	
	全水深	m	4.1	4.1	4.1	5.6	5.6	5.6	6.0	6.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	3.1	0.0	2.0	4.6	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	9.8	9.8	9.8	7.3	7.3	
	水温	℃	16.3	16.3	16.8	11.4	11.4	11.9	10.4	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	3.6	3.6	3.6	3.0	3.0	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	7.3*	7.2*	6.7*	8.9	9.4	8.9	9.2	9.2	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.0*	1.9	1.5	1.9	1.7	1.9	2.0	1.8	
SS		mg/l	3	5	7	3	3	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	330			11			14		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	1.50*			0.29			0.16		
全燐		mg/l	0.045*			0.016			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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	7770	17200	17900	17600	18000	18300	17900	18000
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブロモメタン生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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 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3日	3月24日	3月24日	3月24日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:40	11:41	11:42			
	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	14:44	17:44	17:44	17:44			
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31			
	気温	℃	7.3	13.9	13.9	13.9			
	水温	℃	10.3	12.3	12.3	11.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.0	3.1	3.1	3.1			
	透視度	c m							
	健 康 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/l	9.4	9.0	8.9	8.9			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.7	1.9	1.8	1.8			
SS		mg/l	4	3	3	3			
大腸菌群数		MPN/100ml		4					
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l		0.23					
全燐		mg/l		0.016					
カドミウム		mg/l							
全シアン		mg/l							
鉛		mg/l							
六価クロム		mg/l							
砒素		mg/l							
総水銀		mg/l							
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	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	18100	17700	17800	18200			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリホムゲン生成能	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								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:05	11:06	11:07	11:50	11:51	11:52	11:40	11:41	
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	8:43	8:43	8:43	6:31	6:31	6:31	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	
	水温	℃	13.0	12.9	12.5	19.3	16.7	15.8	18.5	18.6	
	色相		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	
	臭気		微バ <sup>ル</sup> 臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.0	7.9	7.9	7.4	8.0	8.0	7.9	8.1
DO		mg/l	8.2	8.8	8.4	7.6	8.7	8.2	7.6	7.7	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	10.0*	1.8	1.5	5.0	2.6	1.9	2.4	2.2	
SS		mg/l	6	5	5	3	4	9	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	1300			490			33		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	1.10*			0.36*			0.17		
全燐		mg/l	0.073*			0.033*			0.023		
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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				<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	12700	17700	17900	15700	17300	17600	18200	18300
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	*	地点統一番号	604-02	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)		COD等に係る環境基準類型				CⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	
	採取時刻	時:分	11:42	11:40	11:41	11:42	12:00	12:01	12:02	11:10	
	全水深	m	9.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.0	
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:11	6:04	6:04	6:04	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	18:30	18:30	18:30	5:06	
	気温	℃	22.4	26.2	26.2	26.2	30.2	30.2	30.2	28.5	
	水温	℃	18.1	25.0	21.6	20.8	29.5	26.1	25.0	28.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	微バク臭	なし	なし	微バク臭	
	透明度	m	3.3	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.4	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	7.5	8.1	8.0	7.3
DO		mg/l	7.7	6.7	8.2	7.2	7.1	8.8	6.1	7.2	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.7	3.8	3.3	1.6	7.8	3.7	2.6	7.7	
SS		mg/l	5	3	2	6	4	2	3	6	
大腸菌群数		MPN/100ml		170			49			17	
ノルマキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.21			0.40*			0.87*	
全燐		mg/l		0.022			0.044*			0.062*	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18400	17300	17500	18000	15400	16900	17500	14400
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	*	地点統一番号	604-02			
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (一)		COD等に係る環境基準類型			C Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ				
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会		
測定項目	単位	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:11	11:12	11:25	11:26	11:27	12:40	12:41	12:42	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.3	9.3	9.3	
	採取水深	m	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.3	
	干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	28.5	28.5	22.2	22.2	22.2	18.6	18.6	18.6	
	水温	℃	26.4	24.9	24.2	23.9	23.9	18.1	17.8	17.9	
	色相		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	
	臭気		微ハル臭	微ハル臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.8	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9
DO		mg/l	6.2	6.7	7.1	7.0	6.6	7.2	7.2	7.3	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.3	1.9	2.0	1.8	1.8	2.9	2.3	1.8	
SS		mg/l	2	5	4	4	6	3	3	5	
大腸菌群数		MPN/100ml			240			79			
ノルマルヒン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.22			0.53*			
全燐		mg/l			0.028			0.041*			
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16600	17400	17600	17700	17900	17200	17700	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									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	*	地点統一番号	604-02	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)		COD等に係る環境基準類型				CⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	11:50	11:51	11:52	11:05	11:06	
	全水深	m	9.7	9.7	9.7	10.5	10.5	10.5	11.0	11.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	8.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	
	水温	℃	18.1	17.4	17.6	12.4	12.3	12.4	11.2	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	微ハル臭	なし	なし	微ハル臭	なし	
	透明度	m	1.4	1.4	1.4	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.5	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	7.9
DO		mg/l	6.7	6.7	7.2	8.8	8.8	8.4	8.6	8.8	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	4.1	2.4	1.6	2.8	2.2	1.7	5.1	2.3	
SS		mg/l	5	11	6	4	5	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	49			8			7		
ノルマルヒン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	1.00*			0.30			0.30		
全燐		mg/l	0.035*			0.028			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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	15900	17800	18400	17800	18000	18200	17300	18100
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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3日	3月24日	3月24日	3月24日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:07	11:30	11:31	11:32			
	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	14:44	5:30	17:44	17:44			
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31			
	気温	℃	7.6	14.1	14.1	14.1			
	水温	℃	10.9	13.1	12.5	11.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.3	3.0	3.0	3.0			
	透視度	c m							
	健 康 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0		
DO		mg/l	8.3	8.4	8.5	8.8			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.7	2.7	2.4	1.4			
SS		mg/l	3	3	3	5			
大腸菌群数		MPN/100ml		11					
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l		0.23					
全燐		mg/l		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	18300	17800	18000	18300			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリホムゲン生成能	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								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	4月23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:55	10:56	10:57	11:40	11:41	11:42	11:35	11:36	
	全水深	m	10.1	10.1	10.1	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.1	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	8:43	8:43	8:43	6:31	6:31	6:31	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	22.0	22.0	22.0	23.1	23.1	
	水温	℃	12.8	12.8	12.5	17.9	16.7	15.9	18.6	18.6	
	色相		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	
	臭気		微 <sup>ハ</sup> ル <sup>ク</sup> 臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.6*	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9
DO		mg/l	8.3	8.3	8.7	8.2	8.6	8.3	7.7	7.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	4.2*	1.7	1.5	2.4	2.3	1.7	2.9	2.8	
SS		mg/l	3	5	5	4	5	7	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	1700			13			130		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	1.10*			0.23			0.17		
全燐		mg/l	0.055*			0.022			0.022		
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	10000	17500	17800	16800	17400	17600	18000	18200
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *		地点統一番号	605-01	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(二)		COD等に係る環境基準類型				BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	
	採取時刻	時:分	11:37	11:35	11:36	11:37	11:55	11:56	11:57	11:00	
	全水深	m	9.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:11	6:04	6:04	6:04	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	18:30	18:30	18:30	5:06	
	気温	℃	23.1	26.2	26.2	26.2	30.6	30.6	30.6	28.8	
	水温	℃	18.0	22.8	21.8	20.8	28.8	26.8	25.0	28.3	
	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	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微バク臭	
	透明度	m	3.3	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	2.5	2.9	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	8.0	7.2*
DO		mg/l	7.7	8.3	8.3	7.2	7.7	8.8	6.9	6.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	2.7	2.9	1.7	3.0	3.0	2.6	8.2*	
SS		mg/l	5	3	2	4	3	2	5	5	
大腸菌群数		MPN/100ml		79			33			240	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.16			0.39*			0.72*	
全燐		mg/l		0.021			0.035*			0.060*	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18300	17300	17700	18100	15100	16700	17500	14600
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	*	地点統一番号	605-01	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(二)		COD等に係る環境基準類型				BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:01	11:02	11:20	11:21	11:22	12:30	12:31	12:32	
	全水深	m	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	10.5	10.5	10.5	
	採取水深	m	2.0	9.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	28.8	28.8	21.2	21.2	21.2	17.8	17.8	17.8	
	水温	℃	26.4	25.1	24.2	23.8	23.8	17.8	17.8	17.9	
	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		微バツ臭	微バツ臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9
DO		mg/l	7.2	6.1	7.2	6.7	6.6	7.3	7.2	7.2	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.4*	1.9	2.4	2.0	1.9	1.9	2.1	1.5	
SS		mg/l	2	7	4	4	6	3	3	4	
大腸菌群数		MPN/100ml			79			33			
ノルマルヒン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.25			0.30			
全燐		mg/l			0.032*			0.030			
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16600	17300	17400	17800	17900	17800	18100	18200
		有機窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:05	11:06	11:07	11:45	11:46	11:47	11:00	11:01
	全水深	m	9.9	9.9	9.9	10.5	10.5	10.5	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	8.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	9.0	9.0	9.0	7.1	7.1
	水温	℃	18.1	17.8	17.6	12.7	12.2	12.6	11.1	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	微ハル臭	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.5	1.5	1.5	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0	
透視度	cm									
健康項目	pH		7.7*	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/l	6.8	6.7	6.8	8.4	8.8	8.8	9.0	8.8
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.4*	2.3	1.5	2.5	2.0	1.7	1.7	1.6
	SS	mg/l	7	10	9	4	4	5	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	49			2			8	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.66*			0.18			0.15	
	全燐	mg/l	0.034*			0.022			0.017	
	カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
砒素	mg/l									
総水銀	mg/l									
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	16700	17700	18100	17800	18100	18300	18100	18200
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブrom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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先 2 6	*	地点統一番号	605-01
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (二)			COD等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測 定 項 目		単 位	2月3日	3月24日	3月24日	3月24日		
一 般 項 目	流量	$m^3/s$						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:02	11:20	11:21	11:22		
	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	14:44	5:30	5:30	5:30		
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31		
	気温	℃	7.1	14.1	14.1	14.1		
	水温	℃	10.9	12.3	12.1	11.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.0	3.0	3.0	3.0		
	透視度	c m						
	健 康 項 目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l	9.3	8.9	8.9	9.0		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.6	1.7	1.8	1.5		
SS		mg/l	4	3	3	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		0.17				
全燐		mg/l		0.016				
カドミウム		mg/l						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
六価クロム		mg/l						
砒素		mg/l						
総水銀		mg/l						
アルキル水銀	mg/l							
PCB	mg/l							
PCB試験法								
ジクロロメタン	mg/l							
四塩化炭素	mg/l							
1,2-ジクロロエタン	mg/l							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエチレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふっ素	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	18300	18000	18100	18200		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	燐酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	$\mu S/cm$						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
	ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	4月23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:45	10:46	10:47	11:30	11:31	11:32	11:25	11:26	
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	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	8:43	8:43	8:43	6:31	6:31	6:31	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	22.6	22.6	22.6	23.3	23.3	
	水温	℃	12.9	12.8	12.3	17.5	16.2	15.7	18.7	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	2.6	2.6	2.6	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1
DO		mg/l	8.3	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	7.7	7.7	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.9	1.6	1.5	1.8	1.7	1.6	2.4*	2.3*	
SS		mg/l	4	3	4	2	3	5	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	170			4			11		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.82*		0.16	0.28		0.13	0.17		
全燐		mg/l	0.030		0.016	0.018		0.016	0.022		
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	16700	17600	17900	16300	17500	17600	18100	18300	
	有機態窒素	mg/l	0.45		0.13	0.18		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	0.008		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.350		0.007	0.081		<0.005	<0.005		
	燐酸態燐	mg/l	0.015		0.005	0.005		0.005	0.007		
	TOC	mg/l				1.1					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.3			2.8			2.7		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
	ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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	6月10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:30	11:31	11:32	11:50	11:51	11:52	10:45	
	全水深	m	10.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:11	6:04	6:04	6:04	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	18:30	18:30	18:30	5:06	
	気温	℃	23.3	25.0	25.0	25.0	31.0	31.0	31.0	29.0	
	水温	℃	17.9	22.3	21.8	20.8	27.6	25.9	24.8	27.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微バク臭	
	透明度	m	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	4.7	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.2	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	7.8	8.8	8.8	7.3*	8.7	8.8	6.9*	8.3	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	2.3*	2.3*	1.6	3.1*	2.6*	2.1*	2.9*	
SS		mg/l	5	2	2	4	3	2	5	2	
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	0.14	0.17		0.15	0.24		0.20	0.23	
全燐		mg/l	0.017	0.019		0.021	0.048*		0.025	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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18500	17300	17500	18100	16400	17000	17600	16600
		有機態窒素	mg/l	0.12	0.15		0.13	0.22		0.18	0.21
		アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	0.01		0.01	<0.01
		亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
硝酸態窒素		mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
燐酸態燐		mg/l	0.006	<0.003		0.004	0.004		<0.003	<0.003	
TOC		mg/l		1.4						2.3	
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>		7.0			10.0			6.7	
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリホタル生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先 2 8	*※	地点統一番号	606-06	
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			A 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6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日
流量	m <sup>3</sup> /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	11:15	11:16	11:17	12:15	12:16	12:17
全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	12.8	12.8	12.8
採取水深	m	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37
満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35
気温	℃	29.0	29.0	21.1	21.1	21.1	19.0	19.0	19.0
水温	℃	25.4	25.0	24.1	23.9	24.1	17.8	17.8	17.7
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	4.7	4.7	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4	2.4
透視度	c m								
pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9
DO	mg/l	8.3	6.7*	7.2*	7.7	7.0*	7.2*	7.2*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.4*	2.2*	2.1*	2.2*	1.9	2.2*	2.4*	1.7
SS	mg/l	2	8	4	4	10	3	3	4
大腸菌群数	MPN/100ml			23			23		
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.20	0.17		0.18	0.27		0.24
全燐	mg/l		0.032*	0.022		0.021	0.029		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-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	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	16900	17600	17700	17800	17900	18000	18100	18200
有機態窒素	mg/l		0.18	0.15		0.13	0.15		0.15
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		0.012	0.014		0.011
硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		0.024	0.088		0.068
燐酸態燐	mg/l		0.004	0.010		0.013	0.017		0.017
TOC	mg/l						1.8		
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>			7.6			2.5		
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブrom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								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28		*※	地点統一番号	606-06
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:55	10:56	10:57	11:35	11:36	11:37	10:55	10:56	
	全水深	m	10.5	10.5	10.5	11.8	11.8	11.8	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	10.6	10.6	10.6	7.1	7.1	
	水温	℃	16.8	16.8	17.6	12.5	12.1	12.6	10.9	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	2.9	2.9	2.9	5.4	5.4	5.4	4.7	4.7	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	7.3*	7.2*	7.2*	8.8	9.0	8.4	9.3	8.9	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.0	1.8	1.6	2.1*	2.0	1.8	1.7	2.0	
SS		mg/l	3	4	4	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	33			<2			17		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.41*		0.22	0.15		0.16	0.16		
全燐		mg/l	0.027		0.023	0.015		0.017	0.015		
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
アルキル水銀	mg/l				ND						
PCB	mg/l				ND						
PCB試験法					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									
クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	16600	17800	18000	18100	18200	18300	18200	18200	
	有機態窒素	mg/l	0.18		0.12	0.12		0.13	0.13		
	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	0.017		0.007	<0.005		0.006	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.190		0.076	0.013		0.014	0.007		
	燐酸態燐	mg/l	0.020		0.017	0.008		0.010	0.006		
	TOC	mg/l				1.4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.7			3.0			3.8		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリホタル生成能	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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	*※	地点統一番号	606-06
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測 定 項 目		単 位	2月3日	3月24日	3月24日	3月24日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:57	11:15	11:16	11:17		
	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	14:44	5:30	5:30	5:30		
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31		
	気温	℃	7.1	13.3	13.3	13.3		
	水温	℃	10.7	12.2	12.1	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	4.7	3.0	3.0	3.0		
	透視度	cm						
	健 康 項 目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l	8.8	8.9	9.0	8.9		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.6	1.7	1.7	1.4		
SS		mg/l	2	3	3	3		
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	0.15	0.17		0.16		
全燐		mg/l	0.017	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							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエチレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/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	18300	17800	18200	18500		
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.12		0.14		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.01		<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.029		<0.005		
	燐酸態燐	mg/l	0.006	0.005		0.004		
	TOC	mg/l		1.1				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.1				
	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						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブrom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							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	4月23日		4月23日		4月23日		5月20日		5月20日		5月20日		6月10日		6月10日	
	流量	m <sup>3</sup> /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	10:20		10:21		10:22		11:15		11:16		11:17		11:10		11:11	
全水深	m	10.0		10.0		10.0		14.0		14.0		14.0		10.0		10.0	
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	8:43		8:43		8:43		6:31		6:31		6:31		12:11		12:11	
満潮時刻	時:分	13:48		13:48		13:48		12:03		12:03		12:03		5:41		5:41	
気温	℃	14.6		14.6		14.6		22.8		22.8		22.8		21.5		21.5	
水温	℃	12.4		12.4		12.4		16.6		16.4		15.6		17.9		18.0	
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m	3.3		3.3		3.3		3.3		3.3		3.3		4.7		4.7	
透視度	cm																
pH		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.0	
DO	mg/l	8.8		8.7		8.8		8.6		8.4		8.2		8.2		7.7	
BOD	mg/l																
COD	mg/l	1.5		1.6		1.6		1.4		1.5		1.7		1.5		1.5	
SS	mg/l	2		6		5		4		3		18		4		3	
大腸菌群数	MPN/100ml	11		ND		ND		4		ND		ND		<2		ND	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l																
全窒素	mg/l	0.22		0.22		0.22		0.13		0.13		0.13		0.11		0.11	
全燐	mg/l	0.020		0.020		0.020		0.016		0.016		0.016		0.013		0.013	
カドミウム	mg/l							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
全シアン	mg/l																
鉛	mg/l							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
六価クロム	mg/l																
砒素	mg/l																
総水銀	mg/l							<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																
フェノール類	mg/l																
銅	mg/l							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
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	16400		16400		16400		17800		17800		17800		18400		18400	
有機態窒素	mg/l	0.10		0.10		0.10		0.11		0.11		0.11		0.09		0.09	
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	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
硝酸態窒素	mg/l	0.100		0.100		0.100		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
燐酸態燐	mg/l	0.011		0.011		0.011		0.006		0.006		0.006		0.005		0.005	
TOC	mg/l																
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
電気伝導度	μS/cm																
メチルブルー活性物質	mg/l																
濁度	度																
トリホタル生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	6月10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:12	11:10	11:11	11:12	11:35	11:36	11:37	10:30	
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0	13.0	13.0	13.0	10.0	
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:11	6:04	6:04	6:04	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	18:30	18:30	18:30	5:06	
	気温	℃	21.5	24.6	24.6	24.6	30.3	30.3	30.3	29.4	
	水温	℃	17.9	21.4	21.2	21.3	26.1	24.8	24.7	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	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	5.3	5.3	5.3	4.4	4.4	4.4	3.5	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.1	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1
DO		mg/l	8.2	7.2*	7.2*	7.2*	6.6*	6.5*	6.6*	6.7*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.5	1.3	1.5	1.3	1.7	1.4	1.4	1.8	
SS		mg/l	4	2	1	3	3	1	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2			33			79	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.14			0.21			0.18	
全磷		mg/l		0.015			0.025			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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l		18000			17100			17100
		有機態窒素	mg/l		0.09			0.14			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		0.014			0.018			0.010
硝酸態窒素		mg/l		0.017			0.033			0.024	
燐酸態磷		mg/l		0.008			0.011			0.008	
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の\*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

