

公共用水域水質測定結果表

2004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					
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				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				大竹・岩国地先海域				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		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30日		4月30日		4月30日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:05		12:06		12:07		12:35		12:36		12:37		11:15		11:16	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		14.7		14.7		14.7		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		12:56		12:56		12:56		15:16		15:16		15:16		14:12		14:12	
	満潮時刻	時:分		6:31		6:31		6:31		8:58		8:58		8:58		7:47		7:47	
	気温	℃		19.0		19.0		19.0		19.9		19.9		19.9		23.4		23.4	
	水温	℃		16.9		16.4		15.5		18.8		18.5		16.9		22.4		21.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		微バ ^ル 臭		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.7		2.7		2.7		2.0		2.0		2.0		4.1		4.1	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			8.1		8.1		8.1		8.6*		8.5*		8.0		8.2		8.3
D O		mg/l		9.1		9.5		8.3		11.0		10.0		7.0*		9.2		9.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		3.8*		3.6*		2.2*		5.8*		5.2*		1.5		4.2*		3.4*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		170						240						23			
ノルマ ^ル 抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.65*						0.39*						0.94*			
全燐		mg/l		0.021						0.025						0.022			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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 ^ル	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロ ^ル	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロ ^ル	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロ ^ル	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロ ^ル	mg/l																	
	1,3-ジクロロ ^ル	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/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 ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メソ ^ル 活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロ ^ル 生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジ ^ル 生成能	mg/l																	
ブ ^ル 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

2004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					
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				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				大竹・岩国地先海域				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		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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:17		14:30		14:31		14:32		11:45		11:46		11:47		13:50	
	全水深	m		15.0		17.0		17.0		17.0		14.6		14.6		14.6		15.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:12		18:36		18:36		18:36		11:03		11:03		11:03		15:44	
	満潮時刻	時:分		7:47		12:13		12:13		12:13		18:31		18:31		18:31		9:29	
	気温	℃		23.4		30.0		30.0		30.0		29.0		29.0		29.0		30.0	
	水温	℃		18.6		25.9		25.1		22.6		30.1		29.2		24.9		27.4	
	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		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.1		3.1		3.1		3.1		1.8		1.8		1.8		1.8	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.9		8.3		8.2		8.1		8.3		8.5*		7.8		8.3
D O		mg/l		6.2*		8.9		9.3		7.8		10.0		11.0		3.5*		10.0	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		3.6*		3.8*		2.9*		7.5*		5.1*		2.2*		4.3*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				6						130						490	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l				0.27						0.49*						0.25	
全燐		mg/l				0.017						0.049*						0.031*	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001												
	全シアン	mg/l				ND													
	鉛	mg/l				<0.005													
	六価クロム	mg/l				<0.02													
	砒素	mg/l				<0.005													
	総水銀	mg/l				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	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				<0.01														
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 ³																	
	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

2004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					
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				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				大竹・岩国地先海域				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		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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:51		13:52		12:30		12:31		12:32		12:15		12:16		12:17	
	全水深	m		15.0		15.0		14.9		14.9		14.9		15.0		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		15:44		15:44		14:40		14:40		14:40		13:23		13:23		13:23	
	満潮時刻	時:分		9:29		9:29		8:30		8:30		8:30		7:18		7:18		7:18	
	気温	℃		30.0		30.0		23.6		23.6		23.6		24.1		24.1		24.1	
	水温	℃		26.9		25.7		23.7		23.6		24.5		20.6		20.6		21.3	
	色相			無色透明		無色透明		淡い褐色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	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		2.3		2.3		2.3		6.3		6.3		6.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.3		7.9		8.2		8.2		7.8		8.1		8.1		8.0
DO		mg/l		11.0		4.5*		9.3		8.8		2.4*		9.5		9.8		8.3	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		4.2*		1.8		4.3*		3.6*		1.7		2.8*		2.7*		2.3*	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml						49						7					
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l						0.20						0.15					
全燐		mg/l						0.029						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																	
	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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジ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

2004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					
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				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				大竹・岩国地先海域				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		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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:20		13:21		13:22		12:45		12:46		12:47		11:35		11:36	
	全水深	m		17.0		17.0		17.0		17.0		17.0		17.0		16.8		16.8	
	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		17:29		17:29		17:29		16:39		16:39		16:39		15:46		15:46	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38		10:38		9:44		9:44	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		8.4		8.4		8.4		8.3		8.3	
	水温	℃		16.9		16.6		17.3		13.4		12.9		13.6		10.8		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		8.9		8.9		8.9		6.4		6.4		6.4		7.3		7.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.0		7.9		8.0		7.9		7.9		8.0
D O		mg/l		7.9		8.2		7.2*		7.9		7.8		7.8		8.9		8.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.6*		2.1*		1.9		1.6		1.6		1.4		3.1*		1.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2				490					
ノルハチ抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.29						0.12						1.40*			
全燐		mg/l		0.028						0.023						0.037*			
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l								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(1,1,2-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								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								<0.005									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
その他項目	クロム	mg/l								<0.1									
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリ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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		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		大竹・岩国地先海域		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	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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:37	13:25	13:26	13:27	
	全水深	m	16.8	16.6	16.6	16.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	18:53	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	8.3	7.9	7.9	7.9	
	水温	℃	10.3	10.9	10.3	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.3	4.1	4.1	4.1	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	7.9	8.1	8.1
D O		mg/l	8.9	9.9	10.0	10.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	4.8*	2.4*	2.3*	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		33			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.40*			
全燐		mg/l		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					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(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 ³					
	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

2004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					
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30日		4月30日		4月30日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:40		10:41		10:42		12:55		12:56		12:57		11:25		11:26	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		17.5		17.5		17.5		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		12:56		12:56		12:56		15:16		15:16		15:16		14:12		14:12	
	満潮時刻	時:分		6:31		6:31		6:31		8:58		8:58		8:58		7:47		7:47	
	気温	℃		19.8		19.8		19.8		20.2		20.2		20.2		23.1		23.1	
	水温	℃		16.7		16.2		15.1		18.8		18.3		17.1		22.4		22.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.1		3.1		3.1		2.3		2.3		2.3		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.2		8.0		8.7*		8.4*		8.1		8.3		8.3
D O		mg/l		9.3		9.4		8.3		11.0		10.0		7.5		9.4		9.7	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		3.0*		3.0*		2.2*		5.7*		4.1*		1.7		3.6*		3.5*	
S S		mg/l		2		2		2		6		4		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		5		<2		2		1300*		330		11		13		23	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.013		0.016		0.015		0.031*		0.024		0.011		0.017		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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	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		17000		17100		18200		9700		13400		17600		16200		16400	
	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		0.009		0.003		0.003		<0.003		<0.003	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	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

2004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	
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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:27		14:45		14:46		14:47		12:00		12:01	
	全水深	m		18.0		17.0		17.0		17.0		18.4		18.4	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:12		18:36		18:36		18:36		11:03		11:03	
	満潮時刻	時:分		7:47		12:13		12:13		12:13		18:31		18:31	
	気温	℃		23.1		30.2		30.2		30.2		29.4		29.4	
	水温	℃		18.5		26.8		26.2		22.9		29.9		29.4	
	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		5.0		5.0		5.0		3.0		3.0	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0		8.3		8.3		8.1		8.3		8.3
D O		mg/l		7.2*		8.9		8.9		7.8		8.9		9.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8		4.1*		3.6*		2.5*		3.8*		3.8*	
S S		mg/l		1		1		2		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		4		23		23		13		13		4	
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.023		0.020		0.017		0.020		0.016		0.016	
0.018		0.018		0.018		0.018		0.018		0.018		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													
	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		15800		15900		17200		15400		15500	
	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		<0.003		<0.003	
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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

2004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	
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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		14:06	14:07	12:45	12:46	12:47	12:30	12:31	12:32				
	全水深	m		18.0	18.0	18.9	18.9	18.9	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		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23				
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18				
	気温	℃		30.3	30.3	24.4	24.4	24.4	22.5	22.5	22.5				
	水温	℃		28.1	25.9	23.6	23.4	24.4	20.9	20.8	21.4				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.7	2.7	3.1	3.1	3.1	7.0	7.0	7.0				
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.4*	7.9	8.2	8.2	7.7*	8.0	8.0	8.0			
D O		mg/l		12.0	5.0*	9.3	9.4	1.8*	9.4	9.4	7.8				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.1*	2.0	3.0*	3.5*	1.9	2.3*	2.4*	2.2*				
S S		mg/l		3	2	1	2	1	1	2	1				
大腸菌群数		MPN/100ml				33			13						
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.024	0.027	0.017	0.018	0.083*	0.016	0.017	0.019				
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	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		14900	17100	16200	16300	16500	15800	16200	16600				
	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		0.007	0.008	0.004	0.003	0.074	<0.003	<0.003	<0.003				
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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														
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

2004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					
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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:30		13:31		13:32		12:55		12:56		12:57		11:55		11:56	
	全水深	m		17.0		17.0		17.0		20.0		20.0		20.0		20.4		20.4	
	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		17:29		17:29		17:29		16:39		16:39		16:39		15:46		15:46	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38		10:38		9:44		9:44	
	気温	℃		16.1		16.1		16.1		9.7		9.7		9.7		7.6		7.6	
	水温	℃		16.8		16.6		17.9		12.6		12.3		12.4		10.6		10.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		10.8		10.8		10.8		6.7		6.7		6.7		8.6		8.6	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		7.9		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.1*		7.7		6.6*		8.3		8.3		8.4		8.9		9.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*		1.8		1.7		2.0		1.9		1.7		1.7		2.0	
S S		mg/l		1		1		1		1		1		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		4						<2						2			
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.028		0.028		0.033*		0.022		0.023		0.025		0.023		0.022	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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		16000		16500		17000		16900		17000		17000		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		0.016		0.016		0.023		0.016		0.016		0.016		0.010		0.010	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	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

2004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
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8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:57	13:40	13:41	13:42	
	全水深	m	20.4	20.2	20.2	20.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	18:53	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	7.6	8.6	8.6	8.6	
	水温	℃	10.4	10.3	10.3	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.6	6.2	6.2	6.2	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.0	10.0	10.0	9.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.7	1.5	1.8	
S S		mg/l	1	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.021	0.016	0.019	0.019	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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	17800	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	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	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

2004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					
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30日		4月30日		4月30日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:15		12:16		12:17		12:45		12:46		12:47		11:20		11:21	
	全水深	m		21.0		21.0		21.0		21.8		21.8		21.8		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		12:56		12:56		12:56		15:16		15:16		15:16		14:12		14:12	
	満潮時刻	時:分		6:31		6:31		6:31		8:58		8:58		8:58		7:47		7:47	
	気温	℃		19.7		19.7		19.7		19.9		19.9		19.9		22.8		22.8	
	水温	℃		16.7		16.5		14.8		18.7		18.3		17.1		22.6		22.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.4		3.4		3.4		2.3		2.3		2.3		4.4		4.4	
	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		2.8*		2.9*		2.0		5.2*		4.3*		1.6		3.2*		3.3*	
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																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	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-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/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 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

2004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	
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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:22	14:45	14:46	14:47	11:55	11:56	11:57	14:00				
	全水深	m		21.0	21.0	21.0	21.0	20.2	20.2	20.2	20.0				
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		14:12	18:36	18:36	18:36	11:03	11:03	11:03	15:44				
	満潮時刻	時:分		7:47	12:13	12:13	12:13	18:31	18:31	18:31	9:29				
	気温	℃		22.8	29.9	29.9	29.9	29.1	29.1	29.1	30.0				
	水温	℃		19.3	27.4	26.7	23.6	29.6	29.3	25.3	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		4.4	5.0	5.0	5.0	2.8	2.8	2.8	2.2				
	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		2.0	3.7*	3.4*	2.6*	3.9*	4.0*	3.0*	4.3*				
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												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	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 ³													
	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

2004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		
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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		14:01	14:02	12:40	12:41	12:42	12:25	12:26	12:27	12:28	12:29	12:30	12:31	
	全水深	m		20.0	20.0	20.4	20.4	20.4	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	
	気温	℃		30.0	30.0	24.4	24.4	24.4	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	水温	℃		27.6	25.9	23.4	23.4	24.1	21.0	20.9	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.2	2.2	3.6	3.6	3.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
	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		4.8*	2.2*	2.8*	2.8*	1.7	2.6*	2.6*	2.5*	2.5*	2.5*	2.5*	2.5*	
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノロウイルス抽出物質		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(1,1,2-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 ³														
	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

2004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					
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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴		
	採取時刻	時:分		13:25	13:26	13:27		12:50	12:51	12:52		11:45	11:46	11:47		11:45	11:46	11:47	
	全水深	m		23.0	23.0	23.0		22.0	22.0	22.0		22.3	22.3	22.3		22.3	22.3	22.3	
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		17:29	17:29	17:29		16:39	16:39	16:39		15:46	15:46	15:46		15:46	15:46	15:46	
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29		10:38	10:38	10:38		9:44	9:44	9:44		9:44	9:44	9:44	
	気温	℃		16.4	16.4	16.4		9.3	9.3	9.3		7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7	
	水温	℃		17.1	16.9	17.3		13.6	13.1	13.2		10.4	10.3	10.3		10.4	10.3	10.3	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし	
	透明度	m		11.3	11.3	11.3		6.7	6.7	6.7		8.7	8.7	8.7		8.7	8.7	8.7	
	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		1.5	1.5	1.5		1.6	1.8	1.7		1.4	1.7	1.7		1.4	1.7	1.7	
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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 ³																	
	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

2004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
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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:47	13:35	13:36	13:37	
	全水深	m	22.3	22.3	22.3	22.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	18:53	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	7.7	7.8	7.8	7.8	
	水温	℃	10.4	10.4	10.4	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.7	7.5	7.5	7.5	
	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	1.4	1.8	1.8	1.9	
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 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 ³					
	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

2004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					
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30日		4月30日		4月30日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:15		11:16		11:17		11:45		11:46		11:47		10:25		10:26	
	全水深	m		26.0		26.0		26.0		28.4		28.4		28.4		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		12:56		12:56		12:56		15:16		15:16		15:16		14:12		14:12	
	満潮時刻	時:分		6:31		6:31		6:31		8:58		8:58		8:58		7:47		7:47	
	気温	℃		20.1		20.1		20.1		20.5		20.5		20.5		24.5		24.5	
	水温	℃		16.1		16.1		15.2		17.6		17.9		17.1		22.2		21.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		3.5		3.2		3.2		3.2		5.0		5.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.2		8.0		8.2		8.2		8.1		8.3		8.2
D O		mg/l		9.2		9.4		8.7		9.1		9.1		8.0		8.9		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.7*		2.8*		2.1*		3.0*		3.1*		1.9		3.5*		3.5*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						240						7			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.22						0.27						0.21			
全燐		mg/l		0.018						0.011						0.027			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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 ³																	
	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