2003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6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:31	10:32	11:05	11:06	11:07	11:55	11:56	11:57	
	全水深	m	10.0	10.0	13.0	13.0	13.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	29.4	29.4	21.1	21.1	21.1	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃	25.4	25.1	23.9	23.8	23.9	18.8	18.5	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	3.5	3.5	4.6	4.6	4.6	2.6	2.6	2.6	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	6.9*	6.7*	7.2*	6.6*	6.7*	7.2*	7.2*	7.2*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	
SS		mg/l	4	4	5	3	4	5	5	7	
大腸菌群数		MPN/100ml			33			14			
ノルマルヒン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.29			0.19			
全燐		mg/l			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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l			16700			18100		
		有機態窒素	mg/l			0.12			0.11		
		アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			<0.01		
		亜硝酸態窒素	mg/l			0.011			0.005		
硝酸態窒素		mg/l			0.140			0.062			
燐酸態燐		mg/l			0.024			0.016			
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:35	10:36	10:37	11:20	11:21	11:22	10:40	10:41	
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	9.1	9.1	9.1	11.0	11.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	8.1	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	9.4	9.4	9.4	7.1	7.1	
	水温	℃	17.8	17.5	17.6	12.2	12.8	12.9	11.3	11.3	
	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	2.7	2.7	2.7	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9
DO		mg/l	7.2*	7.1*	7.2*	8.4	8.4	8.4	8.9	8.4	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.3	1.5	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	
SS		mg/l	6	6	7	2	3	4	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	23			240			9		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.17			0.69*			0.16		
全燐		mg/l	0.022			0.032*			0.016		
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	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			12100			17800		
	有機態窒素	mg/l	0.08			0.23			0.09		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			0.02			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			0.011			0.007		
	硝酸態窒素	mg/l	0.069			0.420			0.048		
	燐酸態燐	mg/l	0.017			0.026			0.010		
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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	2月3日	3月24日	3月24日	3月24日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:42	11:00	11:01	11:02				
	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	14:44	5:30	5:30	5:30				
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31				
	気温	℃	7.1	15.3	15.3	15.3				
	水温	℃	11.1	11.8	11.8	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	5.3	5.1	5.1	5.1				
	透視度	cm								
	健康項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0			
DO		mg/l	8.4	8.9	8.9	8.9				
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.3	1.3	1.2				
SS		mg/l	3	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		0.13						
全燐		mg/l		0.011						
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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						
	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						
	燐酸態燐	mg/l		0.005						
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリホムタン生成能	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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	4月23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:45	11:46	11:47	12:50	12:51	12:52	10:10	10:11	
	全水深	m	22.3	22.3	22.3	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	
	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	8:43	8:43	8:43	18:34	18:34	18:34	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	24.0	24.0	24.0	22.7	22.7	
	水温	℃	13.6	13.6	13.2	18.4	18.2	16.6	19.4	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	7.3	7.3	7.3	5.8	5.8	5.8	4.7	4.7	
	透視度	cm									
	健康項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.9	1.9	1.8	2.7*	2.9*	2.4*	2.7*	2.8*	
SS		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマルヒン抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.18			0.21			0.20		
全燐		mg/l	0.013			0.020			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										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
	ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5		地点統一番号	606-63	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		COD等に係る環境基準類型				Aイ	
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10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:12	12:40	12:41	12:42	10:30	10:31	10:32	12:00	
	全水深	m	22.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	21.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:11	18:08	18:08	18:08	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	3:36	3:36	3:36	5:06	
	気温	℃	22.7	27.2	27.2	27.2	32.3	32.3	32.3	30.8	
	水温	℃	17.1	23.1	23.1	19.4	27.9	27.1	24.0	27.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	3.2	3.2	3.2	2.5	2.5	2.5	4.1	
	透視度	cm									
	健康項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.2*	3.0*	3.0*	1.6	3.4*	3.2*	2.1*	2.6*	
SS		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマルヒン抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		0.26			0.24			0.17	
全リン		mg/l		0.023			0.024			0.018	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	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									
	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									
燐酸態磷		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の\*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

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5		地点統一番号	606-63
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A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6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:01	12:02	10:00	10:01	10:02	10:30	10:31	10:32
	全水深	m	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	23.1	23.1	23.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	4:03	4:03	4:03
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	30.8	30.8	20.8	20.8	20.8	15.7	15.7	15.7
	水温	℃	27.3	23.5	23.1	23.1	23.1	18.2	18.0	18.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	4.1	7.1	7.1	7.1	9.8	9.8	9.8
	透視度	cm								
	健康項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.8*	1.8	1.8	2.0	1.6	1.5	1.6	1.5
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l			0.24			0.28		
全燐		mg/l			0.050*			0.032*		
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/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								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>								
	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5			地点統一番号	606-63
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:30	12:31	12:32	10:10	10:11	10:12	12:00	12:01	
	全水深	m	22.1	22.1	22.1	23.6	23.6	23.6	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44	
	満潮時刻	時:分	17:15	17:15	17:15	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	8.1	8.1	8.1	7.0	7.0	
	水温	℃	17.4	17.1	17.1	11.7	11.6	11.6	10.1	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.3	8.3	8.3	8.6	8.6	8.6	8.3	8.3	
	透視度	cm									
	健康項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.7	1.6	1.7	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0	
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	0.25			0.17			0.14		
全燐		mg/l	0.029			0.017			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									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブrom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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
測 定 項 目		単 位	2月3日	3月24日	3月24日	3月24日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:02	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	14:44	5:30	5:30	5:30	
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31	
	気温	℃	7.0	14.3	14.3	14.3	
	水温	℃	10.0	12.1	11.8	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	8.3	5.6	5.6	5.6	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.8	2.1*	1.9	1.7	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.13			
全燐		mg/l		0.014			
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
PCB	mg/l						
PCB試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
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					
	燐酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※		地点統一番号	606-64	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			COD等に係る環境基準類型			Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:35	10:36	10:37	10:55	10:56	10:57	10:55	10:56	
	全水深	m	11.4	11.4	11.4	12.0	12.0	12.0	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	8:43	8:43	8:43	6:31	6:31	6:31	12:11	12:11	
	満潮時刻	時:分	13:48	13:48	13:48	12:03	12:03	12:03	5:41	5:41	
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	22.0	22.0	22.0	20.9	20.9	
	水温	℃	13.1	12.9	12.4	17.8	16.4	15.4	17.9	17.9	
	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	2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5	5.4	5.4	
	透視度	cm									
	健康項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.0	1.7	1.4	1.8	1.9	1.9	1.3	1.6	
SS		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.20		0.16	0.12		0.16	0.14		
全燐		mg/l	0.018		0.015	0.012		0.016	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										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l	0.16		0.13	0.10		0.14	0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.017		0.006	<0.005		<0.005	<0.005		
	燐酸態燐	mg/l	0.006		0.005	0.003		0.005	0.005		
	TOC	mg/l				1.0					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0			1.8			1.9		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリホタル生成能	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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※		地点統一番号	606-64	
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月10日	7月17日	7月17日	7月17日	8月22日	8月22日	8月22日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:57	10:55	10:56	10:57	11:20	11:21	11:22	10:10	
	全水深	m	11.0	13.0	13.0	13.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	12:11	6:04	6:04	6:04	10:48	10:48	10:48	12:05	
	満潮時刻	時:分	5:41	11:46	11:46	11:46	18:30	18:30	18:30	5:06	
	気温	℃	20.9	23.2	23.2	23.2	28.6	28.6	28.6	28.0	
	水温	℃	17.9	21.2	21.4	20.6	27.3	26.0	23.7	26.1	
	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	5.4	3.5	3.5	3.5	4.3	4.3	4.3	5.7	
	透視度	cm									
	健康項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.5	2.1*	2.1*	1.5	2.5*	2.4*	1.6	2.0	
SS		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマルヒン抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.13	0.16		0.15	0.18		0.19	0.16	
全燐		mg/l	0.016	0.016		0.018	0.017		0.021	0.014	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	その他項目	塩素イオン	mg/l								
		有機態窒素	mg/l	0.11	0.14		0.12	0.16		0.16	0.14
		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		0.006	<0.005		0.008	<0.005
硝酸態窒素		mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
燐酸態燐		mg/l	0.005	<0.003		0.005	<0.003		0.003	<0.003	
TOC		mg/l		1.3						1.6	
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>		5.3			6.3			2.2	
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリホタル生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月25日	11月25日	11月25日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:11	10:12	10:50	10:51	10:52	11:40	11:41	11:42
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	13.4	13.4	13.4
	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	12:05	12:05	11:58	11:58	11:58	16:37	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分	5:06	5:06	5:19	5:19	5:19	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	28.0	28.0	20.9	20.9	20.9	17.8	17.8	17.8
	水温	℃	26.1	25.0	23.7	23.4	23.5	18.6	18.6	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	5.7	5.7	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm								
	健 康 項 目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.1*	1.6	1.8	2.1*	1.7	1.3	1.4	1.5
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.17	0.16		0.16	0.19		0.22
全燐		mg/l		0.019	0.018		0.018	0.023		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									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l		0.14	0.14		0.14	0.11		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		0.007	<0.005		<0.005	0.007		0.011
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	0.059		0.062
	燐酸態燐	mg/l		0.005	0.008		0.008	0.016		0.018
	TOC	mg/l						1.1		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			4.9			1.8		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリホタル生成能	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※		地点統一番号	606-64
COD等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		COD等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:15	10:16	10:17	11:00	11:01	11:02	10:20	10:21
	全水深	m	10.8	10.8	10.8	12.7	12.7	12.7	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	10:30	10:30	10:30	14:55	14:55	14:55	14:44	14:44
	満潮時刻	時:分	4:20	4:20	4:20	8:52	8:52	8:52	8:39	8:39
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	9.7	9.7	9.7	7.4	7.4
	水温	℃	17.5	17.4	17.6	11.9	11.8	11.8	10.4	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	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	5.8	5.8
	透視度	cm								
	健康項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	1.6	1.8
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルヒン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.19		0.21	0.13		0.15	0.13	
全燐		mg/l	0.022		0.022	0.015		0.017	0.014	
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	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								
	有機態窒素	mg/l	0.09		0.12	0.10		0.12	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		0.006	<0.005		0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.077		0.074	0.008		0.009	<0.005	
	燐酸態燐	mg/l	0.017		0.017	0.009		0.009	0.004	
	TOC	mg/l				1.2				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4			3.9			3.3	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリホタル生成能	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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3日	3月24日	3月24日	3月24日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:45	10:46	10:47	
	全水深	m	13.0	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	14:44	5:30	5:30	5:30	
	満潮時刻	時:分	8:39	11:31	11:31	11:31	
	気温	℃	7.4	12.8	12.8	12.8	
	水温	℃	10.6	11.9	11.9	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	5.8	4.5	4.5	4.5	
	透視度	cm					
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.6	1.4	1.5	1.2	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヘプタン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.16	0.16		0.14	
全燐		mg/l	0.014	0.012		0.015	
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
PCB	mg/l						
PCB試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	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	0.14	0.13		0.12	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.007		<0.005	
	燐酸態燐	mg/l	0.006	0.004		0.006	
	TOC	mg/l		0.9			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		0.8			
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
濁度	度						
トリホムタン生成能	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						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	東和科学(株)					
測定項目	単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月25日	6月25日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:44	9:45	9:46	9:34	9:36	9:41	9:36	9:39	
	全水深	m	11.7			11.0			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	3:37	3:37	3:37	14:52	14:52	14:52	13:59	13:59	
	満潮時刻	時:分	9:58	9:58	9:58	8:35	8:35	8:35	7:24	7:24	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	19.4	19.4	19.4	23.9	23.9	
	水温	℃	11.8	11.7	11.5	16.7	16.0	15.4	19.8	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	5.5			5.5			4.5		
	透視度	cm									
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
DO		mg/l	9.5	9.7	9.4	8.7	8.7	8.7	8.3	8.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.3	1.6	1.2	1.7	1.4	1.5	2.0	1.8	
SS		mg/l	2	2	3	1	2	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.12			0.14			0.14		
全燐		mg/l	0.013			0.006			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										
康 項 目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特 殊 項 目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18500	18300	18100	17400	17600	17400	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									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度	1.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	
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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	環境対策室		採水機関	東和科学(株)					
測定項目	単位	6月25日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分	9:41	7:53	7:56	7:58	9:20	9:23	9:24	9:35	
	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	13:59	5:59	5:59	5:59	5:06	5:06	5:06	4:12	
	満潮時刻	時:分	7:24	11:22	11:22	11:22	10:34	10:34	10:34	9:48	
	気温	℃	23.9	20.3	20.3	20.3	25.4	25.4	25.4	28.0	
	水温	℃	18.8	20.2	20.3	20.2	24.2	24.3	24.1	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		8.0			5.1			5.2	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l	7.7	7.3*	7.5	7.4*	7.0*	7.0*	7.1*	7.2*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	1.9	1.8	1.9	1.9	1.6	2.0	1.9	
SS		mg/l	5	1	1	4	3	2	3	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		7			<2			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.15			0.16			0.13	
全磷		mg/l		0.010			0.020			0.010	
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	17300	17600	17300	17300	18300	18600	18100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態磷	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度		2.1	2.2	1.0	0.9	1.4	1.5	2.5	1.2
	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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の\*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