2004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 1 8 *		地点統一番号		614-01	
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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:27		13:20		13:21		13:22		10:55		10:56	
	全水深	m		29.0		27.0		27.0		27.0		25.3		25.3	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:12		18:36		18:36		18:36		11:03		11:03	
	満潮時刻	時:分		7:47		12:13		12:13		12:13		3:43		3:43	
	気温	℃		24.5		27.9		27.9		27.9		29.3		29.3	
	水温	℃		19.6		27.6		26.0		23.2		30.1		28.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.3		5.3		5.3		3.8		3.8	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.2		8.3		8.1		8.3		8.3
D O		mg/l		7.8		8.3		8.4		8.7		8.3		8.7	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8		2.7*		2.9*		2.7*		2.7*		3.1*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				23						23			
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.16						0.17		0.27	
全燐		mg/l				0.012						0.013		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 ³													
	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

2004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	
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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:46	12:47	10:50	10:51	10:52	11:30	11:31	11:32	11:33	11:34	11:35	11:36
	全水深	m		26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃		29.0	29.0	23.8	23.8	23.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
	水温	℃		27.3	25.6	23.2	23.0	23.3	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		2.4	2.4	5.6	5.6	5.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		12.0	6.6*	10.0	9.9	5.6*	8.9	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.2*	2.5*	2.1*	2.5*	2.1*	2.5*	2.9*	2.8*	2.8*	2.8*	2.8*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				23			<2						
ノロウイルス抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.07			0.13						
全燐		mg/l				0.014			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														
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													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチル生成能	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

2004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 1 8 *		地点統一番号		614-01					
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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:35	12:36	12:37	11:25	11:26	11:27	10:50	10:51								
	全水深	m		29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	27.8	27.8								
	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		17:29	17:29	17:29	16:39	16:39	16:39	15:46	15:46								
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	9:44	9:44								
	気温	℃		13.9	13.9	13.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7								
	水温	℃		17.5	17.3	17.4	13.4	13.1	13.4	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		9.4	9.4	9.4	9.0	9.0	9.0	11.3	11.3								
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0								
D O		mg/l		7.7	7.7	7.3*	8.8	8.3	7.8	8.9	8.8								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ルルハ抄抽出物質		mg/l					ND												
全窒素		mg/l		0.06			0.09			0.16									
全燐		mg/l		0.023			0.021			0.019									
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 ³																	
	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

2004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 1 8 *	地点統一番号	614-01
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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:52	12:20	12:21	12:22	
	全水深	m	27.8	27.2	27.2	27.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	6:35	6:35	6:35	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	7.7	9.6	9.6	9.6	
	水温	℃	11.3	10.7	10.7	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	11.3	6.2	6.2	6.2	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.0	8.1
D O		mg/l	8.9	9.7	9.8	9.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	1.6	1.4	1.4	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.11			
全燐		mg/l		0.017			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(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 ³					
	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

2004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			
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 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				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30日		4月30日	4月30日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日		
一般項目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	10:55	10:56	10:57	10:15	10:16		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	22.1	22.1	22.1	20.0	20.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	12:56	12:56	12:56	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12		
	満潮時刻	時:分	6:31	6:31	6:31	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47		
	気温	℃	19.6	19.6	19.6	19.4	19.4	19.4	23.7	23.7		
	水温	℃	16.0	15.9	15.2	17.2	17.4	17.3	22.5	22.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	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	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1		
	透視度	c m										
	生活環境項目	p H		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	
		D O	mg/l	8.9	9.1	8.3	8.8	8.6	7.6	8.9	9.4	
		B O D	mg/l									
		C O D	mg/l	2.8*	3.0*	2.4*	3.1*	3.2*	1.7	3.2*	3.1*	
		S S	mg/l	2	2	2	2	2	1	1	1	
		大腸菌群数	MPN/100ml	11	5	<2	240	240	23	23	23	
		ノルハチ抽出物質	mg/l									
		全窒素	mg/l									
		全燐	mg/l	0.014	0.013	0.013	0.014	0.016	0.015	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											
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											
1,1,2-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										
	クロム	mg/l										
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16700	16800	18000	13400	14700	17200	16400	16500	
		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	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003		
T O C		mg/l										
クロロフィル a		mg/m ³										
電気伝導度		μS/c m										
5分インフル活性物質		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romo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

2004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	
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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:17		13:10		13:11		13:12		10:45		10:46	
	全水深	m		20.0		21.0		21.0		21.0		16.8		16.8	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:12		18:36		18:36		18:36		11:03		11:03	
	満潮時刻	時:分		7:47		12:13		12:13		12:13		3:43		3:43	
	気温	℃		23.7		26.5		26.5		26.5		27.3		27.3	
	水温	℃		20.2		26.2		25.6		23.7		28.9		28.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.1		4.1		4.1		4.1		3.5		3.5	
	透視度	c m													
	生活環境項目	p H			8.1		8.2		8.2		8.2		8.3		8.3
D O		mg/l		7.9		8.3		8.3		8.2		8.3		8.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.2*		2.8*		3.3*		2.7*		3.1*		3.4*	
S S		mg/l		1		1		1		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		6		4		4		23		33		79	
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.018		0.017		0.017		0.023		0.013		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														
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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17600		16500		16600		17100		16200		16300	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		<0.003		<0.003		<0.003		0.003		<0.003		<0.003	
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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

2004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	
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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:31	12:32	10:40	10:41	10:42	11:15	11:16	11:17	11:18	11:19	11:20	11:21
	全水深	m		20.0	20.0	19.8	19.8	19.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃		28.0	28.0	25.5	25.5	25.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	水温	℃		27.1	26.0	23.1	23.0	23.1	20.8	20.6	20.9	20.8	20.6	20.9	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	5.5	5.5	5.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	透視度	c m													
	生活環境項目	p H			8.3	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		8.3	5.6*	7.8	7.8	7.2*	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	7.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.2*	1.9	2.3*	2.7*	2.6*	2.4*	2.7*	2.4*	2.7*	2.4*	2.4*	
S S		mg/l		2	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml				79			23						
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.019	0.027	0.018	0.021	0.027	0.015	0.018	0.021	0.015	0.018	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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15100	17000	16600	16700	16800	16400	16400	16700	16400	16400	16700	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	0.003	0.006	0.003	0.010	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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

2004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
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			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	測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:20	12:21	12:22	11:15	11:16	11:17	10:35	10:36	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	19.2	19.2	
	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	17:29	17:29	17:29	16:39	16:39	16:39	15:46	15:46	
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	9:44	9:44	
	気温	℃	15.3	15.3	15.3	8.1	8.1	8.1	7.3	7.3	
	水温	℃	17.4	17.2	17.4	13.2	13.1	12.9	11.1	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	
環境項目	透明度	m	9.6	9.6	9.6	8.2	8.2	8.2	9.7	9.7	
	透視度	c m									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	
	D O	mg/l	7.2*	7.3*	7.2*	7.8	7.9	7.8	8.8	8.9	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.9	
	S S	mg/l	2	1	1	1	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7			<2			<2		
健康項目	ノルマル抽出物質	mg/l									
	全窒素	mg/l									
	全磷	mg/l	0.026	0.026	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	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									
	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									
その他項目	塩素イオン	mg/l	17100	17100	17200	17100	17200	17300	17900	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	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.011	0.012	
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	マイクロ活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	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										
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

2004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
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8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:37	12:10	12:11	12:12	
	全水深	m	19.2	19.8	19.8	19.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	6:35	6:35	6:35	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	7.3	7.9	7.9	7.9	
	水温	℃	11.0	10.8	10.7	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	9.7	6.5	6.5	6.5	
	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	9.4	9.4	8.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	1.6	1.7	1.6	
S S		mg/l	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.021	0.019	0.020	0.024	
カドミウム		mg/l					
健 康 項 目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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	18200	17900	18100	18400	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l	0.013	0.003	0.003	0.009	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	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

2004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	4月30日	4月30日	4月30日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:35	13:36	13:37	10:20	10:21	10:22	10:00	10:01	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	30.1	30.1	30.1	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	12:56	12:56	12:56	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12	
	満潮時刻	時:分	18:42	18:42	18:42	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47	
	気温	℃	22.5	22.5	22.5	19.7	19.7	19.7	24.3	24.3	
	水温	℃	17.0	16.9	15.6	17.6	18.1	16.4	21.0	20.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	2.0	2.0	2.0	5.9	5.9	
	透視度	c m									
	生活環境項目	p H		8.2	8.1	8.1	8.6*	8.4*	8.0	8.3	8.2
		D O	mg/l	9.4	9.9	9.4	10.0	9.6	7.5	8.8	8.9
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.0*	3.1*	2.0	4.0*	3.7*	1.7	3.1*	2.7*	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			1300*			4		
ノロウイルス抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.22		0.15	0.54*		0.14	0.18		
全燐		mg/l	0.013		0.012	0.037*		0.013	0.017		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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									
	1,1,2-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									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	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 ³				18.0					
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:02	11:55	11:56	11:57	10:25	10:26	10:27	11:35
	全水深	m	29.0	38.0	38.0	38.0	30.3	30.3	30.3	36.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	14:12	6:30	6:30	6:30	11:03	11:03	11:03	15:44
	満潮時刻	時:分	7:47	12:13	12:13	12:13	3:43	3:43	3:43	9:29
	気温	℃	24.3	26.1	26.1	26.1	29.5	29.5	29.5	28.5
	水温	℃	18.9	25.9	24.8	22.9	28.9	28.8	25.5	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	5.9	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	4.0	2.8
	透視度	c m								
	生活環境項目	p H		8.0	8.3	8.2	8.1	8.4*	8.3	8.0
D O		mg/l	7.8	8.7	8.3	7.2*	9.4	8.7	6.7*	9.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	2.8*	2.9*	2.2*	4.0*	3.4*	2.1*	3.7*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		4			23			2
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l	0.20	0.20		0.18	0.22		0.13	0.76*
全燐		mg/l	0.014	0.013		0.016	0.021		0.014	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								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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 ³		2.6					11.0	
	電気伝導度	μS/cm								
	クロロフィル-活性物質濁度	mg/l								
	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

2004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		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:36	11:37	10:25	10:26	10:27	10:20	10:21	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	全水深	m		36.0	36.0	29.1	29.1	29.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃		28.5	28.5	23.9	23.9	23.9	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
	水温	℃		26.8	25.8	23.9	23.1	23.6	20.8	20.6	20.9	20.6	20.6	20.9	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	透視度	c m													
	生活環境項目	p H			8.3	7.9	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
D O		mg/l		9.8	5.6*	9.3	9.3	5.6*	8.3	8.8	8.0	8.8	8.0	8.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.8*	2.2*	4.0*	3.8*	3.2*	2.2*	2.2*	2.2*	2.2*	2.1*	2.1*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				33			<2						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l			0.54*	0.12		0.25	0.20		0.18			0.18	
全燐		mg/l			0.031*	0.018		0.032*	0.017		0.021			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 ³							7.5						
	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														
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

2004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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:00		12:01		12:02		10:25		10:26		10:27		10:20		10:21	
	全水深	m		39.0		39.0		39.0		33.0		33.0		33.0		30.9		30.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		17:29		17:29		17:29		3:57		3:57		3:57		15:46		15:46	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38		10:38		9:44		9:44	
	気温	℃		11.8		11.8		11.8		7.1		7.1		7.1		6.8		6.8	
	水温	℃		17.6		17.4		17.6		13.6		13.1		13.5		11.0		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		10.6		10.6		10.6		7.5		7.5		7.5		10.0		10.0		
透視度	c m																		
生活環境項目	p H			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
	D O	mg/l		7.3*		7.3*		7.2*		7.8		7.8		7.8		8.9		8.9	
	B O D	mg/l																	
	C O D	mg/l		1.5		1.5		1.4		1.3		1.5		1.3		1.6		1.5	
	S S	mg/l																	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2						<2						<2			
	ノロウイルス抽出物質	mg/l								ND									
	全窒素	mg/l		0.09				0.10		0.09				0.10		0.18			
	全燐	mg/l		0.023				0.024		0.020				0.020		0.021			
	健康項目	カドミウム	mg/l																
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀		mg/l																	
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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 ³								2.4									
	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

2004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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:22	11:40	11:41	11:42	
	全水深	m	30.9	30.5	30.5	30.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	6:35	6:35	6:35	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	6.8	9.7	9.7	9.7	
	水温	℃	11.2	10.7	10.6	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	10.0	7.9	7.9	7.9	
	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	8.4	9.4	9.3	9.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	1.5	1.6	1.5	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.19	0.13		0.12	
全燐		mg/l	0.023	0.013		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(1,1,2-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					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	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 ³		3.7			
	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

2004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					
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				C O D等に係る環境基準類型				B D							
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				I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月30日		4月30日		4月30日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:55		11:56		11:57		12:25		12:26		12:27		11:05		11:06	
	全水深	m		19.0		19.0		19.0		16.6		16.6		16.6		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		12:56		12:56		12:56		15:16		15:16		15:16		14:12		14:12	
	満潮時刻	時:分		6:31		6:31		6:31		8:58		8:58		8:58		7:47		7:47	
	気温	℃		18.3		18.3		18.3		20.2		20.2		20.2		22.8		22.8	
	水温	℃		16.4		16.3		14.8		18.2		18.0		16.6		21.8		21.7	
	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		2.6		2.6		2.6		2.3		2.3		2.3		5.0		5.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.2		8.0		8.4*		8.2		8.0		8.2		8.2
D O		mg/l		9.4		9.9		8.1		9.7		9.0		7.0		8.8		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		3.1*		3.0		2.1		4.0*		4.1*		1.5		3.5*		3.0	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		79						330						130			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.43*						0.36*						0.29			
全燐		mg/l		0.019						0.017						0.026			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 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

2004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			
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)			C O D等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会				
測定項目	単位	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:07	14:25	14:26	14:27	11:35	11:36	11:37	13:45
	全水深	m	13.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	14:12	18:36	18:36	18:36	11:03	11:03	11:03	15:44
	満潮時刻	時:分	7:47	12:13	12:13	12:13	18:31	18:31	18:31	9:29
	気温	℃	22.8	29.9	29.9	29.9	28.9	28.9	28.9	30.0
	水温	℃	18.6	25.3	24.9	22.5	30.2	29.3	25.8	26.8
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	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	5.0	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9	1.9	1.8
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.2	8.3	8.1	8.4*	8.4*	8.0
D O		mg/l	7.2	9.4	9.9	7.7	10.0	11.0	5.5	9.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	4.5*	4.2*	2.8	5.4*	5.6*	2.8	4.1*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		33			330			170
ノルマル抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.34*			0.81*			0.40*
全燐		mg/l		0.023			0.034*			0.037*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001					
	全シアン	mg/l		ND						
	鉛	mg/l		<0.005						
	六価クロム	mg/l		<0.02						
	砒素	mg/l		<0.005						
	総水銀	mg/l		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l								
	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		0.06							
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(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 ³								
	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

2004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 2 7 *		地点統一番号		612-01		
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会		
測 定 項 目		単 位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		13:46	13:47	12:20	12:21	12:22	12:05	12:06	12:07	12:07	12:07	12:07	12:07	
	全水深	m		14.0	14.0	14.6	14.6	14.6	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	
	気温	℃		30.0	30.0	23.0	23.0	23.0	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	
	水温	℃		26.4	25.7	23.9	23.8	24.2	21.6	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	
	色相			無色透明	無色透明	淡い褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		1.8	1.8	2.4	2.4	2.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	p H			8.2	7.9	8.2	8.2	7.8	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	
D O		mg/l		10.0	4.4*	8.8	8.3	3.4*	8.9	9.9	8.9	8.9	8.9	8.9		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.8*	1.5	3.8*	3.5*	2.0	3.2*	3.2*	2.7	2.7	2.7	2.7		
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				79			49							
ノルハチ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.24			0.51*							
全燐		mg/l				0.036*			0.022							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	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														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	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 ³														
	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														
ブロムホルム生成能	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

2004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 2 7 *	地点統一番号	612-01				
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹港 (2)		C O D等に係る環境基準類型			B Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:10	13:11	13:12	12:35	12:36	12:37	11:30	11:31	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	17:29	17:29	17:29	16:39	16:39	16:39	15:46	15:46	
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	9:44	9:44	
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	
	水温	℃	17.4	16.7	17.3	13.6	13.3	13.4	11.6	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.9	7.9	7.9	6.0	6.0	6.0	7.6	7.6	
	透視度	c m									
	生活環境項目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
		D O	mg/l	7.9	8.1	7.1	7.8	7.8	7.8	8.9	8.9
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.9	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	3.0	2.0	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml	4			<2			27		
ノルマ抽出物質		mg/l				ND					
全窒素		mg/l	0.27			0.25			1.00*		
全燐		mg/l	0.030			0.024			0.028		
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	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				<0.005					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
その他項目	クロム	mg/l				<0.1					
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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 2 7 *	地点統一番号	612-01
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)		C O D等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:32	13:20	13:21	13:22	
	全水深	m	16.0	15.6	15.6	15.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	18:53	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	8.7	9.3	9.3	9.3	
	水温	℃	10.4	10.2	10.3	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.6	4.6	4.6	4.6	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.9	10.0	11.0	10.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	2.5	2.0	2.0	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		22			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.34*			
全燐		mg/l		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 ³					
	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

2004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 2 9 *		地点統一番号		613-02		
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				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				大竹・岩国地先海域				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		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30日	4月30日	4月30日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日					
一般項目	流量	m^3/s														
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:40	11:41	11:42	12:05	12:06	12:07	10:50	10:51					
	全水深	m		22.0	22.0	22.0	21.3	21.3	21.3	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		12:56	12:56	12:56	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12					
	満潮時刻	時:分		6:31	6:31	6:31	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47					
	気温	°C		19.7	19.7	19.7	21.9	21.9	21.9	24.7	24.7					
	水温	°C		16.5	16.1	15.3	16.8	17.9	16.9	22.4	22.1					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
生活環境項目	透明度	m		2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	4.8	4.8					
	透視度	c m														
	p H			8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.3	8.3					
	D O	mg/l		9.4	9.4	8.4	9.1	9.5	7.5	9.3	9.4					
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		2.6*	2.8*	2.1*	2.4*	3.1*	1.5	3.4*	3.7*					
	S S	mg/l														
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2			490			6						
	ノルマ抽出物質	mg/l														
	全窒素	mg/l		0.18			0.41*			0.33*						
全燐	mg/l		0.015			0.010			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-1,2-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 ³														
	電気伝導度	$\mu S/cm$														
	クロロフィル-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															
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

2004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		Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会			
調査区分	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	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日
流量	m ³ /s								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:52	13:55	13:56	13:57	11:20	11:21	11:22	13:25
全水深	m	21.0	23.0	23.0	23.0	21.5	21.5	21.5	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	14:12	18:36	18:36	18:36	11:03	11:03	11:03	15:44
満潮時刻	時:分	7:47	12:13	12:13	12:13	18:31	18:31	18:31	9:29
気温	℃	24.7	29.4	29.4	29.4	28.1	28.1	28.1	31.0
水温	℃	19.1	27.0	26.3	23.1	29.6	29.3	26.1	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	4.8	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	2.2
透視度	cm								
pH		8.0	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1	8.4*
DO	mg/l	7.8	8.9	9.4	8.1	8.2	8.3	7.1*	11.0
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.1*	3.8*	3.9*	2.4*	2.8*	2.8*	2.3*	3.7*
SS	mg/l								
大腸菌群数	MPN/100ml		2			<2			33
ルルハサ抽出物質	mg/l		ND						
全窒素	mg/l		0.22			0.16			0.23
全磷	mg/l		0.014			0.014			0.028
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								
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		<0.01						
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l								
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態磷	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
クロロフィル活性物質	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								
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

2004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	
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				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				大竹・岩国地先海域				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		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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		13:26	13:27	11:20	11:21	11:22	11:50	11:51	11:52	11:52	11:52	11:52	11:52
	全水深	m		21.0	21.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃		31.0	31.0	23.8	23.8	23.8	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4
	水温	℃		27.2	25.7	23.1	22.1	24.1	20.7	20.6	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.2	2.2	4.6	4.6	4.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	透視度	c m													
	生活環境項目	p H			8.3	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		11.0	4.0*	8.3	8.8	3.9*	9.5	9.8	8.7	8.7	8.7	8.7	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.6*	1.7	2.4*	2.7*	2.1*	3.1*	3.1*	3.0*	3.0*	3.0*	3.0*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				23			33						
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.08			0.34*						
全燐		mg/l				0.016			0.017						
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	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 ³													
	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

2004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			
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		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		大竹・岩国地先海域		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	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:55	12:56	12:57	12:10	12:11	12:12	11:10	11:11
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	17:29	17:29	17:29	16:39	16:39	16:39	15:46	15:46
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	9:44	9:44
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6
	水温	℃	16.8	16.6	17.6	13.3	12.9	13.5	10.5	10.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.1	8.1	8.1	6.5	6.5	6.5	5.3	5.3
	透視度	c m								
生活環境項目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
	D O	mg/l	7.8	7.8	7.0*	7.8	7.8	7.8	8.9	8.9
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.0	2.0	1.7	1.4	1.7	1.4	2.6*	1.9
	S S	mg/l								
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2			<2			79	
	ルルハ抄抽出物質	mg/l				ND				
	全窒素	mg/l	0.14			0.12			0.95*	
	全燐	mg/l	0.025			0.023			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				0.04					
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				<0.005				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
その他の項目	クロム	mg/l				<0.1				
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メソフィル-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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		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		大竹・岩国地先海域		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	環境対策室	採水機関	(財) 広島県環境保健協会	分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測 定 項 目	単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:12	13:00	13:01	13:02	
	全水深	m	23.2	23.2	23.2	23.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	18:53	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	7.6	9.7	9.7	9.7	
	水温	℃	10.8	10.1	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	5.3	4.2	4.2	4.2	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.9	10.0	10.0	9.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	2.5*	2.1*	1.9	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.19			
全燐		mg/l		0.020			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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 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 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

2004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					
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				C O D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				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月30日		4月30日		4月30日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:30		11:31		11:32		11:55		11:56		11:57		10:40		10:41	
	全水深	m		24.0		24.0		24.0		23.2		23.2		23.2		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		12:56		12:56		12:56		15:16		15:16		15:16		14:12		14:12	
	満潮時刻	時:分		6:31		6:31		6:31		8:58		8:58		8:58		7:47		7:47	
	気温	℃		20.5		20.5		20.5		23.0		23.0		23.0		24.4		24.4	
	水温	℃		16.4		16.0		15.5		17.4		18.3		16.8		21.9		21.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		2.7		2.7		2.7		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	pH			8.1		8.2		8.0		8.2		8.2		8.1		8.3		8.2	
	DO	mg/l		9.4		9.4		8.8		9.0		9.1		7.5		9.3		9.4	
	BOD	mg/l																	
	COD	mg/l		2.7*		2.9*		2.1*		2.4*		2.6*		1.1		3.4*		3.0*	
	SS	mg/l																	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2						330				6					
	ルルハ抄抽出物質	mg/l																	
全窒素	mg/l		0.21						0.39*				0.27						
全磷	mg/l		0.014						0.015				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-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																		
ブドウ糖生成能	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

2004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		
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			C O D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			Ⅰ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:42	13:45	13:46	13:47	11:10	11:11	11:12	13:10
	全水深	m	23.0	29.0	29.0	29.0	23.6	23.6	23.6	23.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	14:12	18:36	18:36	18:36	11:03	11:03	11:03	15:44
	満潮時刻	時:分	7:47	12:13	12:13	12:13	18:31	18:31	18:31	9:29
	気温	℃	24.4	29.3	29.3	29.3	28.1	28.1	28.1	30.8
	水温	℃	19.4	27.1	26.0	23.6	29.1	28.3	25.4	28.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	5.7	5.7	5.7	4.1	4.1	4.1	2.3
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.0
D O		mg/l	8.3	8.3	8.8	8.8	8.2	8.7	6.7*	11.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	2.9*	2.9*	2.8*	2.7*	2.9*	2.0	3.9*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		7			4			<2
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.25			0.15			0.17
全磷		mg/l		0.018			0.015			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								
	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 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 ³								
	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

2004年度

海域名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30 *	地点統一番号	613-03			
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型		AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	9月14日	9月14日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:11	13:12	11:05	11:06	11:07	11:35	11:36	11:37
	全水深	m	23.0	23.0	24.2	24.2	24.2	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分	9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18
	気温	℃	30.8	30.8	24.8	24.8	24.8	21.5	21.5	21.5
	水温	℃	27.4	25.8	23.1	23.0	23.3	20.6	20.6	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	2.3	2.3	4.6	4.6	4.6	7.3	7.3	7.3
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.4*	7.9	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	12.0	5.1*	8.3	8.8	6.7*	9.4	9.5	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.8*	1.9	2.7*	2.8*	2.2*	2.9*	2.8*	2.9*
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml			2			<2		
ノルハチン抽出物質		mg/l								
健康項目	全窒素	mg/l			0.11		0.15			
	全燐	mg/l			0.014		0.013			
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	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								
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 ³								
	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

2004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			
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		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		大竹・岩国地先海域		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	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一 般 項 目	流量	m^3/s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:45	12:46	12:47	11:40	11:41	11:42	11:00	11:01
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	25.7	25.7
	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	17:29	17:29	17:29	16:39	16:39	16:39	15:46	15:46
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	9:44	9:44
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	水温	℃	16.9	16.8	17.2	13.4	13.1	13.4	11.1	10.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	12.7	12.7	12.7	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0
D O		mg/l	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	8.9	8.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			4			<2	
ルルハ抄抽出物質		mg/l				ND				
全窒素		mg/l	0.11			0.11			0.24	
全燐		mg/l	0.024			0.023			0.020	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	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								
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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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								
ブロモホルム生成能	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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		C O D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		Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:02	12:50	12:51	12:52	
	全水深	m	25.7	25.3	25.3	25.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	18:53	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	8.0	9.9	9.9	9.9	
	水温	℃	10.8	10.3	10.3	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	4.9	4.9	4.9	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	8.9	10.0	9.4	9.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	2.2*	2.2*	1.9	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルマリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.14			
全磷		mg/l		0.021			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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						
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 ³					
	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					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
	トリクロロエタン生成能	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

2004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18日	5月18日	5月18日	7月6日	7月6日	7月6日	9月14日	9月14日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:15	11:16	11:17	12:15	12:16	12:17	11:55	11:56		
	全水深	m	32.4	32.4	32.4	32.0	32.0	32.0	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	15:16	15:16	15:16	18:36	18:36	18:36	15:44	15:44		
	満潮時刻	時:分	8:58	8:58	8:58	12:13	12:13	12:13	9:29	9:29		
	気温	℃	20.4	20.4	20.4	27.7	27.7	27.7	28.0	28.0		
	水温	℃	18.9	18.9	17.4	26.9	25.3	22.8	26.7	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	2.3	2.3	2.3	5.5	5.5	5.5	2.3	2.3		
	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	4.4*	4.0*	1.8	2.5*	2.6*	2.4*	4.2*	3.8*		
S S		mg/l										
大腸菌群数		MPN/100ml										
健 康 項 目	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										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	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										
そ の 他 の 項 目	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 ³										
	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

2004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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:57		10:40		10:41		10:42		11:00		11:01	
	全水深	m		30.0		36.0		36.0		36.0		36.0		36.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:44		13:23		13:23		13:23		16:39		16:39	
	満潮時刻	時:分		9:29		7:18		7:18		7:18		10:38		10:38	
	気温	℃		28.0		19.5		19.5		19.5		8.1		8.1	
	水温	℃		25.6		21.3		21.2		21.2		13.2		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.3		6.2		6.2		6.2		10.5		10.5	
	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		2.5*		2.2*		2.2*		2.1*		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													
	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(1,2-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-テトラクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 ³													
	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														
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

2004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1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	12:01	12:02			
	全水深	m	33.7	33.7			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35			
	満潮時刻	時:分	12:36	12:36			
	気温	℃	8.8	8.8			
	水温	℃	10.9	10.8			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	8.8	8.8			
	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	1.1	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				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	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 ³					
	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

2004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18日		5月18日		5月18日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時：分		11:30		11:31		11:32		13:35		13:36		13:37		13:00		13:01	
	全水深	m		30.5		30.5		30.5		28.0		28.0		28.0		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		15:16		15:16		15:16		18:36		18:36		18:36		15:44		15:44	
	満潮時刻	時：分		8:58		8:58		8:58		12:13		12:13		12:13		9:29		9:29	
	気温	℃		19.9		19.9		19.9		29.5		29.5		29.5		28.8		28.8	
	水温	℃		16.8		17.8		16.8		27.2		26.3		23.8		28.4		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		2.4		2.4		2.4		5.9		5.9		5.9		3.1		3.1	
	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		2.0		1.9		1.8		2.7*		2.5*		2.1*		3.4*		3.2*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	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)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																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	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