2003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・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	環境対策室		採水機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	9:39	9:43	9:37	9:39	9:41	9:41	9:43	9:45
	全水深	m			11.0			12.0		
	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	4:12	4:12	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57
	気温	℃	28.0	28.0	20.0	20.0	20.0	17.8	17.8	17.8
	水温	℃	26.6	26.4	24.0	23.8	23.8	19.4	19.2	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			6.0			3.5		
	透視度	cm								
	健 康 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/l	7.1*	6.8*	7.0*	7.1*	7.0*	7.5	7.5	7.6
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.1*	2.0	1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6
SS		mg/l	2	3	1	1	2	4	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.16			0.20		
全磷		mg/l			0.012			0.018		
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
特 殊 項 目	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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	18600	18200	18600	18200	18400	18900	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								
	燐酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l									
濁度	度	1.5	2.9	2.0	2.2	2.4	3.9	3.8	3.8	
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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の\*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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:33		9:36		9:38		9:43		9:48		9:50		10:45		10:47	
	全水深	m		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		4:49		4:49		4:49		3:52		3:52		3:52		15:51		15:51	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		11.6		11.6		11.6		6.8		6.8		6.8		8.8		8.8	
	水温	℃		17.0		16.8		16.8		13.6		13.5		13.6		11.5		11.4	
	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		4.1						8.0						7.8			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.6		7.8		7.9		8.5		8.7		8.6		9.1		9.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.2*		2.4*		2.0		1.7		1.6		1.7		1.5		1.5	
S S		mg/l		4		4		3		1		1		2		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.20						0.11						0.17			
全燐		mg/l		0.020						0.012						0.010			
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										
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																		
四塩化炭素	mg/l																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
1,1-ジクロロエタン	mg/l																		
トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエタン	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								0.04										
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		18000		18300		18200		18100		18200		17500		18100	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	好氧性有機物質	mg/l																	
	濁度	度		3.0		3.1		2.9		0.9		0.9		1.2		0.9		0.9	
	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																	
	ブクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		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		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	10:48	10:44	10:46	10:48	
	全水深	m		11.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	8.8	13.5	13.5	13.5	
	水温	℃	11.2	11.2	11.2	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		4.6			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.4	9.4	9.4	9.1	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.3	1.7	1.8	1.6	
S S		mg/l	1	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
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						
P C B	mg/l						
P C B 試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエタン	mg/l						
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエタン	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					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18200	17300	17700	17100	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度	0.9	2.1	2.1	2.1	
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:37		10:40		10:42		10:47		10:51		10:56		10:54		10:59	
	全水深	m		41.0						40.0						39.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:08		16:08		16:08		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		22.1		22.1		22.1		24.5		24.5	
	水温	℃		11.6		11.4		11.2		15.5		15.3		15.1		19.3		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		5.5						4.5						5.6			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
D O		mg/l		9.4		9.4		9.5		8.8		8.1		8.4		8.0		7.7	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.2		1.4		1.5		1.5		1.6		1.4		1.6		1.6	
S S		mg/l		1		2		4		2		2		3		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.12				0.13		0.11				0.11		0.10			
全燐		mg/l		0.012				0.014		0.006				0.010		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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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																		
そ の 他 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18000		18300		18000		17900		17600		17700		18100		17900	
	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		0.006				0.007		0.006				0.005		0.007			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.2				2.0		1.5				1.6		2.4			
	電気伝導度	μS/cm																	
活性物質	mg/l																		
濁度	度		1.5		1.5		2.0		1.0		1.2		1.2		1.4		1.7		
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																		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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						
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)						
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分		11:00	8:07	8:11	8:14	10:31	10:33	10:35	10:50	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:50
	全水深	m			39.0			40.0												39.0
	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		13:59	5:59	5:59	5:59	5:06	5:06	17:07	16:11	5:06	5:06	17:07	16:11	5:06	5:06	17:07	16:11	16:11
	満潮時刻	時:分		7:24	11:22	11:22	11:22	10:34	10:34	10:34	9:48	10:34	10:34	10:34	10:34	10:34	10:34	10:34	10:34	9:48
	気温	℃		24.5	21.1	21.1	21.1	25.2	25.2	25.2	29.0	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	29.0
	水温	℃		18.9	20.3	20.4	20.3	23.8	23.8	23.5	27.0	23.8	23.8	23.5	27.0	23.8	23.8	23.5	27.0	27.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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			7.5			4.3												5.3
	透視度	c m																		
	健 康 項 目	pH			8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l		7.9	7.4*	7.3*	7.3*	7.0*	6.9*	7.0*	7.0*	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	7.0*	
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	2.2*	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.2*
S S		mg/l		3	1	2	1	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2												<2
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND												ND
全窒素		mg/l		0.11	0.15		0.15	0.14		0.17	0.15		0.14	0.14		0.17	0.17		0.15	
全燐		mg/l		0.012	0.014		0.014	0.018		0.024	0.016		0.018	0.018		0.024	0.024		0.016	
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
六価クロム		mg/l																		
砒素		mg/l																		
総水銀		mg/l																		
アルキル水銀	mg/l																			
P C B	mg/l																			
P C B 試験法																				
ジクロロメタン	mg/l																			
四塩化炭素	mg/l																			
1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
1,1-ジクロロエタン	mg/l																			
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエタン	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		18000	17500	17500	17500	18800	18900	19000	18400	18800	18900	19000	19000	19000	19000	19000	18400	
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01	0.01		0.01	<0.01		0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0.01	0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l		0.006	0.010		0.009	0.011		0.011	0.009		0.011	0.011		0.011	0.011		0.009	
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		2.1	1.2		1.1	1.9		1.9	1.7		1.9	1.9		1.9	1.9		1.7	
	電気伝導度	μS/cm																		
	好氧性有機物質	mg/l																		
	濁度	度		1.8	1.0	0.9	1.3	1.6	2.0	2.8	1.7	1.6	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.7	
	トリクロロエタン生成能	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																		
	ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:54	10:57	10:55	10:58	11:00	10:58	11:00	11:03
	全水深	m			39.0			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	16:11	16:11	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57
	気温	℃	29.0	29.0	21.8	21.8	21.8	18.1	18.1	18.1
	水温	℃	26.5	26.0	24.0	24.0	24.0	19.8	19.7	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			6.1			2.7		
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	7.2*	7.0*	7.0*	7.0*	7.1*	7.5	7.5	7.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	2.3*	1.7	2.0	1.7	1.6	1.5	1.7
S S		mg/l	1	3	1	1	1	3	6	6
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2		
ノルハチン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.18	0.15		0.16	0.19		0.18
全磷		mg/l		0.018	0.020		0.016	0.016		0.018
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
特 殊 項 目	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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									
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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	18800	18100	18800	18800	18100	18500	18900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	0.02		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		0.013	0.013		0.012	0.015		0.013
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.5	2.3		2.6	1.7		1.2
	電気伝導度	μS/c m								
活性物質	mg/l									
濁度	度	1.9	2.6	1.5	1.6	1.6	4.0	4.7	5.0	
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測 定 項 目		単 位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		薄曇		薄曇	
	採取時刻	時:分		10:58		11:00		11:02		11:00		11:04		11:07		9:23		9:25	
	全水深	m		41.0						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		4:49		4:49		4:49		16:42		16:42		16:42		15:51		15:51	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		12.5		12.5		12.5		9.7		9.7		9.7		7.4		7.4	
	水温	℃		17.4		17.2		17.2		14.4		14.3		14.3		11.6		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		3.1						6.7						6.4			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.6		7.8		7.8		8.3		8.4		8.6		9.1		8.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		1.8		1.9		1.7		1.7		1.6		1.3		1.5	
S S		mg/l		4		6		7		3		3		4		1		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマル抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.17				0.16		0.12				0.12		0.15			
全燐		mg/l		0.018				0.018		0.024				0.018		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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	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																		
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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		18600		18000		18400		18300		17900		17100		17500	
	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		0.016				0.017		0.011				0.013		0.011			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.2				1.6		1.4				2.0		1.2			
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性物質	mg/l																		
濁度	度		4.5		4.7		5.8		1.5		1.6		2.2		1.0		1.1		
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																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		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		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		薄曇	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	9:29	9:28	9:30	9:34	
	全水深	m		40.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	7.4	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	11.5	11.3	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		5.2			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.3	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	8.9	9.0	9.3	9.2	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.2	1.7	1.7	1.6	
S S		mg/l	2	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.14	0.11		0.12	
全燐		mg/l	0.026	0.012		0.029	
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
P C B	mg/l						
P C B 試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエタン	mg/l						
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエタン	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	17900	16800	17000	16800	
	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	0.022	0.008		0.010	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.6	1.4		1.5	
	電気伝導度	μS/cm					
	好氧性有機物質	mg/l					
	濁度	度	1.4	2.1	1.9	2.4	
	トリクロロエタン生成能	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					
	ブレンダ生成能	mg/l					
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:36		9:37		9:39		9:20		9:22		9:25		9:22		9:26	
	全水深	m		9.0						8.0						8.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0		7.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:37		3:37		3:37		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		14.5		14.5		14.5		19.6		19.6		19.6		23.5		23.5	
	水温	℃		11.9		11.6		11.5		17.1		15.3		15.1		19.7		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		5.5						5.2						4.7			
	透視度	c m																	
	pH			8.1		8.0		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
D O	mg/l		9.4		9.7		9.7		8.7		8.9		9.0		8.1		7.9		
B O D	mg/l																		
C O D	mg/l		1.4		1.2		1.4		2.1*		1.5		1.5		2.1*		1.6		
S S	mg/l		1		2		4		2		4		4		2		1		
大腸菌群数	MPN/100ml		<2						3						4				
ノルマ抽出物質	mg/l		ND						ND						ND				
全窒素	mg/l		0.14						0.18						0.13				
全燐	mg/l		0.011						0.010						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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエタン	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		17800		17900		17800		17600		17600		17700		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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	活性物質	mg/l																	
	濁度	度		1.2		1.5		2.0		1.0		1.2		1.5		1.3		1.2	
	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																	
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:28		7:36		7:40		7:42		9:05		9:07		9:10		9:17	
	全水深	m				7.0						8.0						9.0	
	採取水深	m		7.0		0.0		2.0		6.0		0.0		2.0		7.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		13:59		5:59		5:59		5:59		5:06		5:06		5:06		4:12	
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34		10:34		9:48	
	気温	℃		23.5		20.5		20.5		20.5		25.3		25.3		25.3		28.1	
	水温	℃		18.8		20.1		20.4		20.2		24.8		24.2		23.8		27.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m				7.0						4.8						4.9	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.1		8.1		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.9		7.3*		7.2*		7.2*		7.2*		7.2*		7.2*		7.0*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		2.3*		1.9		0.5		2.5*		1.9		1.8		1.9	
S S		mg/l		4		1		1		1		2		2		4		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml				17						540						<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.19						0.23						0.15	
全燐		mg/l				0.016						0.022						0.016	
カドミウム		mg/l				<0.001													
全シアン		mg/l				ND													
鉛		mg/l				<0.005													
六価クロム		mg/l				<0.02													
砒素		mg/l				<0.005													
総水銀		mg/l				<0.0005													
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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				0.04														
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 項 目	フェノール類	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		17400		17400		17600		17400		17800		18100		18700	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
メチル-活性物質	mg/l																		
濁度	度				2.1		0.5		0.5		1.2		0.9		1.2		2.7		
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																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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			薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		9:21	9:24	9:22	9:25	9:27	9:24	9:27	9:30				
	全水深	m				8.0			9.0						
	採取水深	m		2.0	8.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	8.0				
	干潮時刻	時:分		4:12	4:12	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13				
	満潮時刻	時:分		9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57				
	気温	℃		28.1	28.1	19.8	19.8	19.8	17.2	17.2	17.2				
	水温	℃		26.8	26.3	23.5	23.5	23.0	19.0	18.9	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				5.1			3.8						
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2			
D O		mg/l		6.9*	7.0*	6.8*	6.9*	6.9*	7.4*	7.4*	7.4*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0	2.1*	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6				
S S		mg/l		2	3	2	3	2	4	4	5				
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			4						
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.15			0.18						
全燐		mg/l				0.016			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														
P C B	mg/l														
P C B 試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエタン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエタン	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		18400	18400	18100	18800	18900	18500	18200	18400				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	好氧性有機物質	mg/l													
	濁度	度		1.3	2.8	1.9	1.8	1.9	3.8	3.5	3.2				
	トリハロメタン生成能	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ROMOホルム生成能	mg/l													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:16		9:19		9:21		9:24		9:28		9:30		10:59		11:01	
	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		4:49		4:49		4:49		3:52		3:52		3:52		2:40		2:40	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		11.5		11.5		11.5		7.6		7.6		7.6		8.0		8.0	
	水温	℃		16.2		16.5		16.0		13.2		13.1		13.0		11.3		11.3	
	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						7.0						7.3			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.8		7.6		7.9		8.5		8.6		8.4		9.1		8.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.8		1.6		1.9		2.2*		1.3		1.6	
S S		mg/l		4		4		3		2		2		4		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.17						0.11						0.13			
全燐		mg/l		0.020						0.018						0.026			
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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	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								0.04										
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 の 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									
	塩素イオン	mg/l		18000		17800		17500		17400		18100		17500		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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物	mg/l																		
濁度	度		3.0		2.7		3.4		1.1		1.0		1.1		1.0		1.0		
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																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		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		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
調 定 項 目	単 位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	11:03	10:59	11:01	11:03	
	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	2:40	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	8.0	12.8	12.8	12.8	
	水温	℃	11.4	11.3	11.2	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			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	9.2	9.2	9.5	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.8	1.8	1.8	
S S		mg/l	3	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
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						
特 殊 項 目	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	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					
そ の 他 項 目	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	17500	16900	16900	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						
燐酸態燐	mg/l						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
好氧性有機物質	mg/l						
濁度	度	1.2	2.2	2.4	2.7		
トリハロメタン生成能	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						
ブロムクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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 1 0 *		地点統一番号		607-06					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:15		9:17		9:19		9:00		9:01		9:03		9:00		9:04	
	全水深	m		34.0						33.0						31.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:37		3:37		3:37		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		14.5		14.5		14.5		17.0		17.0		17.0		23.8		23.8	
	水温	℃		11.8		11.5		11.4		15.2		15.3		15.0		19.0		18.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5						7.1						5.2			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		9.5		9.6		9.1		8.6		8.8		8.9		7.9		8.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.3		1.3		1.2		1.3		1.9		1.8		2.0	
S S		mg/l		3		4		3		2		2		4		1		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						14			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.15						0.11						0.13			
全燐		mg/l		0.009						0.006						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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	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																		
そ の 他 項 目	フェノール類	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		18000		18000		18400		18300		17900		18700		18200	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
活性物質	mg/l																		
濁度	度		1.5		1.5		2.0		1.0		1.0		1.0		1.4		1.5		
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																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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 1 0 *		地点統一番号		607-06					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:06		6:54		7:03		7:05		8:42		8:46		8:47		8:52	
	全水深	m				31.0						32.0						31.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		13:59		5:59		5:59		5:59		5:06		5:06		5:06		4:12	
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34		10:34		9:48	
	気温	℃		23.8		20.8		20.8		20.8		24.7		24.7		24.7		28.2	
	水温	℃		18.3		19.9		20.0		20.0		23.5		23.5		23.4		26.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	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						5.5	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.1		8.2		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1
D O		mg/l		7.9		7.5		7.5		7.6		7.3*		7.3*		7.1*		7.0*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.6		1.7		1.8		1.9		1.9		2.1*	
S S		mg/l		2		4		4		5		3		3		5		1	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2						9						3	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.14						0.16						0.14	
全燐		mg/l				0.018						0.018						0.016	
カドミウム		mg/l				<0.001													
全シアン		mg/l				ND													
鉛		mg/l				<0.005													
六価クロム		mg/l				<0.02													
砒素		mg/l				<0.005													
総水銀		mg/l				<0.0005													
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	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				0.04														
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 項 目	フェノール類	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		17900		17700		17600		18400		18800		18700		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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		2.0		3.1		3.2		3.5		1.4		2.7		2.9		1.5		
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																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		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		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		薄曇	薄曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	8:55	8:57	8:57	9:00	9:02	8:59	9:05	9:07
	全水深	m			32.0			32.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	4:12	4:12	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57
	気温	℃	28.2	28.2	19.5	19.5	19.5	17.7	17.7	17.7
	水温	℃	25.8	25.7	24.0	23.8	23.6	19.2	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			6.8			3.9		
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	7.1*	6.7*	7.0*	7.0*	6.9*	7.4*	7.3*	7.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	2.2*	1.7	1.8	1.7	1.4	1.8	1.8
S S		mg/l	1	3	2	1	2	3	3	4
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.15			0.18		
全燐		mg/l			0.024			0.018		
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
特 殊 項 目	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	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									
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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	18500	18700	18100	18800	18800	18400	18600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
好氧性有機物質	mg/l									
濁度	度	1.5	2.1	1.4	1.2	1.3	3.6	3.5	3.8	
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romochloroメタン生成能	mg/l									
ブromoholム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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 1 0 *		地点統一番号		607-06					
C O D 等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		8:52		8:56		8:59		9:00		9:03		9:04		11:20		11:22	
	全水深	m		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	
	干潮時刻	時:分		4:49		4:49		4:49		3:52		3:52		3:52		2:40		2:40	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		11.7		11.7		11.7		7.6		7.6		7.6		8.4		8.4	
	水温	℃		17.3		17.2		17.2		14.2		14.1		14.2		10.8		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		3.7						6.6						4.4			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.6		7.8		7.8		8.1		8.5		8.4		8.8		9.1	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.7		1.6		1.8		1.5		1.3		1.5	
S S		mg/l		3		4		5		2		3		2		4		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.17						0.11						0.13			
全燐		mg/l		0.020						0.016						0.012			
カドミウム		mg/l								<0.001									
全シアン		mg/l								ND									
鉛		mg/l								<0.005									
六価クロム		mg/l								<0.02									
砒素		mg/l								<0.005									
総水銀		mg/l								<0.0005									
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	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								0.04										
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 の 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									
	塩素イオン	mg/l		18100		18200		18800		17500		18300		18300		17700		18200	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		2.8		2.7		3.4		1.5		1.3		1.2		2.4		2.8		
トリハロメタン生成能	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																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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 1 0 *		地点統一番号		607-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		2月3日		3月9日		3月9日		3月9日					
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候			晴		薄曇		薄曇		薄曇					
	採取時刻	時:分		11:24		9:51		9:54		9:56					
	全水深	m				31.0									
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		2:40		6:18		6:18		6:18					
	満潮時刻	時:分		9:51		12:30		12:30		12:30					
	気温	℃		8.4		10.6		10.6		10.6					
	水温	℃		11.6		11.3		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				4.4										
透視度	c m														
p H			8.2		8.1		8.1		8.1						
D O	mg/l		9.1		9.2		9.3		9.1						
B O D	mg/l														
C O D	mg/l		1.3		1.7		1.6		1.7						
S S	mg/l		4		4		4		4						
大腸菌群数	MPN/100ml				<2										
ノルハチ抽出物質	mg/l				ND										
全窒素	mg/l				0.12										
全燐	mg/l				0.014										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	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													
	テトラクロロエタン	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													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17600		17400		17400		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													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度		3.8		3.0		3.1		3.3					
	トリハロメタン生成能	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													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:51		10:52		10:53		11:06		11:08		11:11		11:14		11:17	
	全水深	m		57.0						56.0						54.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:08		16:08		16:08		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		22.1		22.1		22.1		24.2		24.2	
	水温	℃		11.9		11.8		11.3		16.2		15.5		15.0		18.9		19.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0						4.5						4.7			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.3		1.5		1.2		1.5		1.4		1.4		1.9		1.4	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.12						0.10						0.11			
全燐		mg/l		0.010						0.004						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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	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																	
	テトラクロロエタン	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																	
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	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																		
燐酸態燐	mg/l																		
T O C	mg/l																		
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																		
電気伝導度	μS/cm																		
活性物質	mg/l																		
濁度	度		1.0		1.5		2.4		1.0		1.0		1.5		1.4		1.4		
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																		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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						
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)						
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		
	採取時刻	時:分		11:19		7:20		7:22		7:24		10:49		10:51		10:53		11:10		
	全水深	m				55.0						56.0						55.0		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		13:59		5:59		5:59		5:59		17:07		17:07		17:07		16:11		
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34		10:34		9:48		
	気温	℃		24.2		19.6		19.6		19.6		25.0		25.0		25.0		29.1		
	水温	℃		18.7		20.2		20.1		20.1		24.0		23.6		23.5		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				9.8						6.1						5.6		
	透視度	c m																		
	健 康 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7		1.7		2.0		1.8		2.0		1.7		2.1*		2.1*		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルハチ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l				0.14						0.13						0.14		
全磷		mg/l				0.012						0.020						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																			
特 殊 項 目	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	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																			
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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																		
	磷酸態磷	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
活性物質	mg/l																			
濁度	度				1.5		1.5		1.6		1.6		0.9		1.1		1.1		1.2	
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																			
ブロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				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				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)			
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分		11:12	11:14	11:13	11:15	11:17	11:17	11:19	11:21						
	全水深	m				55.0											
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0						
	干潮時刻	時:分		16:11	16:11	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13						
	満潮時刻	時:分		9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57						
	気温	℃		29.1	29.1	21.6	21.6	21.6	18.6	18.6	18.6						
	水温	℃		26.2	25.8	24.0	23.8	23.8	19.6	19.5	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				7.4											
	透視度	c m							3.5								
	健 康 項 目	pH															
D O		mg/l															
B O D		mg/l															
C O D		mg/l		1.9	2.1*	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.4						
S S		mg/l															
大腸菌群数		MPN/100ml															
ノルハチ抽出物質		mg/l															
全窒素		mg/l				0.14			0.21								
全燐		mg/l				0.018			0.016								
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
P C B	mg/l																
そ の 他 の 項 目	P C B 試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l															
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエタン	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														
		燐酸態燐	mg/l														
		T O C	mg/l														
		クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
		電気伝導度	μS/cm														
好氧性有機物質		mg/l															
濁度		度		1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	3.0	3.0	4.4						
トリハロメタン生成能		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															
ブロモホルム生成能		mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		11:17		11:19		11:21		11:20		11:23		11:26		9:07		9:09	
	全水深	m		56.0						56.0						55.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:49		4:49		4:49		16:42		16:42		16:42		15:51		15:51	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		12.2		12.2		12.2		10.4		10.4		10.4		7.0		7.0	
	水温	℃		17.6		17.2		17.2		14.2		14.1		14.3		11.4		11.4	
	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		4.1						8.2						7.1			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.5		1.6		1.7		1.7		1.8		1.4		1.4	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.18						0.12						0.14			
全磷		mg/l		0.015						0.020						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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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																		
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
メチル活性物質	mg/l																		
濁度	度		2.2		2.2		2.7		0.9		1.0		1.1		1.0		0.9		
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																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		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		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	9:11	9:12	9:14	9:16	
	全水深	m		54.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	7.0	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	11.6	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		5.7			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	1.6	1.9	1.5	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.11			
全燐		mg/l		0.014			
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
P C B	mg/l						
P C B 試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエタン	mg/l						
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエタン	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					
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					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度	0.9	1.6	1.6	1.8	
	トリハロメタン生成能	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					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D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				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		竹原市市民生活課		採水機関		竹原市市民生活課		分析機関		(株)中国環境分析センター					
測定項目		単位		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日		6月25日		8月12日		8月12日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:55		9:56		9:57		9:56		9:58		10:00		9:37		9:38	
	全水深	m		14.0		14.0		14.0		6.0		6.0		6.0		7.0		7.0	
	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		8:15		8:15		8:15		7:12		7:12		7:12		4:59		4:59	
	満潮時刻	時:分		14:45		14:45		14:45		13:56		13:56		13:56		10:09		10:09	
	気温	℃		19.7		19.7		19.7		22.5		22.5		22.5		27.6		27.6	
	水温	℃		15.7		15.7		15.7		21.0		19.6		19.1		24.4		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																	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.7		3.0*		2.4*		1.9		2.2*		2.1*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ルルハ抄抽出物質		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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D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				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		竹原市市民生活課		採水機関		竹原市市民生活課		分析機関		(株)中国環境分析センター	
測定項目		単位		8月12日		10月7日		10月7日		10月7日		12月9日		12月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		中層		下層		上層(表層)		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:39		9:59		9:58		10:00		9:58		9:56	
	全水深	m		7.0		8.0		8.0		8.0		7.0		7.0	
	採取水深	m		5.0		2.0		5.0		0.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:59		3:05		3:05		3:05		4:11		4:11	
	満潮時刻	時:分		10:09		21:16		21:16		21:16		11:02		11:02	
	気温	℃		27.6		20.0		20.0		20.0		11.5		11.5	
	水温	℃		24.3		24.1		24.0		24.0		7.0		7.0	
	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													
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		1.5		1.7		2.1*		1.4		1.9	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		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													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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													
	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	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													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
	ブロモホルム生成能	mg/l													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml													

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課	
測定項目		単位	2月3日	2月3日		分析機関	(株)中国環境分析センター
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		曇	曇			
	採取時刻	時:分	10:27	10:26			
	全水深	m	7.0	7.0			
	採取水深	m	2.0	5.0			
	干潮時刻	時:分	3:05	3:05			
	満潮時刻	時:分	21:16	21:16			
	気温	℃	8.4	8.4			
	水温	℃	11.6	11.7			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m					
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	1.8			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		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					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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					
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					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	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					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:59	10:02	10:04	10:01	10:05	10:08	10:05	10:09								
	全水深	m		48.5			48.5			46.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		16:08	16:08	16:08	14:52	14:52	14:52	13:59	13:59								
	満潮時刻	時:分		9:58	9:58	9:58	8:35	8:35	8:35	7:24	7:24								
	気温	℃		14.9	14.9	14.9	19.7	19.7	19.7	24.3	24.3								
	水温	℃		11.5	11.4	11.3	15.7	15.4	15.3	19.1	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		5.0			5.0			5.0									
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1							
D O		mg/l		9.5	9.4	9.3	8.9	8.8	8.6	7.6	7.8								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.8	1.8								
S S		mg/l		3	3	4	3	3	3	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ノルマ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.12		0.13	0.12		0.13	0.17									
全燐		mg/l		0.009		0.011	0.006		0.008	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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	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																		
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18000	18000	18100	17600	17900	18200	18700	18400								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01									
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.006		0.005	0.004		0.004	0.007									
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.7		1.9	1.6		1.4	1.5									
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		1.5	1.6	1.6	1.0	1.2	1.0	1.2	1.5									
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romochloroメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:10		8:27		8:30		8:32		9:44		9:46	
	全水深	m				47.0						48.0		47.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59		5:59		5:59		5:59		5:06		5:06	
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34	
	気温	℃		24.3		20.1		20.1		20.1		25.6		25.6	
	水温	℃		19.0		20.5		20.3		20.4		24.4		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		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m				7.2						4.7				
透視度	c m												4.1		
健 康 項 目	p H			8.2		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
	D O	mg/l		7.8		7.6		7.4*		7.4*		7.3*		7.2*	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.6		1.8		1.8		1.7		2.0		1.9	
	S S	mg/l		2		1		1		1		3		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml				<2						<2			
	ノロウイルス抽出物質	mg/l				ND						ND		ND	
	全窒素	mg/l		0.16		0.15				0.15		0.14		0.17	
	全燐	mg/l		0.010		0.010				0.014		0.018		0.014	
	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										
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														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエタン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエタン	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				0.04										
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		17400		17800		17400		17600		18100		18500	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02		0.02				0.01		0.01		0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		0.007		0.010				0.009		0.010		0.011	
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.9		1.1				1.2		2.1		2.3	
	電気伝導度	μS/cm													
好氧性有機物質	mg/l														
濁度	度		1.5		1.1		1.0		1.1		1.4		1.8		
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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:01	10:04	10:06	10:08	10:11	10:00	10:04	10:07
	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	4:12	4:12	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57
	気温	℃	27.7	27.7	20.1	20.1	20.1	17.5	17.5	17.5
	水温	℃	26.5	26.3	24.0	24.0	24.0	19.3	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			6.8			3.1		
	透視度	c m								
	健 康 項 目	p H		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	7.0*	6.9*	7.1*	7.1*	7.0*	7.5	7.6	7.5
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6
S S		mg/l	2	4	2	2	1	4	5	5
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.17	0.15		0.14	0.17		0.18
全燐		mg/l		0.018	0.016		0.018	0.022		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									
特 殊 項 目	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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									
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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	17900	18000	18700	18200	18700	18600	18600	18500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	0.01		0.01	<0.01		<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l		0.010	0.012		0.013	0.017		0.014
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.3	2.5		2.9	1.3		1.7
	電気伝導度	μS/cm								
好氧性有機物質	mg/l									
濁度	度	2.6	2.8	1.4	1.4	1.4	3.9	4.3	4.1	
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									
ブレンジクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:05	10:07	10:09	10:06	10:10	10:13	10:13	10:16
	全水深	m	48.0			48.0			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	4:49	4:49	4:49	3:52	3:52	3:52	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:35	11:35	11:35	10:48	10:48	10:48	9:51	9:51
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	7.8	7.8	7.8	8.5	8.5
	水温	℃	17.1	17.0	17.1	14.2	14.1	14.1	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			5.9			7.4	
	透視度	c m								
	p H		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	D O	mg/l	7.5	7.7	7.5	8.3	8.5	8.4	9.2	9.1
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.6	1.7	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	1.2
	S S	mg/l	4	5	5	2	3	4	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	<2			<2			<2		
ノルハチ抽出物質	mg/l	ND			ND			ND		
全窒素	mg/l	0.20		0.18	0.13		0.11	0.12		
全燐	mg/l	0.016		0.020	0.020		0.016	0.010		
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				
	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								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.05					
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	17900	18000	18700	17700	17900	17700	17600	18000
	有機窒素	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	0.015		0.016	0.011		0.011	0.011	
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.3		1.5	1.5		2.2	1.4	
	電気伝導度	μS/cm								
	メソフィル活性物質	mg/l								
	濁度	度	4.4	5.0	5.2	1.6	1.6	1.9	1.0	1.2
	トリクロロエチレン生成能	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									
トリクロロエチレン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	10:18	10:20	10:24	10:26	
	全水深	m		48.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	8.5	13.4	13.4	13.4	
	水温	℃	11.5	11.2	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			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.1	9.1	9.3	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	1.5	1.4	1.5	
S S		mg/l	1	3	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.14	0.11		0.12	
全燐		mg/l	0.008	0.016		0.018	
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
P C B	mg/l						
P C B 試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエタン	mg/l						
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエタン	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	17900	17700	18000	17700	
	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					
	燐酸態燐	mg/l	0.010	0.009		0.008	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.2	1.3		1.5	
	電気伝導度	μS/cm					
	好氧性物質	mg/l					
	濁度	度	1.2	2.8	2.9	3.2	
	トリハロメタン生成能	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					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		10:26	10:27	10:28	10:35	10:36	10:38	10:16	10:18								
	全水深	m		38.0			37.0			36.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		16:08	16:08	16:08	14:52	14:52	14:52	13:59	13:59								
	満潮時刻	時:分		9:58	9:58	9:58	8:35	8:35	8:35	7:24	7:24								
	気温	℃		15.0	15.0	15.0	21.5	21.5	21.5	24.3	24.3								
	水温	℃		11.7	11.7	11.5	15.5	15.2	15.5	19.4	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		5.0			4.5			4.0									
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.8	1.8								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		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																		
そ の 他 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	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																		
そ の 他 項 目	フェノール類	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		2.0	1.6	1.6	1.2	1.2	1.5	2.2	2.2									
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																		
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関			東和科学(株)			分析機関			東和科学(株)		
測定項目		単位	6月25日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	9月9日							
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴							
	採取時刻	時:分	10:19	10:03	10:05	10:17	10:19	10:20	10:35	10:36							
	全水深	m				37.0			37.0								
	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	13:59	5:59	5:59	5:06	5:06	5:06	16:11	16:11							
	満潮時刻	時:分	7:24	11:22	11:22	10:34	10:34	10:34	9:48	9:48							
	気温	℃	24.3	21.4	21.4	26.0	26.0	26.0	28.8	28.8							
	水温	℃	18.9	20.3	20.4	24.1	24.1	24.0	26.8	26.6							
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
透明度	m				4.1			4.1									
透視度	c m																
健 康 項 目	p H																
	D O	mg/l															
	B O D	mg/l															
	C O D	mg/l	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	2.1*							
	S S	mg/l															
	大腸菌群数	MPN/100ml															
	ノルハチ抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l															
	全燐	mg/l															
	カドミウム	mg/l				<0.001			<0.001								
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																
P C B	mg/l																
P C B 試験法																	
ジクロロメタン	mg/l																
四塩化炭素	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
1,1-ジクロロエタン	mg/l																
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
トリクロロエチレン	mg/l																
テトラクロロエタン	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															
	燐酸態燐	mg/l															
	T O C	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	好氧性有機物質	mg/l															
濁度	度	2.4	2.6	2.7	2.3	2.5	2.9	2.6	2.8								
トリハロメタン生成能	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																
ブロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部		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				燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	東和科学(株)			分析機関	東和科学(株)
測定項目	単位	9月9日		10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	12月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:37	10:40	10:43	10:45	10:40	10:42	10:44	10:43	
	全水深	m		37.0			38.0			38.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	16:11	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13	4:49	
	満潮時刻	時:分	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57	11:35	
	気温	℃	28.8	20.5	20.5	20.5	17.6	17.6	17.6	12.6	
	水温	℃	26.4	24.0	24.0	24.0	19.6	19.3	19.3	17.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		7.2			3.2			2.9	
	透視度	c m									
	p H										
	D O	mg/l									
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	1.7	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	1.3	
S S	mg/l										
大腸菌群数	MPN/100ml										
ノルハチ抽出物質	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									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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									
	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									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	好氧性有機物質	mg/l									
	濁度	度	3.4	1.7	1.5	1.7	5.0	4.8	5.1	4.1	
	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										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分		10:45	10:46	10:44	10:48	10:51	9:52	9:53	9:54				
	全水深	m				38.0			39.0						
	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		4:49	4:49	3:52	3:52	16:42	15:51	15:51	15:51				
	満潮時刻	時:分		11:35	11:35	10:48	10:48	10:48	9:51	9:51	9:51				
	気温	℃		12.6	12.6	8.0	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7				
	水温	℃		17.0	17.1	14.2	14.2	14.1	11.6	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				5.8			7.2							
透視度	c m														
健 康 項 目	p H														
	D O	mg/l													
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.4	1.5	1.8	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4				
	S S	mg/l													
	大腸菌群数	MPN/100ml													
	ノルハチ抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l				<0.001			<0.001						
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										
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														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエタン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエタン	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				<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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	好氧性有機物質	mg/l													
濁度	度		4.8	5.3	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2	1.2					
トリハロメタン生成能	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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	3月9日	3月9日	3月9日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層		
	天候		快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	時:分	9:47	9:49	9:50		
	全水深	m	38.0				
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:18	6:18	6:18		
	満潮時刻	時:分	12:30	12:30	12:30		
	気温	℃	11.8	11.8	11.8		
	水温	℃	11.2	11.1	11.1		
	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	3.6				
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.0	1.2	1.2		
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全磷		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				
そ の 他 項 目	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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						
そ の 他 項 目	フェノール類	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					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
好気的活性物質	mg/l						
濁度	度	3.0	3.3	3.3			
トリハロメタン生成能	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						
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
C O D 等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		C O D 等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1	
調査区分	通日通年	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)
測定項目	単位	7月15日							
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇						
	採取時刻	時:分	10:00						
	全水深	m	36.0						
	採取水深	m	0.0						
	干潮時刻	時:分	5:59						
	満潮時刻	時:分	11:22						
	気温	℃	21.4						
	水温	℃	20.4						
色相		無色透明							
臭気		なし							
透明度	m	5.5							
透視度	c m								
健 康 項 目	p H								
	D O	mg/l							
	B O D	mg/l							
	C O D	mg/l	1.7						
	S S	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml							
	ノルマ抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l							
	全磷	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	ND							
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								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエタン	mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエタン	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							
	T O C	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチル-活性物質	mg/l							
濁度	度	2.4							
トリクロロエタン生成能	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								
ブクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通日調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		7月15日		7月15日		7月15日		7月15日		7月15日		7月16日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00					
	全水深	m		36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	36.0	37.0	36.0					
	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		18:01	18:01	18:01	18:01	18:01	18:01	18:01	6:40					
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	11:22	0:48	0:48	0:48	0:48					
	気温	℃		23.5	23.8	23.6	22.6	21.2	20.9	20.7	21.0					
	水温	℃		21.5	21.8	21.3	21.4	21.0	20.9	20.8	20.9					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m														
	透視度	c m														
	健 康 項 目	p H														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l														
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルハチ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
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															
そ の 他 項 目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	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														
	テトラクロロエタン	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 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													
		T O C	mg/l													
		クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
		電気伝導度	μS/cm													
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリクロロエチレン生成能		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														
ブレンジクロロメタン生成能		mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