2004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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:02		10:55		10:56		10:57		11:45		11:46	
	全水深	m		30.0		30.0		30.0		30.0		32.0		32.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:44		13:23		13:23		13:23		16:39		16:39	
	満潮時刻	時:分		9:29		7:18		7:18		7:18		10:38		10:38	
	気温	℃		28.8		20.9		20.9		20.9		7.1		7.1	
	水温	℃		25.7		21.0		20.9		20.8		13.2		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.1		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0	
	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*		2.5*		3.0*		2.5*		1.5		1.6	
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 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 ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	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

2004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		
調 定 項 目		単 位	3月1日	3月1日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:36	12:37				
	全水深	m	30.2	30.2				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	18:53	18:53				
	満潮時刻	時:分	12:36	12:36				
	気温	℃	9.7	9.7				
	水温	℃	10.4	10.7				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	6.2	6.2				
	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	2.1*	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 ³						
	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

2004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20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	8:44	8:49	13:12	13:16	8:32	8:41	12:27	12:30
	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	4:05	4:05	16:16	16:16	3:07	3:07	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58
	気温	℃	20.0	20.0	22.9	22.9	18.0	18.0	21.5	21.5
	水温	℃	17.8	16.2	19.0	16.8	15.8	17.3	17.1	17.8
	色相		無色透明	無色透明	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	1.5	1.5	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
	透視度	c m								
	pH		7.8	7.8	8.0	8.1	7.5*	7.8	7.5*	8.1
	D O	mg/l	8.3	8.6	8.2	8.7	9.2	7.2	8.1	6.8
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	6.0*	3.0	6.1*	3.4*	3.4*	3.8*	3.5*	2.5
	S S	mg/l	11	4	10	3	8	8	6	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	54000	13000	7900	3300	35000	35000	160000	7900
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
全窒素	mg/l	0.63*		0.50		0.43		0.51		
全燐	mg/l	0.120*		0.120*		0.081*		0.100*		
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	8750	15500	10500	16300	986	6290	1600	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾 1 *	地点統一番号	615-01			
COD等に係るあてはめ水域名	海田湾	COD等に係る環境基準類型				B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部	全窒素・全燐に係る環境基準類型				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15日	6月15日	6月15日	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	
流量	m ³ /s									
採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採取時刻	時:分	8:30	8:35	15:00	15:05	8:33	8:40	13:14	13:16	
全水深	m	10.4	10.4	8.2	8.2	9.3	9.3	10.4	10.4	
採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
干潮時刻	時:分	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36	
満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	
気温	℃	21.0	21.0	29.7	29.7	27.8	27.8	34.1	34.1	
水温	℃	20.5	20.1	24.0	21.3	27.2	25.5	28.8	26.4	
色相		淡茶褐色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	
臭気		なし	なし	微磯臭	なし	なし	なし	微磯臭	なし	
透明度	m	0.9	0.9	0.5	0.5	1.0	1.0	1.1	1.1	
透視度	cm									
pH		8.7*	8.3	8.6*	8.4*	8.6*	8.2	8.7*	8.2	
DO	mg/l	16.0	8.5	15.0	11.0	12.0	6.4	14.0	6.9	
BOD	mg/l									
COD	mg/l	11.0*	6.4*	5.8*	3.7*	7.5*	3.5*	6.9*	3.8*	
SS	mg/l	17	6	6	4	9	3	5	1	
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	490	130	22	4900	79	49	33	
ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND				
全窒素	mg/l	0.97*		0.64*		0.83*		0.32		
全燐	mg/l	0.130*		0.140*		0.099*		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									
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									
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									
フェノール類	mg/l									
銅	mg/l					<0.005				
亜鉛	mg/l					0.018				
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	15100	16600	14300	16500	10600	14800	12400	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 ³									
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									
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

2004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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	8:35	8:39	12:32	12:36	8:36	8:41	12:40	12:44
	全水深	m	9.3	9.3	10.9	10.9	10.6	10.6	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	11:03	11:03	11:03	11:03	3:36	3:36	15:44	15:44
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	18:31	18:31	9:29	9:29	9:29	9:29
	気温	℃	30.0	30.0	35.0	35.0	27.5	27.5	32.0	32.0
	水温	℃	28.8	27.8	29.8	28.5	26.3	26.2	29.1	26.9
色相		淡黄褐色	無色透明	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		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5	0.7	0.7	
透視度	c m									
健 康 項 目	pH		8.5*	8.3	8.6*	8.6*	8.0	8.0	8.5*	8.1
	D O	mg/l	10.0	10.0	13.0	13.0	9.4	7.6	14.0	8.6
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	4.6*	4.3*	6.2*	6.0*	4.5*	3.4*	6.1*	3.0
	S S	mg/l	5	6	5	5	5	3	9	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	54000	240	240	1100	54000	490	170	140
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.90*		0.88*		0.98*		0.84*	
	全磷	mg/l	0.052*		0.068*		0.110*		0.093*	
	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-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		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	10200	13700	8060	12400	6070	14600	10100	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									
磷酸態磷	mg/l									
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m ³									
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

2004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12日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		8:53	8:55	12:35	12:37	8:34	8:38	12:44	12:45	8:34	8:38	12:44	12:45	
	全水深	m		10.9	10.9	9.1	9.1	10.3	10.3	8.6	8.6	10.3	10.3	8.6	8.6	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分		8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	
	気温	℃		20.8	20.8	24.2	24.2	15.0	15.0	21.8	21.8	15.0	15.0	21.8	21.8	
	水温	℃		20.6	23.6	25.1	25.0	20.1	20.5	21.1	21.8	20.1	20.5	21.1	21.8	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		2.4	2.4	1.0	1.0	2.8	2.8	2.2	2.2	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	
透視度	c m															
健康項目	pH			7.8	7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	
	D O	mg/l		7.0	5.2	7.3	7.1	8.4	7.5	7.5	8.1	8.4	7.5	7.5	8.1	
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		3.0	2.1	3.2*	2.8	2.9	2.3	2.9	2.2	2.9	2.3	2.9	2.2	
	S S	mg/l		1	1	5	3	1	1	2	1	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		24000	700	490	330	7900	790	490	33	7900	790	490	33	33
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND				ND				ND				
	全窒素	mg/l		0.90*		0.74*		0.65*		0.64*		0.90*		0.65*		0.64*
	全磷	mg/l		0.082*		0.079*		0.043		0.048		0.082*		0.043		0.048
	健康項目	カドミウム	mg/l		<0.001											
全シアン		mg/l		ND												
鉛		mg/l		<0.005												
六価クロム		mg/l		<0.02												
砒素		mg/l		<0.005												
総水銀		mg/l		<0.0005												
アルキル水銀		mg/l														
P C B		mg/l														
P C B 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														
	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														
	特殊項目	フェノール類	mg/l													
		銅	mg/l													
		亜鉛	mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l														
マンガン(溶解性)		mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		8410	16800	12600	16300	14300	16900	15000	16600	14300	16900	15000	16600	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
その他項目	メチル-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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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)					
測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	8:34	8:41	13:15	13:18	8:33	8:45	13:15	13:18	
	全水深	m	9.7	9.7	11.1	11.1	10.5	10.5	10.3	10.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	
	気温	℃	9.1	9.1	13.8	13.8	5.5	5.5	7.8	7.8	
	水温	℃	14.8	16.5	16.5	17.6	10.0	11.6	11.5	12.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	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	5.5	5.5	3.0	3.0	3.0	3.0	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1
		D O	mg/l	6.6	6.5	6.6	6.5	8.4	7.9	8.1	7.9
		B O D	mg/l								
		C O D	mg/l	1.9	1.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4
S S		mg/l	2	2	2	2	4	3	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	24000	4900	210	47	700	1600	920	460	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.75*		0.69*		0.76*		0.91*		
全燐		mg/l	0.058*		0.053*		0.072*		0.081*		
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(1,1,2-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									
	特殊項目	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					<0.005				
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	15100	16700	16100	16600	15100	16400	15500	16400
		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 ³								
		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

2004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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日	
		m^3/s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:32		8:34		12:32		12:34		8:33		8:35	
	全水深	m		10.0		10.0		9.7		9.7		8.9		8.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36	
	気温	℃		9.8		9.8		11.1		11.1		5.0		5.0	
	水温	℃		10.4		10.8		11.0		11.1		9.8		10.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.8		3.8		4.1		4.1		4.0		4.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.2		8.2		8.1		8.1
D O		mg/l		8.9		9.8		8.7		9.0		8.5		9.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9		1.3		1.7		1.7		2.1		2.0	
S S		mg/l		1		3		2		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		4900		2400		2400		330		7900		1100	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.76*				0.62*				0.73*		0.86*	
全燐		mg/l		0.060*				0.043				0.055*		0.063*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		14300		17300		16800		17400		17100		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^3													
	電気伝導度	$\mu S/cm$													
メチルブルー活性物質濁度	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

2004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20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	8:58	9:00	13:26	13:29	9:22	9:26	12:39	12:40
	全水深	m	10.4	10.4	8.8	8.8	10.5	10.5	8.8	8.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:05	4:05	16:16	16:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58
	気温	℃	20.8	20.8	23.8	23.8	18.0	18.0	20.2	20.2
	水温	℃	17.8	16.0	23.0	16.5	16.0	17.6	16.5	17.5
	色相		淡い白色	無色透明	無色透明	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	1.3	1.3	1.7	1.7	1.0	1.0	1.3	1.3
	透視度	c m								
健 康 項 目	pH		7.8	7.9	8.0	8.1	7.5*	8.0	7.5*	8.1
	D O	mg/l	8.7	9.0	8.4	9.1	8.3	7.9	7.5	7.6
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	5.4*	3.3*	4.0*	2.0	3.4*	3.2*	2.5	3.1*
	S S	mg/l	9	3	6	2	6	7	5	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	24000	7900	2400	4900	35000	7900	92000	4900
	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									
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	10600	16300	10800	17000	2110	9670	2450	12300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004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15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		8:46	8:50	15:16	15:18	8:48	8:51	13:27	13:30	13:27	13:30	13:27	13:30
	全水深	m		10.0	10.0	8.6	8.6	9.6	9.6	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36	18:36	18:36	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分		7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃		22.4	22.4	28.2	28.2	30.0	30.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
	水温	℃		20.8	20.5	23.2	21.3	27.0	25.5	27.0	24.6	27.0	24.6	27.0	24.6
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	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	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	0.5	0.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	
透視度	c m														
健 康 項 目	pH			8.3	8.3	8.6*	8.4*	8.5*	8.3	8.6*	8.3	8.6*	8.3	8.3	
	D O	mg/l		10.0	10.0	15.0	11.0	8.4	7.5	12.0	8.6	12.0	8.6	8.6	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		4.0*	3.6*	3.2*	2.9	4.4*	3.7*	5.0*	4.0*	5.0*	4.0*	4.0*	
	S S	mg/l		2	3	6	3	5	2	5	2	5	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		7900	700	79	460	24000	110	240	46	24000	110	240	46
	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														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		13600	17000	14600	16300	10900	14800	13300	15400	13300	15400	13300	15400
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
水 質 項 目	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													
	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

2004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 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		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10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
		m ³ /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			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:55		8:57		12:45		12:47		8:52		8:55	
	全水深	m		9.1		9.1		9.3		9.3		10.9		10.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29	
	気温	℃		30.0		30.0		35.7		35.7		27.8		27.8	
	水温	℃		27.0		26.9		29.0		28.2		26.2		26.1	
	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		なし		なし	
	透明度	m		1.3		1.3		1.6		1.6		1.0		1.0	
	透視度	c m													
健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.6*		8.4*		7.9		8.1	
	D O	mg/l		10.0		8.3		11.0		11.0		8.1		9.4	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		3.5*		3.7*		5.0*		5.6*		3.7*		3.1*	
	S S	mg/l		4		4		4		5		4		3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		7900		490		1300		1300		13000		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														
ベンゼン	mg/l														
セレン	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		6200		14600		7820		13500		8510		15300	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
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

2004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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:05	9:10	12:47	12:49	8:49	8:51	12:53	12:54	
	全水深	m	10.6	10.6	8.9	8.9	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	
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	
	気温	℃	22.5	22.5	26.8	26.8	15.8	15.8	22.1	22.1	
	水温	℃	22.6	21.5	23.5	24.9	19.8	21.3	20.2	22.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	1.6	1.6	3.0	3.0	2.8	2.8	
	透視度	c m									
	健 康 項 目	pH		7.8	8.0	7.8	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1
D O		mg/l	6.2	6.3	5.6	7.5	8.2	7.3	6.5	7.6	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.4	1.7	2.5	2.8	2.1	2.0	2.4	2.7	
S S		mg/l	2	2	3	3	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	13000	490	24000	1300	1700	240	54000	2400	
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									
ベンゼン	mg/l										
セレン	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	13500	17000	11400	16500	14600	16600	12600	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									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日	1月11日	1月11日	1月11日
一般項目	流量	m ³ /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	8:53	8:59	13:28	13:30	8:58	9:04	13:29	13:32			
	全水深	m	10.0	10.0	10.6	10.6	10.9	10.9	10.5	10.5			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39			
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38			
	気温	℃	9.2	9.2	14.5	14.5	5.6	5.6	7.6	7.6			
	水温	℃	14.8	16.4	16.8	16.9	12.5	12.0	12.1	12.4			
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	5.5	5.5	5.8	5.8	3.0	3.0	3.4	3.4				
透視度	c m												
健康項目	pH		8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1			
	D O	mg/l	6.8	6.6	6.6	6.5	7.9	7.9	8.0	7.9			
	B O D	mg/l											
	C O D	mg/l	1.7	1.6	2.4	2.1	1.8	1.8	2.2	2.2			
	S S	mg/l	1	1	2	3	4	4	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	490	280	130	350	220	350	350			
	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	15400	16900	15500	17100	16600	16900	16200	16600			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルブルー活性物質濁度	mg/l											
健康項目	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