2003年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	3500011	測定地点名	燧灘北西部 1 1	地点統一番号	610-59
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	通日調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	4:00	6:00	8:00	10:00	
	全水深	m	35.0	34.0	36.0	37.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	6:40	6:40	6:40	6:40	
	満潮時刻	時:分	0:48	0:48	12:07	12:07	
	気温	℃	20.6	20.3	21.0	23.4	
	水温	℃	20.9	20.9	20.8	21.0	
	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					
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l					
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		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						
そ の 他 項 目	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	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					
	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					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
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						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		*※		地点統一番号		610-02	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学			
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		9:18		9:21		9:24		11:35		11:37		11:40		10:17	
	全水深	m		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		36.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		3:34		3:34		3:34		14:45		14:45		14:45		15:20	
	満潮時刻	時:分		9:39		9:39		9:39		8:08		8:08		8:08		8:37	
	気温	℃		13.5		13.5		13.5		22.8		22.8		22.8		20.8	
	水温	℃		12.4		12.4		12.2		17.8		16.8		16.1		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		4.8		4.8		4.8		4.2		4.2		4.2		6.0	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		9.1		9.0		9.2		8.5		8.4		8.5		7.2*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.5		1.5		1.5		1.9		1.6		2.0		1.9	
SS		mg/l		4		4		10		2		7		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						5						13	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.14						0.14						0.25	
全燐		mg/l		0.011						0.010						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																
健康項目	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18000		18100		18100		18500		18700		18700		18200	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	*※	地点統一番号	610-02		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	6月27日		7月29日		8月26日		8月26日	9月9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	雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	10:23	11:10	11:12	11:15	9:20	9:25	9:30	11:35
	全水深	m	36.0	35.0	35.0	35.0	36.0	36.0	36.0	35.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:20	17:00	17:00	17:00	16:05	16:05	16:05	16:03
	満潮時刻	時:分	8:37	10:14	10:14	10:14	9:25	9:25	9:25	9:24
	気温	℃	20.8	24.0	24.0	24.0	27.0	27.0	27.0	28.6
	水温	℃	19.0	23.0	22.8	22.8	25.0	25.0	25.0	26.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	4.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健康項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	7.1*	7.0*	7.2*	7.1*	6.9*	6.9*	7.0*	6.8*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7	1.9	1.3
SS		mg/l	8	2	2	3	5	8	7	3
大腸菌群数		MPN/100ml		33			23			33
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.19			0.14			0.12
全燐		mg/l		0.006			0.017			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									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	18700	18700	18700	17800	17700	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	$\mu S/cm$								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリプトファン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブプロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		11:37	11:41	10:45	10:48	10:51	11:20	11:21	11:23						
	全水深	m		35.0	35.0	37.0	37.0	37.0	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		16:03	16:03	15:52	15:52	15:52	5:02	5:02	5:02						
	満潮時刻	時:分		9:24	9:24	9:30	9:30	9:30	11:30	11:30	11:30						
	気温	℃		28.6	28.6	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5	17.5						
	水温	℃		26.8	26.5	22.0	22.0	22.0	19.3	19.3	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	無色透明						
	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	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						
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0					
DO		mg/l		7.0*	6.9*	7.2*	6.3*	7.1*	7.3*	7.3*	7.3*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.8	2.0	2.0	1.7	1.6	1.2	1.5	1.7						
SS		mg/l		8	8	5	5	10	9	10	13						
大腸菌群数		MPN/100ml				8			49								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.11			0.18								
全燐		mg/l				0.012			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-ジクロロエチレン	mg/l																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
トリクロロエチレン	mg/l																
テトラクロロエチレン	mg/l																
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
チウラム	mg/l																
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	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	18000	17700	17800	18500	18400	18500						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブrom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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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 1 8	*※	地点統一番号	610-02	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日
流量	m <sup>3</sup> /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
採取時刻	時:分	10:25	10:27	10:30	11:03	11:05	11:08	9:30	9:33
全水深	m	38.0	38.0	38.0	35.0	35.0	35.0	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	4:41	4:41	4:41	16:39	16:39	16:39	15:55	15:55
満潮時刻	時:分	11:02	11:02	11:02	10:19	10:19	10:19	9:27	9:27
気温	℃	11.5	11.5	11.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
水温	℃	16.5	16.5	16.7	14.1	13.9	13.9	11.4	11.4
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	4.1	4.1	4.1	6.3	6.3	6.3	9.0	9.0
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	8.0	7.8	7.8	8.6	8.4	8.7	9.1	9.3
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.8	1.7	1.9	1.1	1.0	1.3	1.4	1.8
SS	mg/l	6	6	7	9	8	4	<1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	17			5			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.21			0.16			0.12	
全燐	mg/l	0.030			0.021			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	18000	18200	18100	18800	18900	18900	18800	18700
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
燐酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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 1 8	*※	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3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:36	9:30	9:31	9:32		
	全水深	m	38.0	34.0	34.0	34.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:55	3:18	3:18	3:18		
	満潮時刻	時:分	9:27	9:43	9:43	9:43		
	気温	℃	8.0	5.8	5.8	5.8		
	水温	℃	11.8	10.9	10.9	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	9.0	6.8	6.8	6.8		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	健 康 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.8	9.3	9.3	9.3		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	1.4	1.6	1.3		
SS		mg/l	3	1	1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.11				
全燐		mg/l		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	18700	18900	18900	19000		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
	ブromジクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日	
		m <sup>3</sup> /s													
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		雨		雨		雨	
採取時刻		時:分		12:00		12:03		12:05		11:38		11:39		11:40	
全水深		m		25.0		25.0		25.0		24.0		24.0		24.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		14:45		14:45		14:45		17:00		17:00		17:00	
満潮時刻		時:分		8:08		8:08		8:08		10:14		10:14		10:14	
気温		℃		22.8		22.8		22.8		25.0		25.0		25.0	
水温		℃		17.5		16.6		16.3		23.3		23.2		23.1	
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		3.8		3.8		3.8		3.4		3.4		3.4	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*		1.7		1.8		1.8		1.6		1.5	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルヒン抽出物質		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													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/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													
燐酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチルブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													
ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		9月9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6日		3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																			
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)							
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		12:10	11:40	11:41	11:43	11:35	11:36	11:38	9:07	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	26.0	
	全水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	
	採取水深	m		16:03	17:45	17:45	17:45	16:39	16:39	16:39	3:18	9:24	11:30	11:30	11:30	10:19	10:19	10:19	10:19	9:43	
	干潮時刻	時:分		28.1	17.8	17.8	17.8	8.2	8.2	8.2	5.0	27.4	18.8	19.0	19.0	14.1	14.0	14.0	14.0	10.8	
	満潮時刻	時:分		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	色相			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	
	臭気			3.5	2.1	2.1	2.1	5.7	5.7	5.7	6.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	透明度	m																			
	透視度	cm																			
	健康項目	pH																			
		DO	mg/l																		
		BOD	mg/l																		
COD		mg/l		1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	0.9	1.3	1.6										
SS		mg/l																			
大腸菌群数		MPN/100ml																			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																			
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																				
健康項目	PCB	mg/l																			
	PCB試験法																				
	ジクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
	チオベンカルブ	mg/l																			
特殊項目	ベンゼン	mg/l																			
	セレン	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																			
	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 <sup>3</sup>																			
電気伝導度		μS/cm																			
メチルブルー活性物質		mg/l																			
濁度		度																			
トリハロメタン生成能		mg/l																			
クロロホルム生成能		mg/l																			
ジブromクロロメタン生成能		mg/l																			
ブromクロロメタン生成能		mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																				
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																				

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学	
測定項目		単位	3月4日	3月4日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:08	9:09			
	全水深	m	26.0	26.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	3:18	3:18			
	満潮時刻	時:分	9:43	9:43			
	気温	℃	5.0	5.0			
	水温	℃	10.8	10.8			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	6.5	6.5			
	透視度	cm	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.5			
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヒン抽出物質		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						
そ の 他 項 目	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
特 殊 項 目	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						
燐酸態燐	mg/l						
そ の 他 項 目	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromoホルム生成能	mg/l					
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		4月15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27日		6月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:41		9:44		9:47		11:50		11:52		11:55		10:40		10:43	
	全水深	m		28.0		28.0		28.0		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		16:03		16:03		16:03		14:45		14:45		14:45		15:20		15:20	
	満潮時刻	時:分		9:39		9:39		9:39		8:08		8:08		8:08		8:37		8:37	
	気温	℃		14.0		14.0		14.0		24.3		24.3		24.3		20.8		20.8	
	水温	℃		12.8		12.5		12.3		19.9		17.1		16.8		19.2		19.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		4.0		4.0		4.0		5.5		5.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		9.1		9.2		9.1		8.8		8.6		8.4		7.2*		7.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7		1.6		1.3		1.1		1.4		1.7		1.8		1.7	
SS		mg/l		5		4		5		3		7		4		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		11		ND		ND		5		ND		130		ND		ND	
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		0.11		0.11		0.15		0.15		0.15		0.25		0.25		0.25	
全窒素		mg/l		0.011		0.011		0.013		0.013		0.013		0.013		0.031*		0.031*	
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																		
健康項目	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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		18000		18700		18500		18700		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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		6月27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日		8月26日		9月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分		10:45	11:30	11:32	11:35	9:50	9:55	10:00	11:54										
	全水深	m		26.0	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0									
	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		15:20	17:00	17:00	17:00	16:05	16:05	16:05	16:03										
	満潮時刻	時:分		8:37	10:14	10:14	10:14	9:25	9:25	9:25	9:24										
	気温	℃		20.8	25.0	25.0	25.0	27.5	27.5	27.5	27.9										
	水温	℃		19.3	23.2	23.0	23.0	25.2	25.1	25.0	27.5										
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし										
	透明度	m		5.5	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1	4.1	3.9										
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0										
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0									
DO		mg/l		7.2*	6.7*	7.2*	7.0*	6.9*	7.0*	6.9*	6.6*										
BOD		mg/l																			
COD		mg/l		1.4	1.3	1.3	1.6	2.2*	1.8	1.9	2.3*										
SS		mg/l		9	2	2	2	6	10	11	4										
大腸菌群数		MPN/100ml			22			49			170										
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									ND	
全窒素		mg/l			0.16			0.13			0.18									0.18	
全燐		mg/l			0.011			0.014			0.018									0.018	
カドミウム		mg/l																			
全シアン		mg/l																			
鉛		mg/l																			
六価クロム		mg/l																			
砒素		mg/l																			
総水銀		mg/l																			
アルキル水銀	mg/l																				
健康項目	PCB	mg/l																			
	PCB試験法																				
	ジクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
	チオベンカルブ	mg/l																			
特殊項目	ベンゼン	mg/l																			
	セレン	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																			
	その他項目	塩素イオン	mg/l		18100	18500	18500	18500	17900	17700	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																			
燐酸態燐		mg/l																			
TOC		mg/l																			
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>																			
電気伝導度		μS/cm																			
メチルブルー活性物質		mg/l																			
濁度		度																			
トリハロメタン生成能		mg/l																			
クロロホルム生成能		mg/l																			
ジブromクロロメタン生成能		mg/l																			
ブromクロロメタン生成能		mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																				
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																				

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5	*※	地点統一番号	610-03			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学			分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日		
流量	m <sup>3</sup> /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	12:00	12:02	11:05	11:08	11:11	11:30	11:31	11:33		
全水深	m	28.0	28.0	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	16:03	16:03	15:52	15:52	15:52	17:45	17:45	17:45		
満潮時刻	時:分	9:24	9:24	9:30	9:30	9:30	11:30	11:30	11:30		
気温	℃	27.9	27.9	16.5	16.5	16.5	17.8	17.8	17.8		
水温	℃	27.1	27.0	22.0	21.5	21.0	19.0	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	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	2.2	2.2	2.2		
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0		
DO	mg/l	6.6*	6.6*	5.9*	6.3*	5.3*	7.4*	7.2*	7.2*		
BOD	mg/l										
COD	mg/l	1.8	1.7	2.1*	1.8	1.4	1.6	1.4	1.4		
SS	mg/l	8	5	5	6	9	10	10	14		
大腸菌群数	MPN/100ml			13			27				
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l			ND			ND				
全窒素	mg/l			0.09			0.18				
全燐	mg/l			0.013			0.032*				
カドミウム	mg/l										
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/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	17700	17500	17900	18200	18100	18300	18400	18500		
有機態窒素	mg/l										
アンモニア態窒素	mg/l										
亜硝酸態窒素	mg/l										
硝酸態窒素	mg/l										
燐酸態燐	mg/l										
TOC	mg/l										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		10:42	10:45	10:48	11:25	11:27	11:30	9:50	9:53								
	全水深	m		28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0	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		4:41	4:41	4:41	16:39	16:39	16:39	15:55	15:55								
	満潮時刻	時:分		11:02	11:02	11:02	10:19	10:19	10:19	9:27	9:27								
	気温	℃		11.8	11.8	11.8	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0								
	水温	℃		16.6	16.2	16.6	14.1	13.9	13.9	11.4	11.9								
	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		3.1	3.1	3.1	6.0	6.0	6.0	9.5	9.5								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			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	5.9*	7.7	8.6	8.3	8.5	9.1	9.1								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	2.2*	1.9	1.1	1.1	1.0	1.3	1.5								
SS		mg/l		5	7	7	7	5	4	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		33			5			22									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.21			0.16			0.13									
全燐		mg/l		0.029			0.029			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																		
健康項目	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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	18100	18600	18800	18800	18700	18600								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブrom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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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		
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:56	9:15	9:16	9:17		
	全水深	m	24.0	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	15:55	3:18	3:18	3:18		
	満潮時刻	時:分	9:27	9:43	9:43	9:43		
	気温	℃	8.0	5.0	5.0	5.0		
	水温	℃	11.9	10.9	10.6	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	9.5	7.5	7.5	7.5		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	9.2	9.5	9.5	9.7		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.4	1.5	1.6	1.6		
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		0.10				
全燐		mg/l		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	18900	18800	19000	19000		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
	ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日		
		m <sup>3</sup> /s														
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
一般項目	天候			晴		晴		晴		雨		雨		雨		
	採取時刻	時:分		12:20		12:22		12:25		11:55		11:58		12:00		
	全水深	m		7.0		7.0		7.0		11.0		11.0		11.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		6.0		0.0		2.0		6.0		
	干潮時刻	時:分		14:50		14:50		14:50		17:05		17:05		17:05		
	満潮時刻	時:分		8:13		8:13		8:13		10:19		10:19		10:19		
	気温	℃		22.4		22.4		22.4		24.5		24.5		24.5		
	水温	℃		18.0		17.4		17.3		23.9		23.8		23.7		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.5		2.5		2.5		3.1		3.1		3.1		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH														
		DO	mg/l													
		BOD	mg/l													
COD		mg/l		2.6*		2.8*		1.9		1.7		1.8		1.4		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
特殊項目	ベンゼン	mg/l														
	セレン	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														
	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 <sup>3</sup>														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリハロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジブrom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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:27		12:10		12:11		12:13		11:55		11:57		12:00		11:45	
	全水深	m		8.0		11.0		11.0		11.0		8.0		8.0		8.0		11.0	
	採取水深	m		7.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		7.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		16:08		17:50		17:50		17:50		16:44		16:44		16:44		16:14	
	満潮時刻	時:分		9:29		11:35		11:35		11:35		10:24		10:24		10:24		9:48	
	気温	℃		28.4		18.0		18.0		18.0		8.8		8.8		8.8		7.1	
	水温	℃		27.3		19.0		19.0		19.0		13.5		13.8		13.8		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		3.1		2.2		2.2		2.2		6.3		6.3		6.3		6.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.9		1.4		1.7		1.4		1.1		1.4		1.3		1.8	
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																	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2003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イ		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	3月4日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:46	11:47				
	全水深	m	11.0	11.0				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	16:14	16:14				
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48				
	気温	℃	7.1	7.1				
	水温	℃	11.0	10.9				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	6.5	6.5				
	透視度	cm	>30.0	>30.0				
	健康項目	pH						
DO		mg/l						
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.6	1.7				
SS		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml						
ノルマルヒン抽出物質		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							
健康項目	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
特殊項目	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						
	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 <sup>3</sup>						
電気伝導度		μS/cm						
メチルブルー活性物質		mg/l						
濁度		度						
トリハロメタン生成能		mg/l						
クロロホルム生成能		mg/l						
ジブromクロロメタン生成能		mg/l						
ブromクロロメタン生成能		mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日	
		m <sup>3</sup> /s													
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		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		9:05		9:07		9:10		8:50		8:52		8:55	
全水深		m		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
採取水深		m		0.0		2.0		7.0		0.0		2.0		7.0	
干潮時刻		時:分		14:50		14:50		14:50		5:15		5:15		5:15	
満潮時刻		時:分		8:13		8:13		8:13		10:19		10:19		10:19	
気温		℃		22.5		22.5		22.5		24.7		24.7		24.7	
水温		℃		18.5		18.6		18.2		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	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		2.5		2.5		2.5		2.7		2.7		2.7	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5		1.6		1.6		2.4*		2.3*		2.1*	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルヒン抽出物質		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													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/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													
燐酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチルブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromメタン生成能		mg/l													
ブromジメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													
ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:29		8:55		8:56		8:58		8:56		8:58		9:00		11:30	
	全水深	m		7.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
	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		16:08		5:07		5:07		5:07		3:57		3:57		3:57		16:14	
	満潮時刻	時:分		9:29		11:35		11:35		11:35		10:24		10:24		10:24		9:48	
	気温	℃		29.5		14.7		14.7		14.7		4.8		4.8		4.8		7.0	
	水温	℃		27.9		18.0		17.9		17.8		13.0		12.9		12.9		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		2.5		2.0		2.0		2.0		3.8		3.8		3.8		5.0	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.0		1.5		1.6		1.7		1.6		1.8		1.6		1.4	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2003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イ		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	3月4日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:31	11:32				
	全水深	m	8.0	8.0				
	採取水深	m	2.0	7.0				
	干潮時刻	時:分	16:14	16:14				
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48				
	気温	℃	7.0	7.0				
	水温	℃	10.8	10.8				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	5.0	5.0				
	透視度	cm	>30.0	>30.0				
	健康項目	pH						
DO		mg/l						
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	1.3				
SS		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml						
ノルマルヒン抽出物質		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							
健康項目	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
特殊項目	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						
	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 <sup>3</sup>						
電気伝導度		μS/cm						
メチルブルー活性物質		mg/l						
濁度		度						
トリハロメタン生成能		mg/l						
クロロホルム生成能		mg/l						
ジブromクロロメタン生成能		mg/l						
ブromクロロメタン生成能		mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日		
		m <sup>3</sup> /s														
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
一般項目	流量															
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		
	採取時刻	時:分		9:20		9:22		9:25		9:20		9:22		9:25		
	全水深	m		23.0		23.0		23.0		22.0		22.0		23.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		
	干潮時刻	時:分		14:50		14:50		14:50		5:15		5:15		5:15		
	満潮時刻	時:分		8:13		8:13		8:13		10:19		10:19		10:19		
	気温	℃		20.5		20.5		20.5		25.1		25.1		25.1		
	水温	℃		18.2		18.8		18.5		25.0		24.6		24.1		
	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		2.5		2.5		2.5		2.6		2.6		2.6		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH														
		DO	mg/l													
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.6		1.4		1.5		2.0		1.8		2.0		
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														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
特殊項目	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														
	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 <sup>3</sup>														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリホタル生成能		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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部40		地点統一番号		610-69						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		9月9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6日		3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:56		9:10		9:11		9:13		9:23		9:25		9:28		11:10		
	全水深	m		23.0		22.0		22.0		22.0		23.0		23.0		23.0		24.0		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		16:08		5:07		5:07		5:07		3:57		3:57		3:57		16:14		
	満潮時刻	時:分		9:29		11:35		11:35		11:35		10:24		10:24		10:24		9:48		
	気温	℃		29.4		14.9		14.9		14.9		5.8		5.8		5.8		7.0		
	水温	℃		28.1		17.8		17.9		17.8		12.2		12.2		12.5		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		2.2		2.7		2.7		2.7		5.5		5.5		5.5		3.5		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.0		2.0		1.7		1.6		1.2		1.7		1.6		1.6		
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																		
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																			
健康項目	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
特殊項目	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										<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																	
		有機態窒素	mg/l																	
		アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>																		
電気伝導度		μS/cm																		
メチルブルー活性物質		mg/l																		
濁度		度																		
トリハロメタン生成能		mg/l																		
クロロホルム生成能		mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能		mg/l																		
ブromクロロメタン生成能		mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公共用水域水質測定結果表

2003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イ		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	3月4日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:11	11:12				
	全水深	m	24.0	24.0				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	16:14	16:14				
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48				
	気温	℃	7.0	7.0				
	水温	℃	10.7	10.9				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	3.5	3.5				
	透視度	cm	>30.0	>30.0				
	健康項目	pH						
DO		mg/l						
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.5	1.4				
SS		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml						
ノルマルヒン抽出物質		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							
健康項目	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
特殊項目	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						
	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 <sup>3</sup>						
電気伝導度		μS/cm						
メチルブルー活性物質		mg/l						
濁度		度						
トリハロメタン生成能		mg/l						
クロロホルム生成能		mg/l						
ジブromクロロメタン生成能		mg/l						
ブromクロロメタン生成能		mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日	
		m <sup>3</sup> /s													
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		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		11:00		11:02		11:05		10:25		10:27		10:30	
全水深		m		15.0		15.0		15.0		12.0		12.0		12.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		15:05		15:05		15:05		5:30		5:30		5:30	
満潮時刻		時:分		8:28		8:28		8:28		10:34		10:34		10:34	
気温		℃		23.1		23.1		23.1		25.4		25.4		25.4	
水温		℃		19.2		17.5		17.2		23.8		23.8		23.8	
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	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.0		5.0		5.0		3.0		3.0		3.0	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9		1.7		1.5		1.9		1.7		1.9	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルヒン抽出物質		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													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		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													
燐酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチルブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブrom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													
ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		9月9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6日		3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:08		10:40		10:41		10:43		10:27		10:29		10:32		10:08	
	全水深	m		12.0		15.0		15.0		15.0		11.0		11.0		11.0		12.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		16:23		5:22		5:22		5:22		4:12		4:12		4:12		16:29	
	満潮時刻	時:分		9:44		11:50		11:50		11:50		10:39		10:39		10:39		10:03	
	気温	℃		28.0		17.0		17.0		17.0		8.8		8.8		8.8		5.8	
	水温	℃		27.2		18.9		18.9		18.9		13.8		13.7		13.7		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		3.5		2.2		2.2		2.2		4.7		4.7		4.7		5.3	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.1*		1.9		1.9		1.7		1.6		1.5		1.4		1.6	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																	
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																		
健康項目	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
測定項目		単位	3月4日	3月4日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:09	10:10			
	全水深	m	12.0	12.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	16:29	16:29			
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03			
	気温	℃	5.8	5.8			
	水温	℃	10.5	10.7			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	5.3	5.3			
	透視度	cm	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.5			
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヒン抽出物質		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						
そ の 他 項 目	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
特 殊 項 目	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						
燐酸態燐	mg/l						
そ の 他 項 目	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromジクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromホルム生成能	mg/l					
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		4月15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27日		6月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		9:58		10:00		10:02		12:10		12:12		12:15		10:58		11:00	
	全水深	m		31.0		31.0		31.0		30.0		30.0		30.0		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		16:03		16:03		16:03		14:45		14:45		14:45		15:20		15:20	
	満潮時刻	時:分		9:39		9:39		9:39		8:08		8:08		8:08		8:37		8:37	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		22.3		22.3		22.3		21.0		21.0	
	水温	℃		12.3		12.6		12.5		17.2		17.0		16.9		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		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5		5.5		5.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		9.0		9.1		9.1		8.6		8.6		8.5		7.1*		7.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		1.4		1.5		1.4		1.9		1.5		2.1*		1.5	
SS		mg/l		9		4		8		3		8		3		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		22		ND		ND		14		ND		ND		130		ND	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.28		0.28	
全窒素		mg/l		0.011		0.011		0.011		0.021		0.021		0.021		0.021		0.021	
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		18000		18300		18100		18500		18400		18700		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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日		8月26日		9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候			曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:02	11:45	11:47	11:50	10:10	10:15	10:20	12:13								
	全水深	m		29.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	28.0								
	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		15:20	17:00	17:00	17:00	16:05	16:05	16:05	16:03								
	満潮時刻	時:分		8:37	10:14	10:14	10:14	9:25	9:25	9:25	9:24								
	気温	℃		21.0	25.0	25.0	25.0	27.5	27.5	27.5	28.4								
	水温	℃		19.3	23.5	23.5	23.3	25.8	25.8	25.5	27.3								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		5.5	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	3.4								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0							
DO		mg/l		7.4*	6.7*	6.7*	6.7*	6.9*	6.9*	6.8*	5.4*								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.6	1.8								
SS		mg/l		5	2	2	2	5	9	8	3								
大腸菌群数		MPN/100ml			170			490			46								
ノルマレキチン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND								
全窒素		mg/l			0.21			0.13			0.27								
全燐		mg/l			0.010			0.020			0.018								
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
PCB	mg/l																		
PCB試験法																			
ジクロロメタン	mg/l																		
四塩化炭素	mg/l																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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	18400	18500	18400	17500	17700	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリプトファン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																	
プ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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		12:16		12:19		11:20		11:23		11:26		12:00		12:01		12:03	
	全水深	m		28.0		28.0		29.0		29.0		29.0		33.0		33.0		33.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		16:03		16:03		15:52		15:52		15:52		17:45		17:45		17:45	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:30		9:30		9:30		11:30		11:30		11:30	
	気温	℃		28.4		28.4		16.8		16.8		16.8		18.0		18.0		18.0	
	水温	℃		27.1		26.9		22.0		21.5		21.0		19.0		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		3.4		3.4		4.2		4.2		4.2		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	
	健康項目	pH			8.1		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0
DO		mg/l		4.8*		4.4*		5.9*		5.4*		7.3*		7.4*		7.5		7.3*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		1.2		2.0		1.7		1.6		1.6		1.7		1.6	
SS		mg/l		5		6		4		4		8		9		9		13	
大腸菌群数		MPN/100ml						23						22					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND						ND					
全窒素		mg/l						0.10						0.16					
全燐		mg/l						0.022						0.029					
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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		17700		17900		18100		18100		18400		18200		18400	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブrom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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		10:53	10:56	11:00	11:42	11:44	11:47	10:05	10:08								
	全水深	m		29.0	29.0	29.0	35.0	35.0	35.0	30.0	30.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		4:41	4:41	4:41	16:39	16:39	16:39	15:55	15:55								
	満潮時刻	時:分		11:02	11:02	11:02	10:19	10:19	10:19	9:27	9:27								
	気温	℃		11.8	11.8	11.8	8.8	8.8	8.8	8.0	8.0								
	水温	℃		16.2	15.9	16.1	13.7	13.6	13.6	11.3	11.7								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		3.9	3.9	3.9	6.0	6.0	6.0	9.5	9.5								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		7.7	6.4*	7.0*	8.5	8.7	8.4	9.5	9.3								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.2*	1.9	1.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6								
SS		mg/l		5	6	7	7	6	5	4	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		170			23			79									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.24			0.16			0.10									
全燐		mg/l		0.034*			0.028			0.022									
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
PCB	mg/l																		
PCB試験法																			
ジクロロメタン	mg/l																		
四塩化炭素	mg/l																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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	18200	18600	18700	18800	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:10	8:46	8:47	8:48		
	全水深	m	30.0	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	15:55	3:18	3:18	3:18		
	満潮時刻	時:分	9:27	9:43	9:43	9:43		
	気温	℃	8.0	5.5	5.5	5.5		
	水温	℃	11.8	10.9	10.9	10.9		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	9.5	7.0	7.0	7.0			
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
DO	mg/l	9.1	9.3	9.5	9.5			
BOD	mg/l							
COD	mg/l	1.7	1.5	1.6	1.7			
SS	mg/l	1	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		0.12					
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						
クロム	mg/l							
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18600	18900	18900	19000		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
	ブromクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		10:44		10:46		10:49		10:00		10:04		10:05		11:39	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		25.0		25.0		25.0		12.0	
	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		16:03		16:03		16:03		15:05		15:05		15:05		15:40	
	満潮時刻	時:分		9:39		9:39		9:39		8:28		8:28		8:28		8:57	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		22.6		22.6		22.6		21.0	
	水温	℃		13.2		13.0		12.8		18.9		18.7		17.0		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		4.5		4.5		4.5		5.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		9.1		9.2		9.0		8.4		8.6		8.8		7.0*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6		1.6		1.5		1.4		1.3		1.4		2.0	
SS		mg/l		5		2		7		1		8		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						5						49	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.25						0.27						0.29	
全燐		mg/l		0.014						0.016						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																
健康項目	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	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		18000		18400		18500		18400		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															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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27日	7月29日	7月29日	7月29日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	11:45	9:35	9:37	9:40	11:00	11:05	11:10	10:10		
	全水深	m	12.0	24.0	24.0	24.0	22.0	22.0	22.0	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	15:40	5:30	5:30	5:30	16:25	16:25	16:25	16:23		
	満潮時刻	時:分	8:57	10:34	10:34	10:34	9:45	9:45	9:45	9:44		
	気温	℃	21.0	25.2	25.2	25.2	27.0	27.0	27.0	28.0		
	水温	℃	19.8	23.9	23.8	23.6	25.6	25.5	25.7	28.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/l	7.0*	7.4*	7.1*	7.2*	7.0*	7.0*	6.9*	6.7*		
	BOD	mg/l										
	COD	mg/l	1.3	1.9	1.4	1.4	2.0	1.9	1.9	1.7		
SS	mg/l	3	4	3	4	6	8	9	4			
大腸菌群数	MPN/100ml		13			49			23			
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND			
全窒素	mg/l		0.21			0.15			0.24			
全燐	mg/l		0.015			0.024			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	18100	18400	18200	18100	17800	17700	17700	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										
	燐酸態燐	mg/l										
	TOC	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブ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											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		9月9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分		10:12	10:15	12:00	12:03	12:06	9:45	9:46	9:48						
	全水深	m		24.0	24.0	18.0	18.0	18.0	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		16:23	16:23	16:12	16:12	16:12	5:22	5:22	5:22						
	満潮時刻	時:分		9:44	9:44	9:50	9:50	9:50	11:50	11:50	11:50						
	気温	℃		28.0	28.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0						
	水温	℃		27.8	27.5	22.0	22.0	21.5	18.7	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		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	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						
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0					
		DO	mg/l		6.7*	6.9*	6.2*	6.8*	5.8*	7.2*	7.5	7.5					
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.8	2.0	2.1*	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6						
SS		mg/l		8	6	6	4	5	12	10	12						
大腸菌群数		MPN/100ml				23			40								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.11			0.16								
全燐		mg/l				0.018			0.030								
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀		mg/l															
PCB	mg/l																
PCB試験法																	
ジクロロメタン	mg/l																
四塩化炭素	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
トリクロロエチレン	mg/l																
テトラクロロエチレン	mg/l																
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
チウラム	mg/l																
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	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	17400	17600	17900	17900	18300	18500	18400						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリプトファン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																
ブプロモクロロメタン生成能	mg/l																
ブプロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:35	11:38	11:40	9:38	9:40	9:43	10:20	10:23								
	全水深	m		17.0	17.0	17.0	25.0	25.0	25.0	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		17:39	17:39	17:39	4:12	4:12	4:12	16:15	16:15								
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	10:39	10:39	10:39	9:47	9:47								
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	7.0	7.0	7.0	8.2	8.2								
	水温	℃		15.9	15.8	16.0	13.6	13.3	13.7	11.1	11.8								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5	9.0	9.0								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		8.0	6.2*	7.7	8.8	8.6	8.4	9.0	9.1								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.1*	2.0	2.1*	1.2	1.3	1.2	1.6	1.4								
SS		mg/l		10	9	12	8	5	4	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		79			13			27									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.24			0.14			0.14									
全燐		mg/l		0.033*			0.024			0.018									
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
PCB	mg/l																		
PCB試験法																			
ジクロロメタン	mg/l																		
四塩化炭素	mg/l																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/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		18100	18100	18200	18600	18700	18800	18600	19000								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブromクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:25	10:25	10:26	10:27		
	全水深	m	17.0	31.0	31.0	31.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	16:15	16:29	16:29	16:29		
	満潮時刻	時:分	9:47	10:03	10:03	10:03		
	気温	℃	8.2	6.5	6.5	6.5		
	水温	℃	11.8	10.2	10.2	10.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	9.0	6.0	6.0	6.0		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	健 康 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.6	9.6	9.7	9.4		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	1.5	1.4	1.2		
SS		mg/l	2	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		0.13				
全燐		mg/l		0.017				
カドミウム		mg/l						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
六価クロム		mg/l						
砒素		mg/l						
総水銀		mg/l						
アルキル水銀	mg/l							
PCB	mg/l							
PCB試験法								
ジクロロメタン	mg/l							
四塩化炭素	mg/l							
1,2-ジクロロエタン	mg/l							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエチレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふっ素	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	18700	19000	19100	19000		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
	ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		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15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		11:05		11:07		11:09		10:27		10:30		10:32		12:15	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		15.0		15.0		15.0		13.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		16:28		16:28		16:28		15:05		15:05		15:05		15:40	
	満潮時刻	時:分		10:04		10:04		10:04		8:28		8:28		8:28		8:57	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		21.3		21.3		21.3		21.8	
	水温	℃		14.2		13.8		12.9		19.2		17.9		17.7		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		7.5		7.5		7.5		5.8		5.8		5.8		8.0	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		9.3		9.4		9.0		8.5		8.6		8.7		7.4*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6		1.6		1.5		2.2*		2.0		2.1*		2.2*	
SS		mg/l		3		4		7		1		3		2		5	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		ND		ND		<2		ND		ND		ND	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		0.14		0.12		0.025		0.12		0.025		0.016		0.31*	
全窒素		mg/l		0.14		0.12		0.025		0.12		0.025		0.016		0.31*	
全燐		mg/l		0.010		0.010		0.010		0.025		0.025		0.016		0.016	
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	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		18300		18100		18100		18100		17800	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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 6 0		*※	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	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27日		7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	12:45	9:55	9:57	10:00	11:20	11:25	11:30	11:30	10:35
	全水深	m	13.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:40	5:35	5:35	5:35	16:30	16:30	16:30	16:30	16:23
	満潮時刻	時:分	8:57	10:39	10:39	10:39	9:50	9:50	9:50	9:50	9:44
	気温	℃	21.8	25.5	25.5	25.5	27.5	27.5	27.5	27.5	28.0
	水温	℃	21.1	25.7	25.5	23.8	26.8	26.8	25.8	25.8	29.2
	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	8.0	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5	5.5	5.5	7.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
DO		mg/l	7.0*	7.2*	7.3*	6.1*	8.1	8.2	6.5*	7.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.7	2.1*	1.9	2.0	2.7*	2.8*	2.2*	2.3*	
SS		mg/l	3	1	1	3	3	4	3	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		13			49			5	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.23			0.17			0.21	
全燐		mg/l		0.008			0.030			0.016	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
康 項 目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特 殊 項 目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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									
	そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18100	17100	18100	17900	17200	17400	18000	17200
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		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9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分		10:40	10:42	12:20	12:23	12:26	10:05	10:06	10:08						
	全水深	m		14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0						
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0						
	干潮時刻	時:分		16:23	16:23	16:17	16:17	16:17	5:22	5:22	5:22						
	満潮時刻	時:分		9:44	9:44	9:55	9:55	9:55	11:50	11:50	11:50						
	気温	℃		28.0	28.0	16.8	16.8	16.8	16.2	16.2	16.2						
	水温	℃		29.0	27.9	21.3	21.3	21.0	18.5	18.0	18.5						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		7.0	7.0	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8	5.8						
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0						
	健康項目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		7.4*	6.7*	6.8*	6.1*	6.7*	7.7	8.1	7.8						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.7	1.7	2.1*	1.9	3.0*	2.0	2.0	2.1*						
SS		mg/l		5	4	3	2	6	5	4	8						
大腸菌群数		MPN/100ml				23			13								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.15			0.16								
全燐		mg/l				0.026			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															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		17400	17400	18300	17600	17900	18200	18200	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															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモメタン生成能	mg/l															
ブロモクロロメタン生成能	mg/l																
ブromoホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		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9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		11:56	12:00	12:02	9:59	10:02	10:05	11:40	11:43								
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	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		17:44	17:44	17:44	4:37	4:37	4:37	15:55	15:55								
	満潮時刻	時:分		11:27	11:27	11:27	11:04	11:04	11:04	9:27	9:27								
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0								
	水温	℃		15.5	14.8	15.2	13.4	13.1	13.2	10.9	11.1								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	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	6.3	6.3	6.3	8.0	8.0								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1								
DO		mg/l		8.0	8.5	6.6*	8.6	8.5	8.3	9.0	8.1								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.2*	1.8	1.8	1.4	1.0	1.2	1.9	1.5								
SS		mg/l		1	3	1	6	6	4	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		5			<2			2									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.21			0.16			0.13									
全燐		mg/l		0.027			0.024			0.018									
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
PCB	mg/l																		
PCB試験法																			
ジクロロメタン	mg/l																		
四塩化炭素	mg/l																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/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		18400	18100	17800	18800	18800	18500	18800	18700								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリプトファン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																	
	プ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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	*※	地点統一番号	610-06
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			COD等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	通年調査	測定機関	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3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:45	10:45	10:46	10:47		
	全水深	m	15.0	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	15:55	16:29	16:29	16:29		
	満潮時刻	時:分	9:27	10:03	10:03	10:03		
	気温	℃	8.0	6.8	6.8	6.8		
	水温	℃	11.1	10.2	10.2	10.1		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	8.0	5.0	5.0	5.0			
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
DO	mg/l	7.2*	9.7	9.7	9.3			
BOD	mg/l							
COD	mg/l	1.5	1.9	1.7	1.7			
SS	mg/l	1	2	1	2			
大腸菌群数	MPN/100ml		<2					
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND					
全窒素	mg/l		0.12					
全燐	mg/l		0.012					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	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	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						
	燐酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能	mg/l							
ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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			
C O D 等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測 定 項 目	単 位	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月25日	6月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:14	10:15	10:16	10:19	10:21	10:24	10:31	10:33
	全水深	m	36.0			45.0			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	16:08	16:08	16:08	14:52	14:52	14:52	13:59	13:59
	満潮時刻	時:分	9:58	9:58	9:58	8:35	8:35	8:35	7:24	7:24
	気温	℃	14.7	14.7	14.7	20.2	20.2	20.2	24.8	24.8
	水温	℃	11.6	11.6	11.5	15.5	15.4	15.2	19.7	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	5.0			5.8			6.6	
	透視度	c m								
	p H		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	D O	mg/l	9.4	9.5	9.3	8.8	8.8	9.0	7.7	7.7
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5	0.9	1.8	1.7
S S	mg/l	3	3	3	2	2	8	3	2	
大腸菌群数	MPN/100ml	<2			<2			<2		
ノルハチ抽出物質	mg/l	ND			ND			ND		
全窒素	mg/l	0.16			0.11			0.16		
全燐	mg/l	0.010			0.008			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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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								
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18100	18100	17900	18300	18200	17300	18700	18400
	有機窒素	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								
	燐酸態燐	mg/l	0.006			0.004			0.007	
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.6			1.3			1.4	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4
	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									
ブレンヂメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:35		8:58		9:01		9:03		10:01		10:04	
	全水深	m				35.0						35.0			
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59		5:59		5:59		5:59		5:06		5:06	
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34	
	気温	℃		24.8		21.2		21.2		21.2		25.5		25.5	
	水温	℃		19.3		20.9		20.8		20.8		24.4		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m				6.7						4.4			
	透視度	c m												4.6	
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
D O		mg/l		7.6		7.3*		7.3*		7.1*		6.8*		7.0*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7		1.8		2.1*		1.9		1.8		2.0	
S S		mg/l		3		1		2		2		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				7						<2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l				0.16						0.15		0.16	
全燐		mg/l				0.014						0.016		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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	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													
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	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		17500		17600		18300		18600		18900	
	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														
燐酸態燐	mg/l				0.010						0.013		0.010		
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>				1.0						1.9		2.2		
電気伝導度	μS/cm														
好氧性有機物質	mg/l														
濁度	度		1.9		1.3		1.5		2.1		1.5		1.9		
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														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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		
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	時:分		10:21	10:23	10:23	10:27	10:30	10:22	10:25	10:27					
	全水深	m				36.0						36.0				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		16:11	16:11	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13					
	満潮時刻	時:分		9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57					
	気温	℃		28.6	28.6	20.6	20.6	20.6	17.8	17.8	17.8					
	水温	℃		25.2	26.2	24.1	24.0	24.0	19.4	19.2	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				6.9				3.3						
	透視度	c m														
	健 康 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2				
D O		mg/l		7.1*	6.7*	7.0*	7.4*	7.2*	7.4*	7.5	7.4*					
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9					
S S		mg/l		3	6	2	2	2	4	5	5					
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2							
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l				0.18			0.17							
全燐		mg/l				0.016			0.018							
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
特 殊 項 目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	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															
そ の 他 項 目	フェノール類	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	18500	18500	19000	18900	18400	18100	18500					
	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														
	燐酸態燐	mg/l				0.012			0.015							
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>				2.7			1.3							
	電気伝導度	μS/cm														
好氧性有機物質	mg/l															
濁度	度		2.7	4.0	1.5	1.6	1.7	4.7	5.0	5.2						
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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