2004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 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		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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
		m^3/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															
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		8:44	8:46	12:43	12:45	12:45	12:45	8:47	8:50	13:13	13:15	13:15	13:15	
	全水深	m		9.4	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.1	9.1	10.6	10.6	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		9:16	9:16	9:16	9:16	9:16	9:16	6:35	6:35	18:53	18:53	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分		4:06	4:06	14:43	14:43	14:43	14:43	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃		9.8	9.8	11.2	11.2	11.2	11.2	4.8	4.8	9.2	9.2	9.2	9.2	
	水温	℃		8.8	10.4	9.2	10.9	10.9	10.9	9.1	10.1	11.2	11.2	11.2	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		3.5	3.5	2.9	2.9	2.9	2.9	4.6	4.6	5.3	5.3	5.3	5.3	
	透視度	c m														
	健 康 項 目	pH			8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
		DO	mg/l		10.0	9.6	10.0	9.4	9.4	9.2	9.0	8.6	8.6	8.6	9.1	9.1
		BOD	mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.3	1.9	1.8	1.8	2.4	2.1	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	
SS		mg/l		3	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		7900	220	2200	490	490	1300	790	49	49	49	22	22	
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														
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														
	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															
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		8370	17000	8450	17200	15400	15400	17000	16200	16200	16200	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														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	$\mu S/cm$														
	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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:28	9:33	9:37	13:55	13:58	14:04	9:55	9:59
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	17.5	17.5	17.5	19.4	19.4
	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	4:05	4:05	4:05	16:16	16:16	16:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58
	気温	℃	22.8	22.8	22.8	21.1	21.1	21.1	17.8	17.8
	水温	℃	16.2	15.5	14.2	16.5	17.5	14.8	17.7	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	微磯臭	微磯臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	1.4	1.4
	透視度	c m								
	健康項目	pH		7.9	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3
D O		mg/l	9.3	9.7	8.4	9.8	9.9	9.2	8.6	10.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.6	2.1*	0.9	2.2*	2.0	1.1	4.0*	4.1*
S S		mg/l	2	2	<1	1	1	<1	6	4
大腸菌群数		MPN/100ml	700	1700*	2	11	22	4	35000*	1100*
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND						ND	
全窒素		mg/l	0.20			0.06			0.78*	
全燐		mg/l	0.018			0.025			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							
健康項目	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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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	15400	16400	18300	17600	17500	18500	6130	13100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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 ³								
	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

2004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18日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	10:06	13:03	13:06	13:11	9:16	9:20	9:25	15:50
	全水深	m	19.4	17.5	17.5	17.5	18.9	18.9	18.9	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	15:16	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12	14:12	14:12
	満潮時刻	時:分	8:58	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47	7:47	20:47
	気温	℃	17.8	20.7	20.7	20.7	20.8	20.8	20.8	27.7
	水温	℃	16.1	18.5	18.0	16.3	19.8	20.3	17.8	23.1
	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	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	1.4	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	1.6
	透視度	c m								
	pH		8.1	8.7*	8.5*	8.1	8.4*	8.3	8.0	8.6*
	D O	mg/l	8.3	12.0	11.0	7.2*	10.0	9.9	5.1*	12.0
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.6	4.3*	3.5*	0.8	4.1*	3.0*	1.4	4.4*
	S S	mg/l	2	7	4	2	2	2	1	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	17	24000*	7900*	5	110	17	28	<2
ノルハチ抽出物質	mg/l					ND				
全窒素	mg/l		0.13			0.26			0.27	
全燐	mg/l		0.065*			0.021			0.048*	
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	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								
その他の項目	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17900	7620	13000	18200	15900	16400	18000	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004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15日	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:53	16:00	9:20	9:26	9:29	13:57	14:00	14:04
	全水深	m	17.3	17.3	18.6	18.6	18.6	18.9	18.9	18.9
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	14:12	14:12	6:30	6:30	6:30	18:36	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃	27.7	27.7	31.9	31.9	31.9	33.0	33.0	33.0
	水温	℃	20.5	18.2	25.8	25.5	21.2	28.9	25.3	21.1
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	なし	
透明度	m	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	
透視度	c m									
健康項目	p H		8.4*	8.1	8.5*	8.5*	8.0	8.6*	8.5*	8.0
	D O	mg/l	11.0	7.2*	10.0	9.2	4.7*	10.0	10.0	4.9*
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.8*	1.0	3.3*	2.9*	2.3*	4.5*	3.8*	1.7
	S S	mg/l	5	2	2	2	2	4	4	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	9	4	8	23	17	7
	ノロウイルス抽出物質	mg/l			ND					
	全窒素	mg/l			0.31*			0.14		
	全燐	mg/l			0.023			0.018		
	カドミウム	mg/l			<0.001					
全シアン	mg/l			ND						
鉛	mg/l			<0.005						
六価クロム	mg/l			<0.02						
砒素	mg/l			<0.005						
総水銀	mg/l			<0.0005						
アルキル水銀	mg/l									
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									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	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			<0.005					
	亜鉛	mg/l			<0.005					
	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	17300	18000	15000	15400	17700	14300	15600	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 ³								
	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									
ジブロモメタン生成能	mg/l									
ブ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

2004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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:28	9:31	9:37	13:09	13:12	13:19	9:20	9:23	
	全水深	m	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	17.7	19.4	19.4	
	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	11:03	11:03	11:03	11:03	11:03	11:03	3:36	3:36	
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	3:43	18:31	18:31	18:31	9:29	9:29	
	気温	℃	30.5	30.5	30.5	34.7	34.7	34.7	28.0	28.0	
	水温	℃	29.5	27.6	24.3	28.5	27.2	24.5	26.1	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	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	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
	透視度	c m									
健 康 項 目	pH		8.6*	8.4*	7.8	8.2	8.3	7.8	8.3	8.3	
	D O	mg/l	10.0	9.3	2.8*	11.0	9.1	3.4*	11.0	11.0	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	4.8*	3.9*	1.1	5.3*	4.4*	1.8	4.3*	4.0*	
	S S	mg/l	4	3	<1	3	3	1	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	79	23	8	23	49	7	170	79	
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND						ND		
	全窒素	mg/l	0.54*			0.39*			0.49*		
	全燐	mg/l	0.031*			0.033*			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										
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										
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	12400	15100	17300	13500	14900	18000	13100	14100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004年度

海 域 名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-01	
広島湾		32000006		広島湾 6 *		*		A 1	
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	9月14日		9月14日		10月12日		10月12日	
流量	m ³ /s								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	9:28	13:15	13:18	13:23	9:50	9:57	10:01	13:16
全水深	m	19.4	17.7	17.7	17.7	19.1	19.1	19.1	17.1
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	3:36	15:44	15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	14:40
満潮時刻	時:分	9:29	9:29	9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	8:30
気温	℃	28.0	30.5	30.5	30.5	25.2	25.2	25.2	25.5
水温	℃	25.6	27.6	26.5	25.5	23.6	23.8	23.8	25.2
色相		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
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	1.8	1.7	1.7	1.7	2.3	2.3	2.3	2.4
透視度	c m								
pH		7.8	8.4*	8.3	7.8	8.1	8.1	8.0	8.1
D O	mg/l	3.8*	13.0	11.0	3.9*	7.8	7.6	6.6*	8.2
B O D	mg/l								
C O D	mg/l	2.4*	5.0*	3.6*	1.3	1.7	1.6	1.6	2.5*
S S	mg/l	2	5	4	1	2	2	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	7	4	1700*	2	490	7	<2	5
ノルハチ抽出物質	mg/l					ND			
全窒素	mg/l		0.48*			0.32*			0.35*
全燐	mg/l		0.036*			0.036*			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								
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								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
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	17300	14000	15900	17300	15800	17000	16900	16700
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
燐酸態燐	mg/l								
T O C	mg/l								
クロロフィル a	mg/m ³								
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

2004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12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:18	13:21	9:18	9:20	9:26	13:53	13:54	13:58	
	全水深	m	17.1	17.1	18.9	18.9	18.9	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	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	19:34	19:34	19:34	
	気温	℃	25.5	25.5	16.4	16.4	16.4	21.5	21.5	21.5	
	水温	℃	24.4	24.2	19.8	19.6	20.2	21.2	21.2	21.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.1	7.9	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1
		D O	mg/l	7.6	5.0*	8.5	8.7	7.6	8.5	8.9	6.3*
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	1.9	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	
S S		mg/l	1	1	1	1	<1	2	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	2	<2	240	31	6	8	2	2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l			ND						
全窒素		mg/l			0.34*			0.34*			
全燐		mg/l			0.022			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										
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	17200	17500	16300	16900	17100	16500	17000	17100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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				□			
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14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:29	9:36	9:42	13:55	13:57	14:00	9:39	9:47
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	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	4:47	4:47	4:47	17:29	17:29	17:29	3:57	3:57
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	15.2	15.2	15.2	6.1	6.1
	水温	℃	16.5	16.8	17.2	16.8	17.0	17.0	11.2	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	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	6.9*	7.1*	7.5	7.3*	7.0*	6.9*	8.4	8.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.1	1.3	1.2	1.7	1.8	1.5	1.9	1.6
S S		mg/l	2	2	2	2	1	4	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	7	7	2	130	22	4	17	6
ノルマ抽出物質		mg/l	ND						ND	
全窒素		mg/l	0.33*			0.43*			0.27	
全磷		mg/l	0.025			0.035*			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									
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-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						<0.005		
	亜鉛	mg/l						<0.005		
	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	17300	17300	17400	16100	16400	16800	16700	16900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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								
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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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 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			□	
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11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	
一 般 項 目	流量	m³/s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:52	13:54	13:56	13:59	9:02	9:04	9:08	13:07
	全水深	m	19.7	18.6	18.6	18.6	18.3	18.3	18.3	18.9
	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	3:57	16:39	16:39	16:39	9:16	9:16	9:16	9:16
	満潮時刻	時:分	10:38	10:38	10:38	10:38	4:06	4:06	4:06	14:43
	気温	℃	6.1	7.8	7.8	7.8	10.2	10.2	10.2	11.4
	水温	℃	12.4	11.9	12.0	12.8	10.2	10.4	10.6	10.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	3.0	3.0	3.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	透視度	c m								
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
	D O	mg/l	8.1	8.1	8.3	7.9	9.5	9.4	9.3	9.5
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.6	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	0.7	1.2
	S S	mg/l	1	1	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	2	2	4	240	33	130	79
ノルハチ抽出物質	mg/l					ND				
全窒素	mg/l		0.28			0.57*			0.35*	
全磷	mg/l		0.025			0.034*			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								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17400	17300	17400	17400	16900	17400	17800	17100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m³								
	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									
ジブロモメタン生成能	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

2004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		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		3月1日		3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:09		13:14		9:16		9:18		9:20		13:38	
	全水深	m		18.9		18.9		18.3		18.3		18.3		19.4	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		6:35		6:35		6:35		18:53	
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		12:36		12:36		12:36		12:36	
	気温	℃		11.4		11.4		5.5		5.5		5.5		9.0	
	水温	℃		10.6		10.7		9.6		9.9		10.0		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		6.3	
透視度	c m														
健 康 項 目	p H			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
	D O	mg/l		9.2		9.5		10.0		10.0		9.3		9.5	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.4		1.9		1.6		1.6		1.8		2.7*	
	S S	mg/l		1		1		2		1		<1		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		33		9		9		6		6		<2	
	ノルマ抽出物質	mg/l						ND							
	全窒素	mg/l						0.29				0.33*			
	全燐	mg/l						0.021				0.024			
	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
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														
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		17600		17700		17800		18000		18000		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 ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	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

2004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20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:25	10:27	14:38	14:40	10:19	10:22	13:21	13:24
	全水深	m	13.1	13.1	10.6	10.6	12.5	12.5	9.8	9.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:16	16:16	16:16	16:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58
	気温	℃	25.0	25.0	22.1	22.1	18.0	18.0	21.5	21.5
	水温	℃	16.1	16.0	17.0	16.6	17.1	17.7	18.5	17.8
	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	3.5	3.5	3.2	3.2	1.4	1.4	1.6	1.6
	透視度	c m								
	健康項目	p H		7.9	8.2	8.2	8.2	8.4*	8.3	8.5*
D O		mg/l	9.6	9.6	9.6	9.7	10.0	9.3	11.0	9.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.4*	2.3*	2.7*	2.4*	3.7*	3.3*	4.1*	2.5*
S S		mg/l	1	2	2	1	5	4	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml	330	330	5	7	4900*	1700*	2400*	3300*
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									
その他項目	塩素イオン	mg/l	16700	17900	17100	17100	8130	12200	9680	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 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

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	3200007	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)				
測定項目	単位	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	7月6日	7月6日			
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:36	9:40	16:23	16:25	9:42	9:45	14:17	14:19
	全水深	m	12.1	12.1	11.4	11.4	12.1	12.1	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	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃	21.1	21.1	25.2	25.2	33.9	33.9	32.8	32.8
	水温	℃	20.6	21.0	21.1	20.7	25.2	25.0	27.2	25.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	微かび臭	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.3	2.3	2.4	2.4	1.8	1.8	2.2	2.2
	透視度	c m								
	健康項目	p H		8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.6*
D O		mg/l	10.0	10.0	10.0	9.1	8.7	8.8	10.0	10.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.5*	3.2*	4.1*	3.2*	3.8*	2.6*	4.7*	4.2*
S S		mg/l	2	2	4	2	2	1	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	27	4	<2	11	9	2	11	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	16700	16800	16900	17000	15300	15500	14400	15300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004年度

海域名	広島湾	測定地点コード	3200007	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)					
測定項目	単位	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:52	9:55	13:29	13:31	10:00	10:05	13:32	13:35	
	全水深	m	10.9	10.9	11.4	11.4	13.4	13.4	11.1	11.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	11:03	11:03	11:03	11:03	15:44	15:44	15:44	15:44	
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	18:31	18:31	9:29	9:29	9:29	9:29	
	気温	℃	33.9	33.9	34.2	34.2	27.5	27.5	29.8	29.8	
	水温	℃	28.5	27.2	29.6	29.0	26.2	25.9	27.1	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	淡黄褐色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.3	1.3	1.7	1.7	1.6	1.6	1.2	1.2	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.5*	8.2	8.6*	8.6*	8.4*	8.1	8.5*	8.2
		D O	mg/l	8.9	7.1*	11.0	10.0	11.0	8.9	13.0	10.0
		B O D	mg/l								
C O D		mg/l	4.7*	3.7*	5.0*	5.2*	4.8*	3.4*	4.3*	3.7*	
S S		mg/l	1	3	4	4	5	4	6	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	49	130	<2	7	330	330	17	26	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l									
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									
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									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	13300	14900	12400	12900	12900	15400	13500	15400	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	マンガン-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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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12日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:14		10:18		13:35		13:38		9:39		9:41	
	全水深	m		12.9		12.9		10.6		10.6		12.0		12.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		14:40		13:23		13:23	
	満潮時刻	時:分		8:30		8:30		8:30		8:30		7:18		7:18	
	気温	℃		22.5		22.5		25.5		25.5		18.1		18.1	
	水温	℃		24.0		23.9		24.9		24.6		19.8		20.8	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		微磯臭		
透明度	m		1.5		1.5		1.4		1.4		4.0		4.0		
透視度	c m														
健康項目	pH			8.0		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2	
	D O	mg/l		7.3*		7.6		9.1		9.4		8.7		8.7	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		2.3*		2.0		2.6*		2.4*		2.3*		2.4*	
	S S	mg/l		2		2		3		2		1		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		170		350		8		4		170		130	
	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														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	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		16300		16800		16800		16700		16600		16700	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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