2003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			
C O D 等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測 定 項 目	単 位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:22	10:26	10:30	10:27	10:30	10:33	9:57	10:00
	全水深	m	36.0			36.0			36.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:49	4:49	4:49	3:52	3:52	3:52	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:35	11:35	11:35	10:48	10:48	10:48	9:51	9:51
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5
	水温	℃	17.1	17.0	17.2	14.1	14.1	14.2	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	2.8			6.1			7.4	
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	7.6	7.8	7.7	8.5	8.2	8.5	8.7	9.1
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	2.0	1.8	1.8	1.9	1.6	1.3	1.4
S S		mg/l	6	9	7	3	3	3	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			2	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.20			0.12			0.12	
全燐		mg/l	0.018			0.016			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									
特 殊 項 目	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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									
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18300	18400	18200	17700	18500	18500	17800	18000
	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								
	燐酸態燐	mg/l	0.014			0.010			0.013	
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.4			1.2			1.3	
	電気伝導度	μS/c m								
好氧性有機物質	mg/l									
濁度	度	6.1	6.1	5.9	1.7	1.7	1.9	1.2	1.2	
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									
ブクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

2003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	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		2月3日		3月9日		3月9日		3月9日					
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候			晴		快晴		快晴		快晴					
	採取時刻	時:分		10:02		10:03		10:05		10:07					
	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		15:51		6:18		6:18		6:18					
	満潮時刻	時:分		9:51		12:30		12:30		12:30					
	気温	℃		8.5		12.2		12.2		12.2					
	水温	℃		11.7		11.3		11.2		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									
	透視度	c m													
	健 康 項 目	p H			8.2		8.1		8.1		8.1				
D O		mg/l		9.1		9.2		9.2		9.2					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.2		1.5		1.5		1.3					
S S		mg/l		2		4		5		6					
大腸菌群数		MPN/100ml				<2									
ノルハチン抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.12									
全燐		mg/l				0.014									
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	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													
	テトラクロロエタン	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													
そ の 他 の 項 目	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		17700		18200		17900					
	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														
燐酸態燐	mg/l				0.009										
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>				1.6										
電気伝導度	μS/cm														
好氧性有機物質	mg/l														
濁度	度		1.2		3.5		4.0		4.6						
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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65	地点統一番号	610-80				
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		COD等に係る環境基準類型		A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	4月15日	5月27日	6月27日	7月29日	8月26日	9月9日	10月24日	11月25日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:22	9:46	12:20	9:10	10:40	9:38	11:45	9:20	
	全水深	m	5.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.0	4.0	3.0	
	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	16:28	15:10	15:45	5:35	16:30	4:29	16:17	5:02	
	満潮時刻	時:分	10:04	8:33	9:02	10:39	9:50	9:49	9:55	11:30	
	気温	℃	15.8	24.0	22.0	25.0	27.5	29.2	17.0	14.9	
	水温	℃	14.3	19.2	22.1	26.2	28.2	30.0	19.0	14.9	
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.1	3.8	1.0	1.3	2.6	2.2	1.9	1.3	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.3	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9
DO		mg/l	8.8	8.5	10.0	6.5*	13.0	5.7*	7.3*	7.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	1.9	2.9*	2.5*	3.0*	3.0*	3.2*	2.1*	
SS		mg/l	3	9	9	5	7	8	6	11	
大腸菌群数		MPN/100ml	9	<2	79	130	490	110	23	170	
ノルマヘキサン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l	0.15	0.11	0.31*	0.38*	0.20	0.20	0.15	0.33*	
全燐		mg/l	0.018	0.016	0.018	0.022	0.036*	0.042*	0.033*	0.047*	
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										
健康項目	PCB	mg/l				ND					
	PCB試験法					1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.01					
	ふつ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17900	18200	16200	17900	17400	17400	17600	18400
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l				0.06				
		亜硝酸態窒素	mg/l				0.005				
硝酸態窒素		mg/l				0.010					
燐酸態燐		mg/l				0.017					
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000065		測定地点名		燧灘北西部65		地点統一番号		610-80		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				A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		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9日		1月6日		2月3日		3月4日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		11:18		9:12		11:16		11:20						
	全水深	m		5.0		4.0		4.0		4.0						
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0						
	干潮時刻	時:分		5:06		4:37		15:55		16:09						
	満潮時刻	時:分		11:27		11:04		9:27		9:43						
	気温	℃		11.8		4.9		8.0		7.0						
	水温	℃		13.8		10.0		9.1		9.9						
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明						
	臭気			なし		なし		なし		なし						
	透明度	m		3.6		3.1		3.9		2.1						
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0						
	健康項目	pH			8.0		8.2		8.1		8.2					
DO		mg/l		7.4*		9.8		9.7		9.8						
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.9		1.8		1.8		2.0						
SS		mg/l		4		5		3		5						
大腸菌群数		MPN/100ml		33		13		22		17						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND						
全窒素		mg/l		0.27		0.22		0.16		0.16						
全燐		mg/l		0.034*		0.030		0.019		0.021						
カドミウム		mg/l				<0.001										
全シアン		mg/l				ND										
鉛		mg/l				<0.005										
六価クロム		mg/l				<0.02										
砒素		mg/l				<0.005										
総水銀		mg/l				<0.0005										
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l				ND										
	PCB試験法					1:1:1:1										
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
特殊項目	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														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		17800		18400		18500		18500					
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l				0.02									
		亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005									
硝酸態窒素		mg/l				0.007										
燐酸態燐		mg/l				0.014										
TOC		mg/l														
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリハロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジブromメタン生成能		mg/l														
ブromジクロメタン生成能		mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日	
		m <sup>3</sup> /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	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:00		11:02		11:05		10:45		10:47		10:50	
	全水深	m		17.0		17.0		17.0		18.0		18.0		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		14:45		14:45		14:45		17:00		17:00		17:00	
	満潮時刻	時:分		8:08		8:08		8:08		10:14		10:14		10:14	
	気温	℃		21.6		21.6		21.6		24.5		24.5		24.5	
	水温	℃		18.9		17.0		16.8		23.5		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		4.0		4.0		4.0		3.9		3.9		3.9	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8		1.6		1.4		1.5		1.4		1.4	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルヒン抽出物質		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														
健康項目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromメタン生成能	mg/l													
ブromジメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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 5 7 - 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9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6日		3月4日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分		11:21	11:00	11:01	11:03	10:46	10:48	10:50	9:51										
	全水深	m		18.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0										
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0										
	干潮時刻	時:分		16:03	5:02	5:02	5:02	16:39	16:39	16:39	16:09										
	満潮時刻	時:分		9:24	11:30	11:30	11:30	10:19	10:19	10:19	9:43										
	気温	℃		28.5	17.2	17.2	17.2	8.0	8.0	8.0	5.2										
	水温	℃		27.0	19.0	18.9	18.9	13.8	13.7	13.7	10.6										
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし										
	透明度	m		4.1	1.5	1.5	1.5	5.8	5.8	5.8	5.3										
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0										
	健 康 項 目	pH																			
		DO	mg/l																		
		BOD	mg/l																		
COD		mg/l		2.0	1.7	1.7	1.9	1.2	1.3	1.4	1.4										
SS		mg/l																			
大腸菌群数		MPN/100ml																			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																			
全窒素		mg/l																			
全燐		mg/l																			
カドミウム		mg/l																			
全シアン		mg/l																			
鉛		mg/l																			
六価クロム		mg/l																			
砒素		mg/l																			
総水銀		mg/l																			
アルキル水銀		mg/l																			
そ の 他 項 目		PCB	mg/l																		
	PCB試験法																				
	ジクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
	チオベンカルブ	mg/l																			
	ベンゼン	mg/l																			
	セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																				
ふつ素	mg/l																				
ほう素	mg/l																				
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																			
	銅	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																			
	燐酸態燐	mg/l																			
	TOC	mg/l																			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																			
	電気伝導度	μS/cm																			
	メチルブルー活性物質	mg/l																			
	濁度	度																			
そ の 他 項 目	トリハロゲン生成能	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																			
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公共用水域水質測定結果表

2003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イ		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	3月4日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	9:52	9:53				
	全水深	m	19.0	19.0				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	16:09	16:09				
	満潮時刻	時:分	9:43	9:43				
	気温	℃	5.2	5.2				
	水温	℃	10.8	10.8				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	5.3	5.3				
	透視度	cm	>30.0	>30.0				
	健康項目	pH						
DO		mg/l						
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.5	1.6				
SS		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml						
ノルマルヒン抽出物質		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							
健康項目	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
特殊項目	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						
	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 <sup>3</sup>						
電気伝導度		μS/cm						
メチルブルー活性物質		mg/l						
濁度		度						
トリハロメタン生成能		mg/l						
クロロホルム生成能		mg/l						
ジブクロロメタン生成能		mg/l						
ブromoジクロロメタン生成能		mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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15日	5月27日	6月27日	7月29日	8月26日	9月9日	10月24日	11月25日
流量	m <sup>3</sup> /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	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	12:10	10:48	13:48	11:15	13:10	11:22	13:20	10:22
全水深	m	15.0	15.0	13.0	15.6	13.5	14.0	15.0	15.0
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
干潮時刻	時:分	16:28	15:10	15:45	17:25	16:30	16:28	16:17	5:27
満潮時刻	時:分	10:04	8:33	9:02	10:39	9:50	9:49	9:55	11:55
気温	℃	17.0	23.2	21.5	25.8	29.0	30.2	17.0	17.0
水温	℃	14.8	20.1	21.0	25.3	27.9	29.4	20.5	18.0
色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い褐色	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.0	2.5	1.5	1.8	1.1	0.9	2.5	3.7
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	23.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	7.9	8.1	8.2	8.2	8.5*	8.0	8.1
DO	mg/l	8.7	6.8	7.2	9.8	7.6	10.0	5.4	6.9
BOD	mg/l								
COD	mg/l	4.2*	4.7*	4.7*	3.7*	7.1*	7.7*	3.8*	2.2
SS	mg/l	6	3	4	5	13	10	7	8
大腸菌群数	MPN/100ml	7	220	170	79	33000	49	79	170
ノルマヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	mg/l	1.00	0.94	1.00	1.70*	1.90*	0.77	0.64	0.17
全燐	mg/l	0.035	0.086	0.037	0.061	0.160*	0.086	0.041	0.036
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				
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				0.45				
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	14900	12900	17000	15800	14400	15600	17300	17600
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l				1.00				
亜硝酸態窒素	mg/l				0.098				
硝酸態窒素	mg/l				0.350				
燐酸態燐	mg/l				0.029				
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromジクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月3日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:58	10:53	12:44	11:50			
	全水深	m	16.0	15.5	15.5	15.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	17:44	17:04	16:20	16:34			
	満潮時刻	時:分	11:27	10:44	9:52	10:08			
	気温	℃	11.3	6.2	8.4	6.5			
	水温	℃	14.5	11.6	10.4	10.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.0	4.5	3.0	3.0			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1		
DO		mg/l	7.8	9.8	10.0	9.2			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	2.8	2.4	2.0	2.0			
SS		mg/l	2	3	3	3			
大腸菌群数		MPN/100ml	70	220	17	110			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND			
全窒素		mg/l	0.81	1.00	0.62	1.00			
全燐		mg/l	0.041	0.049	0.051	0.035			
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								
健康項目	PCB	mg/l		ND					
	PCB試験法			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
特殊項目	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.14					
	ふっ素	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							
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17100	17300	18400	18100		
		有機態窒素	mg/l						
		アンモニア態窒素	mg/l		0.68				
		亜硝酸態窒素	mg/l		0.026				
硝酸態窒素		mg/l		0.120					
燐酸態燐		mg/l		0.036					
TOC		mg/l							
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>							
電気伝導度		μS/cm							
メチルブルー活性物質		mg/l							
濁度		度							
トリハロメタン生成能		mg/l							
クロロホルム生成能		mg/l							
ジブromクロロメタン生成能		mg/l							
ブromジクロロメタン生成能		mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003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・全磷に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全磷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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月27日	6月27日
流量	m <sup>3</sup> /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	11:57	11:59	12:02	10:30	10:35	10:40	13:30	13:35
全水深	m	19.0	19.0	19.0	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	16:28	16:28	16:28	15:10	15:10	15:10	15:45	15:45
満潮時刻	時:分	10:04	10:04	10:04	8:33	8:33	8:33	9:02	9:02
気温	℃	16.5	16.5	16.5	21.5	21.5	21.5	21.0	21.0
水温	℃	14.8	13.8	13.0	19.5	18.8	17.4	21.2	21.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	2.0	2.0
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	mg/l	9.1	9.7	9.1	7.4	8.3	7.7	9.6	8.2
BOD	mg/l								
COD	mg/l	3.9*	2.6	1.9	3.6*	3.3*	2.8	4.8*	3.7*
SS	mg/l	3	6	7	4	4	2	5	4
大腸菌群数	MPN/100ml	13			140			33	
ノルマルヒン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	1.40*	0.71	0.25	0.87	0.45	0.17	1.30*	0.71
全磷	mg/l	0.056	0.029	0.013	0.065	0.040	0.023	0.054	0.035
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								
フェノール類	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	16700	17300	18100	16000	17400	17600	16500	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								
燐酸態磷	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考：測定地点名欄の\*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

2003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	6月27日	7月29日	7月29日	7月29日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	13:40	10:50	10:55	11:00	12:45	12:50	12:55	10:43
	全水深	m	17.0	18.6	18.6	18.6	17.0	17.0	17.0	18.5
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:45	17:25	17:25	17:25	16:30	16:30	16:30	16:28
	満潮時刻	時:分	9:02	10:39	10:39	10:39	9:50	9:50	9:50	9:49
	気温	℃	21.0	25.5	25.5	25.5	29.0	29.0	29.0	29.6
	水温	℃	20.0	25.4	25.1	23.5	28.0	27.0	26.0	28.8
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い褐色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.8
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健 康 項 目	pH		7.9	8.3	8.2	8.0	8.3	8.2	8.0
DO		mg/l	5.1	9.4	9.1	5.5	8.8	6.9	4.2*	10.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.2	4.0*	2.9	2.0	4.7*	2.2	3.0	5.4*
SS		mg/l	3	4	2	3	9	3	7	8
大腸菌群数		MPN/100ml		27			5400			49
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l	0.27	1.30*	0.55	0.35	0.90	0.27	0.39	0.85
全燐		mg/l	0.029	0.033	0.014	0.021	0.096*	0.047	0.045	0.062
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									
そ の 他 項 目	PCB	mg/l		ND						
	PCB試験法			1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.20							
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
そ の 他 項 目	フェノール類	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	16500	17300	17700	15200	17400	16800	16300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		0.51						
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.059						
	硝酸態窒素	mg/l		0.140						
	燐酸態燐	mg/l		0.012						
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromジクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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9日	9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:48	10:53	13:08	13:12	13:15	10:08	10:12	10:15	
	全水深	m	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:28	16:28	16:17	16:17	16:17	5:27	5:27	5:27	
	満潮時刻	時:分	9:49	9:49	9:55	9:55	9:55	11:55	11:55	11:55	
	気温	℃	29.6	29.6	16.8	16.8	16.8	16.5	16.5	16.5	
	水温	℃	28.8	27.9	21.0	21.0	20.5	17.9	17.8	17.8	
	色相		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	
	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	2.7	2.7	2.7	4.8	4.8	4.8	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健康項目	pH		8.4*	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1
DO		mg/l	9.2	6.3	6.4	5.1	5.1	7.0	7.2	5.9	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	5.0*	3.2*	3.1*	1.5	1.1	1.9	1.8	2.2	
SS		mg/l	9	7	5	3	7	5	3	7	
大腸菌群数		MPN/100ml			240			130			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.44	0.38	0.44	0.38	0.22	0.64	0.83	0.23	
全燐		mg/l	0.047	0.061	0.045	0.041	0.040	0.048	0.045	0.033	
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										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16500	17100	17100	17200	17300	18200	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									
	燐酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2	*※	地点統一番号	608-02			
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型			BⅠ			
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳニ			
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:45	12:49	12:53	10:37	10:42	10:45	12:31	12:34	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	17:44	17:44	17:44	4:17	4:17	17:04	16:20	16:20	
	満潮時刻	時:分	11:27	11:27	11:27	10:44	10:44	10:44	9:52	9:52	
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	6.8	6.8	6.8	8.4	8.4	
	水温	℃	14.5	14.2	14.3	11.4	11.8	11.4	9.3	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	4.6	4.6	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	8.2	8.6	5.0	10.0	9.3	10.0	8.8	10.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.7	2.6	2.4	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	
SS		mg/l	2	3	2	6	6	4	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	46			79			130		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.62	0.53	0.32	0.84	0.51	0.30	0.51	0.38	
全燐		mg/l	0.039	0.042	0.038	0.044	0.032	0.025	0.037	0.032	
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										
健康項目	PCB	mg/l				ND					
	PCB試験法					1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	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									
	フェノール類	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	17300	17500	17600	18100	18400	18200	18200
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l				0.57				
		亜硝酸態窒素	mg/l				0.027				
硝酸態窒素		mg/l				0.066					
燐酸態燐		mg/l				0.029					
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003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3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:35	11:38	11:41		
	全水深	m	18.5	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	16:20	16:34	16:34	16:34		
	満潮時刻	時:分	9:52	10:08	10:08	10:08		
	気温	℃	8.4	6.5	6.5	6.5		
	水温	℃	9.6	10.8	10.2	10.1		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.6	3.3	3.3	3.3			
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
DO	mg/l	6.8	9.8	9.6	9.8			
BOD	mg/l							
COD	mg/l	1.9	1.9	1.9	1.9			
SS	mg/l	5	2	2	2			
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	0.19	0.35	0.40	0.23			
全燐	mg/l	0.025	0.024	0.020	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						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
健康項目	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
健康項目	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	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						
特殊項目	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	18800	18500	18900		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	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						
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
	ブromクロロメタン生成能	mg/l						
	プロモホルム生成能	mg/l						
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003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・全磷に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全磷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15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27日	
		m <sup>3</sup> /s													
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		晴		晴		雨	
採取時刻		時:分		11:44		11:46		11:48		10:15		10:18		10:21	
全水深		m		19.0		19.0		19.0		17.0		17.0		17.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		16:28		16:28		16:28		15:10		15:10		15:10	
満潮時刻		時:分		10:04		10:04		10:04		8:33		8:33		8:33	
気温		℃		16.5		16.5		16.5		21.0		21.0		21.0	
水温		℃		14.5		13.6		12.8		18.5		18.1		17.7	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		3.5		3.5		3.5		5.5		5.5		5.5	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
DO		mg/l		9.4		9.5		9.3		8.1		8.1		8.0	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*		1.9		2.0		3.1*		2.0		3.1*	
SS		mg/l		3		4		6		4		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		ND		ND		<2		8		ND	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		0.22		0.16		0.29		0.18		0.52*		0.35*	
全窒素		mg/l		0.014		0.014		0.018		0.016		0.024		0.028	
全磷		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													
フェノール類		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		17600		17900		17700		17900		17600	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態磷		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチルブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブロモメタン生成能		mg/l													
テトラブロモメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													
ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

備考：測定地点名欄の\*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

2003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・全磷に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全磷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27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分		13:20	10:30	10:35	10:40	12:25	12:30	12:35	10:22					
	全水深	m		15.5	17.3	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.0					
	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		15:45	17:25	17:25	17:25	16:30	16:30	16:30	16:28					
	満潮時刻	時:分		9:02	10:39	10:39	10:39	9:50	9:50	9:50	9:49					
	気温	℃		21.0	25.5	25.5	25.5	28.5	28.5	28.5	29.5					
	水温	℃		20.0	25.0	24.8	23.6	27.9	27.7	26.0	29.5					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		2.0	3.5	3.5	3.5	2.1	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					
	健康項目	pH			8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.0	8.4*				
DO		mg/l		5.7*	8.5	8.2	6.7*	9.6	9.3	4.7*	10.0					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.6*	2.4*	3.0*	2.1*	3.8*	3.5*	2.5*	5.6*					
SS		mg/l		8	2	2	3	4	4	6	6					
大腸菌群数		MPN/100ml			11			240			49					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND					
全窒素		mg/l			0.35*	0.28		0.53*	0.32*		0.46*					
全磷		mg/l			0.014	0.015		0.040*	0.035*		0.044*					
カドミウム		mg/l			<0.001											
全シアン		mg/l			ND											
鉛		mg/l			<0.005											
六価クロム		mg/l			<0.02											
砒素		mg/l			<0.005											
総水銀		mg/l			<0.0005											
アルキル水銀	mg/l															
PCB	mg/l			ND												
PCB試験法				1:1:1:1												
ジクロロメタン	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.03												
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		17900	17400	17400	17700	16600	16900	17300	16600					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l			0.04											
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.007											
	硝酸態窒素	mg/l			0.029											
	燐酸態磷	mg/l			0.008											
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の\*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

2003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
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 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 ( 口 ) ( 北 西 部 )		全 窒 素 ・ 全 磷 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	9月9日		9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:27	10:32	12:55	12:58	13:00	9:55	9:58	10:00
	全水深	m	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	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	16:28	16:28	16:17	16:17	16:17	5:27	5:27	5:27
	満潮時刻	時:分	9:49	9:49	9:55	9:55	9:55	11:55	11:55	11:55
	気温	℃	29.5	29.5	16.8	16.8	16.8	16.2	16.2	16.2
	水温	℃	28.8	27.6	20.8	20.8	20.2	17.7	17.5	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	2.1	2.1	3.5	3.5	3.5	5.2	5.2	5.2
	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		8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	8.9	5.1*	7.0*	5.0*	5.8*	7.9	8.0	7.5
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.8*	2.4*	3.3*	3.1*	2.1*	1.7	1.9	2.3*
S S		mg/l	6	7	5	4	7	6	3	8
大腸菌群数		MPN/100ml			70			22		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.18		0.26	0.23		0.29	0.35*	
全磷		mg/l	0.039*		0.036*	0.033*		0.033*	0.033*	
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
P C B	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16800	17300	17300	16900	17500	17700	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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
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	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:33	12:36	12:38	10:24	10:28	10:30	12:20	12:23	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	17:44	17:44	17:44	4:17	4:17	4:17	16:20	16:20	
	満潮時刻	時:分	11:27	11:27	11:27	10:44	10:44	10:44	9:52	9:52	
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	6.8	6.8	6.8	8.4	8.4	
	水温	℃	14.2	14.1	14.1	11.4	11.6	11.7	9.2	9.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	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	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	
	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		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	7.0*	8.9	8.4	9.7	9.6	9.5	9.1	9.9	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.7*	2.6*	2.2*	1.9	2.0	2.2*	1.9	1.7	
S S		mg/l	3	2	2	6	5	5	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	13			8			13		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.41*	0.33*		0.36*	0.29		0.22	0.24	
全燐		mg/l	0.033*	0.035*		0.026	0.027		0.025	0.024	
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
特 殊 項 目	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									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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				0.03						
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17500	17500	17800	18200	18400	18500	18500	18600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l				0.17					
	亜硝酸態窒素	mg/l				0.008					
	硝酸態窒素	mg/l				0.026					
	磷酸態燐	mg/l				0.014					
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
好氧性有機物	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										
ブレンヂメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

2003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
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	
測定項目	単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:25	10:30	10:35	10:40	
	全水深	m	18.5	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:20	16:34	16:34	16:34	
	満潮時刻	時:分	9:52	10:08	10:08	10:08	
	気温	℃	8.4	6.5	6.5	6.5	
	水温	℃	9.5	10.0	10.3	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	4.0	4.0	4.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.1	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	8.6	10.0	10.0	9.8	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	2.0	1.8	1.8	
S S		mg/l	2	1	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマリン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.22	0.21		
全燐		mg/l		0.016	0.018		
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
P C B	mg/l						
P C B 試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	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	18400	18900	18800	18900	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ブロモホルム生成能	mg/l					
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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		4月15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27日		
				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	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		晴		晴		雨		
	採取時刻	時:分		12:23		12:25		12:28		9:30		9:35		9:40		
	全水深	m		6.5		6.5		6.5		6.5		6.5		6.5		
	採取水深	m		0.0		2.0		5.5		0.0		2.0		5.5		
	干潮時刻	時:分		16:28		16:28		16:28		15:10		15:10		15:10		
	満潮時刻	時:分		10:04		10:04		10:04		8:33		8:33		8:33		
	気温	℃		16.8		16.8		16.8		21.0		21.0		21.0		
	水温	℃		15.1		13.7		13.3		18.2		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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.1		3.1		3.1		3.8		3.8		3.8		
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
D O		mg/l		9.2		9.5		9.4		8.3		8.2		7.9		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.3*		2.1*		2.2*		2.5*		2.8*		2.4*		
S S		mg/l		2		4		7		4		3		6		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						2				790		
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND						ND				ND		
全窒素		mg/l		0.24		0.19				0.16		0.24		0.94*		
全燐		mg/l		0.021		0.012				0.018		0.017		0.059*		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	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														
特殊項目	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														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		17500		17700		17800		17700		17900		17400	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		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														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

2003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27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇	
	採取時刻	時:分		13:01		9:45		9:50		9:55		12:05		12:10	
	全水深	m		6.0		7.5		7.5		7.5		7.0		7.0	
	採取水深	m		5.0		0.0		2.0		6.5		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:45		5:35		5:35		5:35		16:30		16:30	
	満潮時刻	時:分		9:02		10:39		10:39		10:39		9:50		9:50	
	気温	℃		21.0		25.5		25.5		25.5		28.5		28.5	
	水温	℃		21.0		25.0		24.8		24.1		28.0		27.8	
	色相			淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.5		2.5		2.5		2.5		1.6		1.6	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	p H			8.2		8.2		8.2		8.1		8.3		8.3
D O		mg/l		8.4		8.5		8.9		7.1*		7.3*		9.4	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.8*		3.5*		2.9*		2.4*		7.5*		3.6*	
S S		mg/l		4		4		4		4		9		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				1300*						7900*			
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l				0.53*		0.40*				0.48*		0.29	
全燐		mg/l				0.017		0.016				0.087*		0.031*	
カドミウム		mg/l				<0.001									
全シアン		mg/l				ND									
鉛		mg/l				<0.005									
六価クロム		mg/l				<0.02									
砒素		mg/l				<0.005									
総水銀		mg/l				<0.0005									
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	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													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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				0.06										
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													
	塩素イオン	mg/l		17600		15400		17100		17600		14000		17100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l				0.10									
	亜硝酸態窒素	mg/l				0.008									
	硝酸態窒素	mg/l				0.052									
	燐酸態燐	mg/l				0.013									
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
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														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

2003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 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 ( 口 ) ( 北 西 部 )		全 窒 素 ・ 全 磷 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	9月9日		9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	9:45	9:50	13:35	13:38	13:41	10:37	10:40	10:42
	全水深	m	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.5	7.5	7.5
	採取水深	m	2.0	6.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	6.5
	干潮時刻	時:分	4:29	16:28	16:17	16:17	16:17	5:27	5:27	5:27
	満潮時刻	時:分	9:49	9:49	9:55	9:55	9:55	11:55	11:55	11:55
	気温	℃	28.8	28.8	16.8	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	28.2	28.0	20.0	20.0	20.0	17.8	17.5	17.5
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	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	2.2	2.2	2.2	3.8	3.8	3.8
	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		8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	7.4*	6.4*	7.3*	7.4*	7.4*	7.9	7.8	7.7
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.8*	2.9*	3.4*	3.3*	3.4*	2.1*	2.2*	2.0
S S		mg/l	3	5	7	5	10	6	4	7
大腸菌群数		MPN/100ml			79			13		
ノルマ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.30		0.28	0.29		0.28	0.27	
全磷		mg/l	0.039*		0.044*	0.046*		0.029	0.033*	
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
P C B	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	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								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17000	17000	17300	17600	17200	17900	17900	18100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 ( 口 ) ( 北 西 部 )		全 窒 素 ・ 全 磷 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	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:10	13:13	13:15	9:50	9:55	9:58	12:58	13:00	
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	17:44	17:44	17:44	4:17	4:17	4:17	16:20	16:20	
	満潮時刻	時:分	11:27	11:27	11:27	10:44	10:44	10:44	9:52	9:52	
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0	
	水温	℃	13.5	13.2	13.3	11.0	11.2	11.2	8.8	9.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.7	2.7	2.7	3.5	3.5	
	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		8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	8.7	7.8	5.6*	9.8	10.0	9.6	9.7	9.2	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.9*	2.9*	2.6*	2.8*	3.2*	2.7*	2.0	2.0	
S S		mg/l	3	3	6	9	8	5	2	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	8			5			8		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.40*	0.37*		0.29	0.28		0.20	0.20	
全磷		mg/l	0.039*	0.035*		0.038*	0.036*		0.028	0.025	
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
アルキル水銀	mg/l										
P C B	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									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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						
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17300	18000	17800	18400	18500	18400	18400	18500	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l				0.02					
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005					
	硝酸態窒素	mg/l				<0.005					
	磷酸態磷	mg/l				0.007					
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-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									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:02	9:50	9:53	9:55	
	全水深	m	7.0	7.5	7.5	7.5	
	採取水深	m	6.0	0.0	2.0	6.5	
	干潮時刻	時:分	16:20	3:43	3:43	3:43	
	満潮時刻	時:分	9:52	10:08	10:08	10:08	
	気温	℃	8.0	6.2	6.2	6.2	
	水温	℃	9.0	10.5	10.4	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	3.5	2.8	2.8	2.8	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.1	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	10.0	10.0	10.0	9.8	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.0	1.9	1.9	1.8	
S S		mg/l	4	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.18	0.19		
全燐		mg/l		0.019	0.020		
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
特 殊 項 目	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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					
そ の 他 項 目	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	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						
燐酸態燐	mg/l						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/l						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003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
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 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 ( 口 ) ( 北 西 部 )		全 窒 素 ・ 全 磷 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	4月15日		4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月27日	6月27日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:30	11:33	11:35	9:55	10:00	10:05	12:40	12:43
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	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
	干潮時刻	時:分	16:28	16:28	16:28	15:10	15:10	15:10	15:45	15:45
	満潮時刻	時:分	10:04	10:04	10:04	8:33	8:33	8:33	9:02	9:02
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	21.0	21.0	21.0	21.8	21.8
	水温	℃	15.8	13.4	12.5	17.8	17.8	17.4	21.2	20.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	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	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5
	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		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	9.5	9.6	9.3	8.1	7.9	7.9	9.1	8.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	2.0	1.6	2.2*	2.0	1.6	3.7*	3.2*
S S		mg/l	1	5	5	5	1	2	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			5	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.25	0.19		0.11	0.14		0.36*	0.27
全磷		mg/l	0.015	0.011		0.013	0.011		0.024	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									
P C B	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	17300	17600	18100	17900	17900	17900	17500	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル活性物質	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								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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		
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27日	7月29日	7月29日	7月29日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	12:45	10:10	10:15	10:20	11:45	11:50	11:55	10:03		
	全水深	m	16.5	16.8	16.8	16.8	17.5	17.5	17.5	17.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	15:45	5:35	5:35	5:35	16:30	16:30	16:30	16:28		
	満潮時刻	時:分	9:02	10:39	10:39	10:39	9:50	9:50	9:50	9:49		
	気温	℃	21.8	25.8	25.8	25.8	28.0	28.0	28.0	29.2		
	水温	℃	20.0	24.7	24.8	23.2	27.8	27.2	25.7	29.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.2		
	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		8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	
D O		mg/l	6.5*	8.7	8.8	6.1*	9.1	8.4	5.3*	10.0		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	2.5*	2.4*	2.6*	2.1*	3.1*	2.1*	2.2*	2.8*		
S S		mg/l	3	2	2	2	6	4	6	4		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			5			2		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.27	0.25		0.18	0.17		0.24		
全燐		mg/l		0.005	0.004		0.018	0.023		0.022		
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								
康 項 目	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										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	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										
	そ の 他 項 目	シマジン	mg/l									
チオベンカルブ		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	17900	17400	17300	17900	16900	17100	17400	17100
			有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素		mg/l		0.02							
	亜硝酸態窒素		mg/l		<0.005							
	硝酸態窒素		mg/l		0.009							
	燐酸態燐		mg/l		0.003							
	T O C		mg/l									
	クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度		μS/cm									
メチル活性物質	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											
ブロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

2003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	
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 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 ( 口 ) ( 北 西 部 )		全 窒 素 ・ 全 磷 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	9月9日		9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:08	10:13	12:45	12:48	12:51	9:30	9:33	9:35	
	全水深	m	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:28	16:28	16:17	16:17	16:17	5:27	5:27	5:27	
	満潮時刻	時:分	9:49	9:49	9:55	9:55	9:55	11:55	11:55	11:55	
	気温	℃	29.2	29.2	16.8	16.8	16.8	16.0	16.0	16.0	
	水温	℃	28.4	28.1	21.0	21.0	21.0	17.2	17.2	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	5.2	5.2	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	
	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		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.5	8.1	7.6	7.5	7.6	7.7	7.9	7.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.7*	2.7*	2.7*	2.8*	2.3*	1.9	2.2*	2.0	
S S		mg/l	2	5	4	2	5	6	3	7	
大腸菌群数		MPN/100ml			17			5			
ノルマ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.21		0.10	0.10		0.20	0.21		
全磷		mg/l	0.026		0.020	0.020		0.034*	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										
P C B	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエタン	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									
	テトラクロロエタン	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									
特 殊 項 目	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									
	そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17300	17200	17900	17800	17500	18000	18100	17800
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
磷酸態磷		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/c m									
メチル活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリクロロエチレン生成能		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									
ブロモホルム生成能		mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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
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 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 ( 口 ) ( 北 西 部 )		全 窒 素 ・ 全 磷 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	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:18	12:21	12:24	10:08	10:12	10:15	12:05	12:08	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	17:44	17:44	17:44	4:17	4:17	4:17	16:20	16:20	
	満潮時刻	時:分	11:27	11:27	11:27	10:44	10:44	10:44	9:52	9:52	
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	7.5	7.5	7.5	8.0	8.0	
	水温	℃	15.1	14.6	14.8	12.0	11.8	11.9	10.4	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	3.7	3.7	3.7	4.9	4.9	4.9	4.0	4.0	
	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		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	7.7	7.9	6.0*	9.2	9.3	9.2	9.2	9.5	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.3*	2.7*	2.5*	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	
S S		mg/l	3	4	2	7	7	4	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	8			<2			2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.20	0.22		0.15	0.16		0.14	0.14	
全磷		mg/l	0.036*	0.026		0.029	0.031*		0.029	0.021	
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					
特 殊 項 目	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									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	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						
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
そ の 他 の 項 目	フェノール類	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	17900	18000	17900	18500	18700	18600	18600	18700	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l				0.01					
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005					
	硝酸態窒素	mg/l				0.008					
	磷酸態磷	mg/l				0.011					
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
好氧性有機物	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										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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
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・全磷に係る水域名		備讃瀬戸（口）（北西部）		全窒素・全磷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	
測定項目		単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:10	10:10	10:13	10:15	
	全水深	m	18.0	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	16:20	16:34	16:34	16:34	
	満潮時刻	時:分	9:52	10:08	10:08	10:08	
	気温	℃	8.0	6.5	6.5	6.5	
	水温	℃	11.0	10.3	10.0	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.1	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	9.2	10.0	10.0	10.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.3	1.9	1.9	1.4	
S S		mg/l	4	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.21	0.13		
全磷		mg/l		0.012	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						
P C B	mg/l						
P C B 試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	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	18900	18800	18900	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					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
	ブロモホルム生成能	mg/l					
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。