2004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14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:56	10:02	14:13	14:15	10:10	10:15	14:20	14:22
	全水深	m	12.9	12.9	12.6	12.6	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
	干潮時刻	時:分	4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38
	気温	℃	9.8	9.8	15.8	15.8	5.9	5.9	7.5	7.5
	水温	℃	16.8	17.3	17.1	17.0	12.4	12.0	12.3	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	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.6	3.6	3.9	3.9	3.0	3.0	2.1	2.1	
透視度	c m									
健康項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	D O	mg/l	7.6	7.4*	7.2*	6.9*	8.2	7.9	8.1	8.0
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.5	1.7	2.0	1.4	1.6	1.7	1.8	1.5
	S S	mg/l	2	3	1	4	3	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	7	11	27	<2	6	<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									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	16500	16900	16100	17300	17200	17300	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリ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

2004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17日	2月17日	2月17日	2月17日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日		
		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:50	9:52	13:25	13:27	9:36	9:38	13:56	13:58	
	全水深	m	12.0	12.0	12.3	12.3	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	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	9:16	9:16	9:16	9:16	6:35	6:35	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分	14:43	14:43	14:43	14:43	12:36	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	10.2	10.2	11.5	11.5	5.6	5.6	8.9	8.9	
	水温	℃	10.2	10.5	10.8	10.9	9.8	10.2	10.4	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.9	6.9	5.6	5.6	6.2	6.2	6.1	6.1	
	透視度	c m									
	健 康 項 目	p H		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
		D O	mg/l	9.1	9.3	9.1	9.0	9.2	9.3	9.6	9.2
		B O D	mg/l								
C O D		mg/l	1.3	1.2	1.2	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2*	
S S		mg/l	1	<1	2	2	1	<1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	11	4	23	17	2	<2	<2	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									
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-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/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	17600	17700	17600	17700	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									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:12	11:14	14:08	14:11	10:42	10:46	13:51	13:57
	全水深	m	17.8	17.8	11.3	11.3	17.7	17.7	11.2	11.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:16	16:16	16:16	16:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58
	気温	℃	22.1	22.1	19.9	19.9	19.8	19.8	23.2	23.2
	水温	℃	17.0	15.5	16.6	15.9	16.0	17.6	16.0	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	2.0	2.0	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5
	透視度	c m								
	健康項目	p H		7.9	8.1	8.0	8.1	7.8	8.2	7.7*
D O		mg/l	9.1	9.7	9.4	9.1	9.3	9.1	9.3	7.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.0*	1.9	2.6*	2.1*	1.7	2.5*	2.1*	1.9
S S		mg/l	3	1	7	1	4	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	330	4900*	1100*	35000*	490	3300*	790
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									
クロム	mg/l									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	11500	17800	8380	17100	1930	14400	2420	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 ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	クロロフィル-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

2004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15日	6月15日	6月15日	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:41	9:44	15:56	15:59	9:38	9:41	13:59	14:01
	全水深	m	15.6	15.6	13.6	13.6	16.8	16.8	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
	干潮時刻	時:分	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃	22.9	22.9	25.6	25.6	27.1	27.1	29.7	29.7
	水温	℃	20.7	21.1	23.0	21.2	25.3	25.0	27.2	25.5
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.5	1.5	1.3	1.3	2.7	2.7	2.5	2.5	
透視度	c m									
健康項目	pH		8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.5*	8.5*	8.4*
	D O	mg/l	10.0	9.6	9.9	9.4	8.5	8.5	9.9	9.3
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	3.6*	4.2*	3.7*	3.9*	3.3*	3.3*	4.1*	4.6*
	S S	mg/l	4	2	3	12	4	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	49	8	<2	4	490	17	11	8
	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	11500	16300	13300	16600	11900	15300	13100	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 ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質濁度	mg/l								
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

2004年度

海域名		測定地点コード		測定地点名		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10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:40	9:42	13:44	13:48	10:25	10:28	13:48	13:51	
	全水深	m	15.7	15.7	11.2	11.2	17.1	17.1	14.6	14.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	11:03	11:03	11:03	11:03	15:44	15:44	15:44	15:44	
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	18:31	18:31	9:29	9:29	9:29	9:29	
	気温	℃	28.8	28.8	29.5	29.5	28.6	28.6	29.5	29.5	
	水温	℃	26.2	26.1	29.0	28.4	26.2	25.5	25.5	25.0	
	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	淡黄褐色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	2.2	1.9	1.9	1.0	1.0	1.2	1.2	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.1	8.3	8.4*	8.5*	8.5*	8.1	7.6*	8.1
D O		mg/l	8.1	7.8	8.9	8.2	12.0	8.8	8.6	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.8*	3.8*	3.9*	4.8*	5.6*	3.6*	3.4*	4.2*	
S S		mg/l	2	2	3	2	7	5	6	8	
大腸菌群数		MPN/100ml	13000*	140	170	33	1300*	130	13000*	17000*	
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	4450	15000	7340	14100	11400	15400	4540	10900
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	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 ³									
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

2004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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:04	10:06	13:20	13:22	9:53	9:55	14:12	14:14
	全水深	m	14.0	14.0	9.2	9.2	10.8	10.8	9.6	9.6
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34
	気温	℃	24.5	24.5	27.2	27.2	18.2	18.2	23.8	23.8
	水温	℃	19.8	23.0	21.5	23.5	19.0	20.6	19.8	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	3.0	3.0	2.3	2.3	4.5	4.5	2.4	2.4
	透視度	c m								
健康項目	pH		7.9	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1
	D O	mg/l	8.7	7.3*	7.6	7.3*	8.6	8.1	7.5	7.7
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.9	1.9	2.9*	2.7*	2.0	1.7	2.7*	2.5*
	S S	mg/l	1	2	2	4	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	3500*	490	3300*	330	1700*	79	1400*	220
	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(1,1,2-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	3430	16100	5850	16600	11500	16600	9630	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリ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

2004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14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:50	9:52	14:00	14:02	9:59	10:01	14:24	14:26	
	全水深	m	15.7	15.7	12.6	12.6	18.6	18.6	13.4	13.4	
	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	4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	
	気温	℃	9.8	9.8	16.0	16.0	7.0	7.0	7.9	7.9	
	水温	℃	15.8	16.8	17.0	17.4	10.9	11.9	11.8	12.1	
	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	4.6	4.6	3.9	3.9	3.0	3.0	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	7.7	7.4*	7.4*	7.4*	8.8	8.3	8.3	8.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.8	1.6	2.2*	1.9	1.7	1.8	2.4*	2.1*	
S S		mg/l	3	1	2	3	3	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	240	22	<2	<2	79	170	17	14	
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	15200	17000	16200	16600	15500	16400	15800	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									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m ³									
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

2004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		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1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 ³ /s														
	採取位置			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:05		10:09		13:33		13:36		9:43		9:47		
	全水深	m		10.3		10.3		10.8		10.8		12.3		12.3		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.6		10.6		11.5		11.5		7.4		7.4		
	水温	℃		8.1		10.1		8.6		10.5		9.6		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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		4.5		4.5		2.4		2.4		4.4		4.4		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			7.9		8.2		7.9		8.2		8.2		8.2	
D O		mg/l		11.0		10.0		11.0		9.1		9.3		9.4		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.7		1.4		2.0		1.4		1.8		1.5		
S S		mg/l		4		1		3		3		2		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		3500*		330		280		14		70		2		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l														
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															
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		4740		16600		4600		17400		15800		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 ³														
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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:28	10:31	13:56	13:59	10:18	10:23	13:41	13:43
	全水深	m	10.7	10.7	8.9	8.9	10.9	10.9	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	16:16	16:16	16:16	16:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58
	気温	℃	19.3	19.3	20.1	20.1	18.8	18.8	23.1	23.1
	水温	℃	16.2	15.8	17.0	16.4	16.2	17.8	16.1	18.1
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	2.5	2.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	
透視度	c m									
健康項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
	D O	mg/l	9.1	9.5	8.4	8.7	10.0	8.2	10.0	8.3
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	3.0*	2.8*	2.6*	2.0	2.9*	2.2*	2.8*	2.3*
	S S	mg/l	4	1	6	2	7	3	5	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900*	490	7900*	460	4900*	490	3300*	330
	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	9960	17600	9470	17500	3330	15100	4110	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質濁度	mg/l 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

2004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		6月15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:27		9:30		15:48		15:51		9:28		9:36	
	全水深	m		10.3		10.3		8.4		8.4		10.4		10.4	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30	
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13	
	気温	℃		21.8		21.8		25.6		25.6		27.3		27.3	
	水温	℃		21.1		20.6		24.0		21.5		25.3		25.2	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		なし		
透明度	m		1.6		1.6		1.0		1.0		2.6		2.6		
透視度	c m														
健康項目	p H			8.4*		8.3		8.5*		8.4*		8.4*		8.6*	
	D O	mg/l		11.0		10.0		11.0		11.0		7.7		8.5	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		4.8*		3.4*		5.8*		3.3*		4.5*		3.7*	
	S S	mg/l		3		3		5		3		3		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1300*		33		8		<2		3300*		1100*	
	ノロウイルス抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l													
	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														
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														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	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		13500		15600		12100		16300		8400		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													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質濁度	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

2004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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:27	9:30	13:30	13:34	10:12	10:14	13:37	13:39	
	全水深	m	8.6	8.6	8.9	8.9	11.1	11.1	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	11:03	11:03	11:03	11:03	15:44	15:44	15:44	15:44	
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	18:31	18:31	9:29	9:29	9:29	9:29	
	気温	℃	30.0	30.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.6	29.6	
	水温	℃	26.1	25.8	29.6	27.8	25.9	25.3	25.8	25.6	
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	2.2	1.7	1.7	1.1	1.1	1.0	1.0	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.1	8.1	8.6*	8.4*	8.3	8.1	7.7*	8.1
		D O	mg/l	7.4*	6.4*	10.0	9.4	9.6	8.3	8.1	9.3
		B O D	mg/l								
		C O D	mg/l	2.8*	3.3*	4.9*	4.6*	3.9*	2.6*	3.7*	2.7*
S S		mg/l	1	2	6	4	5	4	6	9	
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	330	49	130	7900*	79	13000*	11000*	
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									
	特殊項目	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	5280	15800	9700	14600	8580	15800	5150	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								
		T O C	mg/l								
		クロロフィル a	mg/m ³								
		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

2004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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:54	9:56	13:09	13:11	9:40	9:43	14:02	14:04	
	全水深	m	10.2	10.2	8.0	8.0	9.9	9.9	8.5	8.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34	
	気温	℃	24.5	24.5	29.7	29.7	17.8	17.8	24.6	24.6	
	水温	℃	21.5	23.1	21.6	23.5	20.2	20.4	19.5	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	2.4	2.4	2.2	2.2	4.2	4.2	3.3	3.3	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.1	8.1	7.9	8.2	8.2	8.2	7.9	8.1
		D O	mg/l	8.5	7.7	8.6	9.3	8.7	9.1	8.5	8.5
		B O D	mg/l								
		C O D	mg/l	2.0	1.6	3.7*	3.6*	2.8*	2.3*	2.7*	2.8*
S S		mg/l	2	2	2	3	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	330	2300*	110	490	79	490	8	
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-ジクロロエタン	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									
	特殊項目	セレン	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	10500	16500	5270	16500	14300	16100	8020	16500
		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 ³								
	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

2004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		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		9:38	9:42	13:50	13:52	9:47	9:48	14:13	14:15	9:47	9:48	14:13	14:15	
	全水深	m		10.7	10.7	10.8	10.8	11.5	11.5	9.7	9.7	11.5	11.5	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		4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	3:57	3:57	16:39	16:39	
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	
	気温	℃		9.5	9.5	15.6	15.6	6.9	6.9	8.1	8.1	6.9	6.9	8.1	8.1	
	水温	℃		16.3	16.5	17.5	17.5	12.2	12.6	12.1	12.5	12.2	12.6	12.1	12.5	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.2	3.2	4.0	4.0	5.3	5.3	3.5	3.5	3.2	3.2	4.0	4.0	
	透視度	c m														
健康項目	p H			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	D O	mg/l		6.9*	6.9*	7.2*	7.0*	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		1.1	1.4	1.8	2.0	1.8	1.5	1.9	2.0	1.1	1.4	1.8	2.0	
	S S	mg/l		2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		170	330	7	2	460	220	2	4	170	330	7	2	
	ノルハチ抽出物質	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															
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		16600	16900	16800	17100	17000	17000	16800	16700	16600	16900	16800	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 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

2004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		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1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		
	天候				曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻		時:分		9:52		9:54		13:22		13:25		9:29		9:32		
	全水深		m		9.5		9.5		9.0		9.0		10.1		10.1		
	採取水深		m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻		時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻		時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温		℃		10.5		10.5		11.4		11.4		7.5		7.5		
	水温		℃		8.8		10.5		10.0		10.2		9.8		10.2		
	色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度		m		6.8		6.8		2.6		2.6		4.6		4.6		
	透視度		c m														
	健康項目	pH				8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
		D O		mg/l		11.0		9.4		10.0		9.9		9.6		9.9	
B O D		mg/l															
C O D		mg/l		2.2*		1.5		1.9		1.9		1.9		1.7			
S S		mg/l		3		1		2		3		2		1			
大腸菌群数		MPN/100ml		790		79		70		79		33		7			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l															
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															
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		9210		16800		11700		15100		15700		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^3														
	電気伝導度		$\mu S/cm$														
	メチルブルー活性物質濁度		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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200012	測定地点名	広島湾12	* 地点統一番号		618-02
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	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20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	8:32	8:40	12:57	13:03	8:32	8:38	12:33	12:36
	全水深	m	15.4	15.4	14.2	14.2	15.2	15.2	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:05	4:05	16:16	16:16	3:07	3:07	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58
	気温	℃	19.2	19.2	19.9	19.9	17.6	17.6	23.1	23.1
	水温	℃	16.0	15.9	17.3	15.9	15.8	16.4	19.1	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	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	2.8	2.8	1.2	1.2	1.4	1.4
	透視度	c m								
	健康項目	pH		7.9	8.1	8.2	8.2	7.8	8.3	8.0
D O		mg/l	8.1	8.6	9.7	9.7	9.7	9.3	9.8	8.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.7*	2.2*	2.5*	2.0	3.0*	2.7*	3.6*	2.6*
S S		mg/l	3	2	2	1	4	3	4	2
大腸菌群数		MPN/100ml	3300*	700	49	460	13000*	1100*	7900*	490
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.32		0.58		0.66*		0.37	
全磷		mg/l	0.036		0.029		0.042		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							
健康項目	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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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	14000	17200	16000	17400	2120	15000	2550	15200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	3200012	測定地点名	広島湾 1 2 *	地点統一番号	618-02			
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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	8:30	8:35	14:52	14:56	8:27	8:33	13:00	13:02
	全水深	m	15.2	15.2	13.1	13.1	13.9	13.9	15.1	15.1
	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	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃	24.9	24.9	24.7	24.7	27.8	27.8	29.8	29.8
	水温	℃	21.0	21.1	23.5	23.2	25.5	24.7	28.7	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	1.5	1.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	2.1
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.5*	8.4*	8.4*	8.4*	8.5*	8.4*	8.5*
D O		mg/l	13.0	10.0	10.0	11.0	9.3	9.1	9.6	9.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	4.5*	4.4*	4.1*	3.0*	4.7*	3.9*	4.3*	4.0*
S S		mg/l	3	2	3	2	3	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	110	5	<2	2	240	7	2	<2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.50		0.28		0.30		0.34	
全燐		mg/l	0.028		0.028		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									
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					<0.005			
	亜鉛	mg/l					0.014			
	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	15200	16500	16500	16200	12400	15600	12800	14900
	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 ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質濁度	mg/l 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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02		
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		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10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:33		8:37		12:18		12:23		8:38		8:45		
	全水深	m		11.6		11.6		13.2		13.2		15.1		15.1		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36		
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29		
	気温	℃		29.7		29.7		29.5		29.5		29.5		29.5		
	水温	℃		28.0		26.7		29.2		28.2		26.0		25.3		
	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		なし		なし		
	透明度	m		1.5		1.5		2.1		2.1		1.5		1.5		
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.6*		8.2		8.5*		8.4*		8.4*		8.1	
D O		mg/l		9.8		8.7		9.7		8.7		9.7		7.8		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		4.6*		3.8*		3.9*		3.8*		4.8*		3.7*		
S S		mg/l		1		1		2		2		5		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*		70		22		2		3300*		21		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.70*				0.51				0.75*		0.76*		
全燐		mg/l		0.025				0.036				0.058*		0.063*		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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		8750		15900		9790		15500		8930		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														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
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		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12日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		8:53	8:58	12:24	12:26	8:33	8:35	12:36	12:38	8:33	8:35	12:36	12:38
	全水深	m		14.9	14.9	13.2	13.2	14.3	14.3	12.6	12.6	14.3	14.3	12.6	12.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃		20.0	20.0	26.8	26.8	15.8	15.8	20.8	20.8	15.8	15.8	20.8	20.8
	水温	℃		22.2	22.1	24.7	24.2	19.8	20.4	20.9	20.3	19.8	20.4	20.9	20.3
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m		2.7	2.7	2.9	2.9	7.0	7.0	7.5	7.5	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5
透視度	c m														
健康項目	p H			8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	D O	mg/l		9.1	8.5	9.6	9.8	8.7	9.2	8.5	9.4	8.7	9.2	8.5	9.4
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		2.5*	2.2*	2.6*	2.9*	2.9*	2.6*	2.5*	2.2*	2.9*	2.6*	2.5*	2.2*
	S S	mg/l		3	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml		1700*	110	920	47	220	79	330	4	220	79	330	4
	ノルマ抽出物質	mg/l		ND				ND				ND			
	全窒素	mg/l		0.49		0.56		0.29		0.42		0.29		0.42	
	全燐	mg/l		0.033		0.030		0.018		0.021		0.018		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														
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-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/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		14400	16200	8740	16300	16500	16700	12500	16600	16500	16700	12500	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													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
項目	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													
	ブクロホルム生成能	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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02		
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		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14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時：分		8:32	8:42	13:02	13:05	8:35	8:43	13:02	13:04	13:02	13:04	13:02	13:04	
	全水深	m		14.6	14.6	15.7	15.7	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時：分		4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	16:39	16:39	16:39	16:39	
	満潮時刻	時：分		11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	
	気温	℃		8.8	8.8	14.0	14.0	5.8	5.8	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
	水温	℃		14.5	15.5	17.1	17.1	12.1	12.2	12.6	12.5	12.6	12.5	12.6	12.5	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		6.0	6.0	6.5	6.5	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
	透視度	c m														
	健 康 項 目	p H			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
		D O	mg/l		8.3	7.3*	7.5	7.0*	8.2	8.2	8.0	8.2	8.0	8.2	8.0	8.2
		B O D	mg/l													
		C O D	mg/l		1.5	1.8	1.3	1.7	1.8	1.6	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4
S S		mg/l		4	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		130	22	11	17	27	49	12	7	12	7	12	7	
ノルマ抽出物質		mg/l		ND				ND								
全窒素		mg/l		0.43		0.41		0.31		0.37		0.31		0.37		
全磷		mg/l		0.032		0.033		0.020		0.018		0.020		0.018		
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						ND				ND				
P C B 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															
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				<0.005				
	亜鉛	mg/l						<0.005				<0.005				
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1				
マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1					
クロム	mg/l						<0.1				<0.1					
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		15400	16000	16200	17000	17300	17200	17000	17000	17000	17000	17000		
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	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ROMO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

2004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			
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	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17日	2月17日	2月17日	2月17日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	8:34	8:38	12:21	12:24	8:38	8:42	13:12	13:16	
	全水深	m	13.7	13.7	13.9	13.9	13.7	13.7	15.7	15.7	
	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	9:16	9:16	9:16	9:16	6:35	6:35	18:53	18:53	
	満潮時刻	時:分	4:06	4:06	14:43	14:43	12:36	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	9.8	9.8	11.8	11.8	7.0	7.0	10.6	10.6	
	水温	℃	9.7	10.7	10.5	10.7	9.2	10.1	10.8	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	
	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	11.0	11.0	7.0	7.0	6.5	6.5	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
		D O	mg/l	10.0	10.0	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.7	1.4	1.6	1.4	1.8	1.6	2.2*	1.7	
S S		mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	33	130	49	130	<2	<2	7	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.49		0.40		0.33		0.30		
全磷		mg/l	0.024		0.021		0.020		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	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	13400	17000	15300	15800	16200	17800	16400	17300
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
		硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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	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30日	4月30日	4月30日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日	
流量	m ³ /s									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
採取時刻	時:分	13:55	13:56	13:57	9:55	9:56	9:57	9:40	9:41	
全水深	m	19.0	19.0	19.0	23.4	23.4	23.4	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	12:56	12:56	12:56	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12	
満潮時刻	時:分	18:42	18:42	18:42	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47	
気温	℃	20.5	20.5	20.5	18.8	18.8	18.8	23.1	23.1	
水温	℃	17.5	17.2	15.8	17.3	18.4	16.3	22.1	21.1	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.1	3.1	3.1	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	
透視度	c m									
pH		8.1	8.2	8.0	8.6*	8.6*	8.0	8.4*	8.3	
D O	mg/l	9.3	9.9	8.8	10.0	10.0	6.9*	10.0	10.0	
B O D	mg/l									
C O D	mg/l	2.9*	3.0*	2.2*	3.5*	5.4*	1.8	3.6*	3.6*	
S S	mg/l									
大腸菌群数	MPN/100ml	2			3300*			4		
ノロウイルス抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l	0.22		0.14	0.61*		0.14	0.30		
全磷	mg/l	0.014		0.015	0.038*		0.010	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									
フェノール類	mg/l									
銅	mg/l									
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 ³				21.0					
電気伝導度	μS/c m									
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

2004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	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会				
調 定 項 目	単 位	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:42	11:30	11:31	11:32	10:00	10:01	10:02	11:10
	全水深	m	23.0	22.0	22.0	22.0	18.5	18.5	18.5	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	14:12	6:30	6:30	6:30	11:03	11:03	11:03	15:44
	満潮時刻	時:分	7:47	12:13	12:13	12:13	3:43	3:43	3:43	9:29
	気温	℃	23.1	29.0	29.0	29.0	29.9	29.9	29.9	28.0
	水温	℃	18.8	28.5	25.8	22.9	29.3	29.1	24.6	27.4
	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	1.9	3.6	3.6	3.6	2.9	2.9	2.9	2.0
	透視度	c m								
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.5*	8.3	8.1	8.5*	8.4*	7.9	8.5*
	D O	mg/l	7.7	9.4	9.4	7.2*	9.0	9.3	4.5*	12.0
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.5*	3.5*	3.3*	3.0*	4.2*	3.8*	2.0	4.8*
	S S	mg/l								
	大腸菌群数	MPN/100ml		23			23			13
	ノロウイルス抽出物質	mg/l		ND						
	全窒素	mg/l	0.25	0.32*		0.19	0.26		0.18	0.28
	全磷	mg/l	0.027	0.022		0.017	0.022		0.024	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								
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 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 ³		14.0					19.0	
	電気伝導度	μS/c m								
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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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 1
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				□
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14日	9月14日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:11	11:12	10:00	10:01	10:02	9:50	9:51	9:52
	全水深	m	22.0	22.0	22.3	22.3	22.3	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分	9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18
	気温	℃	28.0	28.0	22.9	22.9	22.9	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	26.7	25.8	22.9	23.5	23.8	20.6	20.9	21.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	7.4	7.4	7.4
	透視度	c m								
	生活環境項目	p H		8.4*	7.9	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	12.0	6.1*	9.8	10.0	6.1*	9.0	9.4	7.1*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	4.8*	2.3*	3.8*	3.8*	2.2*	2.3*	2.2*	1.9
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml			330			<2		
ノルマ抄抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.21	0.15		0.14	0.17		0.22
全磷		mg/l		0.022	0.017		0.030	0.014		0.026
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	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								
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 ³						6.4		
	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

2004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	
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 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	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日				
一般項目	流量		m ³ /s												
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分		11:40	11:41	11:42	10:00	10:01	10:02	10:00	10:01				
	全水深	m		24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	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		17:29	17:29	17:29	3:57	3:57	3:57	15:46	15:46				
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	9:44	9:44				
	気温	℃		12.4	12.4	12.4	7.4	7.4	7.4	6.8	6.8				
	水温	℃		17.2	17.4	17.4	13.1	12.9	13.8	10.8	10.8				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		11.1	11.1	11.1	7.5	7.5	7.5	8.3	8.3				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0				
		DO	mg/l		7.3*	7.3*	7.3*	7.8	7.8	7.8	8.9				
		BOD	mg/l												
COD		mg/l		1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.8	1.3	1.4				
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml		4			<2			7					
ノロウイルス抽出物質		mg/l					ND								
全窒素		mg/l		0.11		0.10	0.10		0.16	0.28					
全燐	mg/l		0.027		0.024	0.023		0.024	0.026						
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³					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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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	
測 定 項 目		単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:02	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	23.8	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	15:46	6:35	6:35	6:35	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	6.8	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	10.8	10.0	10.4	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.3	7.0	7.0	7.0	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	8.9	9.9	9.9	8.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.3	1.4	2.0	1.2	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.21	0.15		0.14	
全燐		mg/l	0.021	0.014		0.019	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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 ³		5.5			
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾15		地点統一番号	616-55	
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20日		4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:28	9:31	13:42	13:45	9:55	10:10	13:28	13:30	
	全水深	m	7.9	7.9	3.6	3.6	6.6	6.6	3.2	3.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	4:05	4:05	16:16	16:16	15:16	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58	
	気温	℃	19.0	19.0	21.2	21.2	17.8	17.8	20.9	20.9	
	水温	℃	16.5	15.8	17.5	16.3	15.1	17.3	16.1	18.5	
	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	2.5	2.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	7.3*	8.2	7.7*	8.1
D O		mg/l	8.9	9.4	7.9	8.4	9.7	8.1	9.7	7.3*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.1*	2.5*	2.6*	1.8	2.8*	2.6*	2.4*	2.8*	
S S		mg/l	5	2	5	4	5	2	4	11	
大腸菌群数		MPN/100ml	350	790	4900*	700	24000*	330	13000*	2400*	
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	12500	18100	11100	16400	297	15500	1730	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 ³									
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

2004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	
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15日		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:17	9:20	15:35	15:38	9:17	9:19	13:38	13:40	
	全水深	m	6.2	6.2	3.6	3.6	3.8	3.8	4.4	4.4	
	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	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36	
	満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	
	気温	℃	21.4	21.4	24.8	24.8	26.8	26.8	29.5	29.5	
	水温	℃	21.2	21.0	23.0	21.8	25.8	24.8	27.6	26.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	2.5	2.5	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.5*	8.3	8.5*	8.1	8.2	8.4*	8.5*	8.5*
D O		mg/l	11.0	10.0	12.0	7.8	7.4*	8.3	9.8	9.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	4.4*	3.0*	4.1*	3.0*	3.8*	3.4*	4.6*	3.8*	
S S		mg/l	3	3	5	19	2	2	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	54000*	24	280	7	4900*	1700*	130	27	
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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	13900	16600	14600	16700	9550	15600	13900	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									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
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10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:16		9:19		13:13		13:17		9:56		9:58	
	全水深	m		2.4		2.4		2.4		2.4		5.1		5.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		15:44		15:44	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29	
	気温	℃		30.0		30.0		30.4		30.4		28.2		28.2	
	水温	℃		26.7		27.0		30.2		28.0		26.4		25.4	
	色相			無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い茶色		淡黄褐色		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.6		1.6		1.4		1.4		1.6		1.6	
	透視度	c m												0.8	
	健康項目	pH			8.2		8.3		8.8*		8.4*		8.4*		8.0
D O		mg/l		8.7		8.6		12.0		9.8		12.0		7.5	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.0*		4.7*		6.4*		8.6*		4.5*		2.5*	
S S		mg/l		2		16		5		86		6		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		13000*		3300*		33		130		220		130	
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		4070		13500		8520		14200		12900		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													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
メチルブルー活性物質濁度	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
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12日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日	
		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
流量	m ³ /s														
採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	9:42	9:45	13:01	13:03	9:27	9:29	13:52	13:54	9:27	9:29	13:52	13:54	9:27	9:29
全水深	m	4.3	4.3	3.1	3.1	4.5	4.5	3.6	3.6	4.5	4.5	3.6	3.6	4.5	4.5
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	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34	7:18	7:18	19:34	19:34	7:18	7:18
気温	℃	22.5	22.5	30.2	30.2	16.6	16.6	24.0	24.0	16.6	16.6	24.0	24.0	16.6	16.6
水温	℃	22.8	23.6	23.3	22.3	19.6	20.5	20.5	21.5	19.6	20.5	20.5	21.5	19.6	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.5	2.5	1.8	1.8	4.0	4.0	2.0	2.0	2.5	2.5	1.8	1.8	4.0	4.0
透視度	c m														
pH		8.2	8.1	7.8	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2	8.1	7.8	8.0	8.1	8.1
D O	mg/l	9.5	7.4*	7.8	6.4*	7.7	7.4*	7.8	6.5*	9.5	7.4*	7.8	6.5*	7.7	7.4*
B O D	mg/l														
C O D	mg/l	2.5*	2.1*	2.4*	2.4*	2.9*	2.3*	2.3*	2.5*	2.5*	2.1*	2.4*	2.4*	2.9*	2.3*
S S	mg/l	2	2	2	11	1	2	1	5	2	2	1	5	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	490	110	24000*	240	700	33	490	79	490	110	24000*	240	700	33
ノルマ抽出物質	mg/l	ND				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														
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														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l														
亜鉛	mg/l														
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
塩素イオン	mg/l	15400	16700	7840	16800	14700	16800	10300	16500	15400	16700	7840	16800	14700	16800
有機態窒素	mg/l														
アンモニア態窒素	mg/l														
亜硝酸態窒素	mg/l														
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
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														
トリクロロエタン生成能	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
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14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:27		9:32		13:40		13:42		9:36		9:38	
	全水深	m		4.6		4.6		4.9		4.9		4.6		4.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:47		4:47		17:29		17:29		3:57		3:57	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38	
	気温	℃		9.3		9.3		15.2		15.2		6.6		6.6	
	水温	℃		15.9		16.3		17.2		18.0		12.1		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		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		4.5		4.5		4.0		4.0		3.0		3.0		
透視度	c m														
健康項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.0		8.1		8.1	
	D O	mg/l		6.8*		6.6*		6.4*		6.4*		8.0		7.8	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.4		1.7		1.7		1.9		2.2*		1.8	
	S S	mg/l		2		1		2		2		2		3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		330		330		14		14		240		46	
	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		17000		17200		17100		17300		17300		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 ³													
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55		
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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
		m ³ /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			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:40		9:42		13:09		13:12		9:20		9:24		
	全水深	m		2.7		2.7		3.8		3.8		3.6		3.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.0		10.0		11.5		11.5		7.4		7.4		
	水温	℃		9.1		10.5		10.2		10.4		10.2		10.4		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.5		2.5		3.5		3.5		3.2		3.2		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
D O		mg/l		10.0		9.8		9.9		9.4		9.5		9.6		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.0		1.5		1.4		1.3		1.8		1.8		
S S		mg/l		2		2		2		1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		3300*		39		330		240		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															
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		11000		17500		12900		15300		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														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
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		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20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		8:54		8:59		13:13		13:16		9:22		9:25	
	全水深	m		13.6		13.6		12.2		12.2		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		4:05		4:05		16:16		16:16		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		20.2		20.2		19.3		19.3		18.0		18.0	
	水温	℃		15.8		15.5		19.7		19.7		16.0		17.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		微磯臭	
	透明度	m		5.5		5.5		2.8		2.8		1.2		1.2	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.2		8.2		7.5*		8.2
D O		mg/l		9.0		8.2		9.6		9.9		9.3		8.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*		2.1*		2.2*		1.8		3.9*		2.6*	
S S		mg/l		1		3		2		1		6		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		240		79		70		24000*		70	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.26				0.09				0.54		0.14	
全燐		mg/l		0.019				0.022				0.130*		0.057*	
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													
	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														
特殊性項目	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l														
亜鉛	mg/l														
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		16900		17500		17000		17000		2240		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													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04		
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		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15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:43		8:48		15:06		15:09		8:44		8:49		
	全水深	m		13.5		13.5		11.3		11.3		12.6		12.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30		
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13		
	気温	℃		28.0		28.0		25.2		25.2		27.8		27.8		
	水温	℃		21.8		21.4		22.5		22.0		25.5		25.4		
	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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		1.6		1.6		1.2		1.2		2.3		2.3		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.5*		8.4*		8.6*		8.6*		8.4*		8.5*	
D O		mg/l		12.0		11.0		14.0		14.0		7.8		9.1		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		5.2*		4.5*		4.2*		4.9*		3.6*		4.2*		
S S		mg/l		2		3		3		4		3		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		130		4		2		2		3500*		490		
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.49				0.30				0.19		0.22		
全燐		mg/l		0.033				0.037				0.049		0.027		
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										0.016				
	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		14800		16500		15300		15400		11800		14800	
		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 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

2004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		
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		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10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:46		8:50		12:36		12:40		9:01		9:05		
	全水深	m		11.1		11.1		11.4		11.4		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		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36		
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29		
	気温	℃		29.0		29.0		29.5		29.5		29.5		29.5		
	水温	℃		27.1		24.9		29.5		27.5		25.4		25.5		
	色相			無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		
	臭気			微磯臭		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		1.4		1.4		1.4		1.4		1.0		1.0		
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.5*		8.0		8.8*		8.3		8.4*		8.0	
D O		mg/l		10.0		5.4*		13.0		9.6		9.8		7.8		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.8*		2.5*		6.0*		4.3*		4.0*		3.0*		
S S		mg/l		2		<1		6		2		6		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		54000*		49		170		2		2800*		79		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.41				0.79*				0.82*		0.75*		
全燐		mg/l		0.054*				0.050				0.040		0.054*		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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-1,2-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		3680		16900		9170		14900		10100		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														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリ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

2004年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広 島 湾 1 7	*	地点統一番号	618-04
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	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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
流量	m ³ /s									
採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採取時刻	時:分	9:10	9:13	12:35	12:37	8:53	8:55	12:50	12:51	
全水深	m	13.0	13.0	11.2	11.2	12.4	12.4	10.8	10.8	
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	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	
満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	
気温	℃	22.5	22.5	26.7	26.7	16.8	16.8	22.0	22.0	
水温	℃	21.4	23.2	24.1	24.1	19.5	20.6	21.1	21.6	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.3	1.3	1.1	1.1	4.2	4.2	4.3	4.3	
透視度	c m									
pH		8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
D O	mg/l	9.7	9.9	11.0	11.0	9.7	10.0	10.0	9.7	
B O D	mg/l									
C O D	mg/l	3.1*	2.4*	4.2*	3.6*	2.9*	2.8*	2.8*	2.8*	
S S	mg/l	3	2	3	4	<1	1	1	1	
大腸菌群数	MPN/100ml	1700*	630	130	79	1100*	460	220	79	
ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND				
全窒素	mg/l	0.50		0.95*		0.67*		0.67*		
全磷	mg/l	0.038		0.061*		0.034		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									
フェノール類	mg/l									
銅	mg/l									
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	14100	16400	13300	15500	14800	15900	14400	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									
磷酸態磷	mg/l									
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m ³									
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 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾 1 7 *	地点統一番号	618-04			
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	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14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	8:52	8:57	13:15	13:17	8:56	9:03	13:18	13:22
	全水深	m	13.1	13.1	12.0	12.0	13.5	13.5	13.1	13.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38
	気温	℃	9.2	9.2	14.0	14.0	6.2	6.2	8.4	8.4
	水温	℃	15.0	15.0	16.8	17.0	12.8	13.2	13.2	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	5.0	5.0	6.5	6.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.0	7.9	8.1	7.7	7.6	8.0	8.1	7.6
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.4	1.4	1.0
S S		mg/l	<1	1	1	<1	2	3	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	130	94	13	4	34	17	17	140
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.47		0.56		0.26		0.36	
全燐		mg/l	0.030		0.024		0.023		0.035	
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					<0.005			
	亜鉛	mg/l					<0.005			
	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	16500	16600	16500	16800	16200	17500	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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romo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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04		
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		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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
		m^3/s														
一般項目	流量															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:44		8:48		12:35		12:38		8:53		8:55		
	全水深	m		11.8		11.8		12.1		12.1		12.4		12.4		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.0		10.0		11.5		11.5		6.9		6.9		
	水温	℃		9.8		10.2		10.8		10.7		9.0		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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		10.0		10.0		5.5		5.5		6.1		6.1		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
D O		mg/l		9.6		9.7		9.9		9.9		9.5		9.4		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.5		1.3		1.8		1.7		1.9		1.6		
S S		mg/l		2		1		1		1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		460		130		460		130		79		4		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.54				0.62*				0.44		0.42		
全燐		mg/l		0.028				0.033				0.028		0.028		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
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		15200		16900		15900		16600		15900		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														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m^3														
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

2004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	4月30日	4月30日	4月30日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:05	14:06	14:07	9:40	9:41	9:42	9:25	9:26
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	13.3	13.3	13.3	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	12:56	12:56	12:56	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12
	満潮時刻	時:分	18:42	18:42	18:42	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47
	気温	℃	19.9	19.9	19.9	18.8	18.8	18.8	23.7	23.7
	水温	℃	17.2	16.9	15.4	17.8	17.8	16.0	21.3	21.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.7*	7.9	8.4*
D O		mg/l	10.0	10.0	8.7	9.1	10.0	6.4*	11.0	12.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.0*	3.1*	2.3*	3.1*	5.0*	1.5	4.4*	4.7*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml	33			3300*			170	
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.37			0.75*			0.41	
全燐		mg/l	0.019			0.047			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								
	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								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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 ³								
	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

2004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		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:27	11:14	11:15	11:16	9:40	9:41	9:42	10:55	13.0	13.0	13.0	13.0	
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	13.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	
	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	
	干潮時刻	時:分		14:12	6:30	6:30	6:30	11:03	11:03	11:03	15:44	28.9	28.9	28.9	28.9	
	満潮時刻	時:分		7:47	12:13	12:13	12:13	3:43	3:43	3:43	9:29	28.9	28.9	28.9	28.9	
	気温	℃		23.7	26.9	26.9	26.9	28.9	28.9	28.9	28.0	28.9	28.9	28.9	28.0	
	水温	℃		18.3	28.3	27.9	22.3	29.6	29.8	25.1	28.3	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	色相			無色透明	淡い黄色	淡い黄色	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	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.9	2.7	2.7	2.7	1.7	1.7	1.7	1.5					
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.5*	8.5*	8.0	8.9*	8.7*	7.9	8.6*				
D O		mg/l		6.5*	9.9	9.9	5.6*	10.0	9.2	5.0*	12.0					
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.6*	4.3*	4.5*	2.7*	5.6*	5.0*	2.0	5.2*					
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml			23			49			240					
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND											
全窒素		mg/l			0.42			0.71*			0.34					
全磷		mg/l			0.031			0.044			0.032					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001										
	全シアン	mg/l			ND											
	鉛	mg/l			<0.005											
	六価クロム	mg/l			<0.02											
	砒素	mg/l			<0.005											
	総水銀	mg/l			<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l			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			<0.01												
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	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 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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 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		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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:56	10:57	9:40	9:41	9:42	9:30	9:31	9:32	9:33	9:34	9:35	9:36
	全水深	m		13.0	13.0	13.3	13.3	13.3	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃		28.0	28.0	19.3	19.3	19.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
	水温	℃		27.6	25.9	22.1	22.3	23.9	19.8	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	21.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.4	2.4	2.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.6*	7.8	8.4*	8.3	8.0	8.0	8.1	7.9			
D O		mg/l		14.0	4.5*	7.8	7.8	6.6*	9.4	9.6	5.1*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		5.9*	1.9	4.2*	4.1*	2.3*	2.5*	2.5*	2.1*				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				330			490						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.23			0.30						
全燐		mg/l				0.024			0.027						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 ³													
	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

2004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	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:20	11:21	11:22	9:45	9:46	9:47	9:45	9:46	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.4	14.4	
	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	4:47	4:47	4:47	3:57	3:57	3:57	15:46	15:46	
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	9:44	9:44	
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	
	水温	℃	16.4	16.4	18.3	13.4	12.7	13.1	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	10.5	10.5	10.5	10.0	10.0	10.0	8.1	8.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	7.8	7.8	6.7*	7.7	7.8	7.8	9.4	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.5	1.5	1.3	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml	7			11			130		
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND					
全窒素		mg/l	0.11			0.12			0.32		
全燐		mg/l	0.034			0.025			0.025		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l				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				0.05						
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				<0.005					
	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 ³									
	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

2004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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:47	11:10	11:11	11:12	
	全水深	m	14.4	13.7	13.7	13.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	6:35	6:35	6:35	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	7.8	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	10.9	9.9	9.9	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.1	8.3	8.3	8.3	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.1
D O		mg/l	8.8	9.4	9.4	9.5	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.2	1.9	1.5	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.28			
全燐		mg/l		0.025			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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 ³					
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
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		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:10		9:13		13:26		13:28		9:37		9:42	
	全水深	m		14.3		14.3		12.7		12.7		14.3		14.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:05		4:05		16:16		16:16		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		20.1		20.1		18.9		18.9		18.5		18.5	
	水温	℃		15.5		14.8		16.7		16.7		17.2		17.6	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		4.5		4.5		2.8		2.8		1.1		1.1		
透視度	c m														
健康項目	pH			8.1		8.1		8.2		8.2		8.5*		8.2	
	D O	mg/l		9.1		9.3		9.8		9.4		9.4		8.4	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.9		2.0		2.5*		2.0		3.7*		2.9*	
	S S	mg/l		2		1		2		1		5		3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		170		130		11		21		54000*		1300*	
	ノロウイルス抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l		0.14				0.40				0.98*		0.18	
	全磷	mg/l		0.015				0.022				0.064*		0.099*	
	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														
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		18300		17200		17400		4660		15200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				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15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:59		9:02		15:18		15:21		8:58		9:02	
	全水深	m		13.8		13.8		11.7		11.7		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		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30	
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13	
	気温	℃		26.8		26.8		25.0		25.0		27.3		27.3	
	水温	℃		21.4		20.2		23.0		21.5		26.0		25.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.2		1.2		1.2		1.2		2.3		2.3	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	p H			8.5*		8.2		8.7*		8.6*		8.5*		8.5*
D O		mg/l		12.0		11.0		13.0		12.0		9.1		9.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		5.1*		3.6*		4.9*		4.1*		4.1*		3.8*	
S S		mg/l		7		<1		6		5		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		1400*		26		5		21		2400*		1700*	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.45				0.39				0.41		0.12	
全燐		mg/l		0.040				0.038				0.021		0.030	
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										<0.005			
	亜鉛	mg/l										0.011			
	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		15000		16600		15200		17200		12500		13900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D 等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				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10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:58		9:02		12:52		12:57		9:19		9:21	
	全水深	m		13.5		13.5		13.6		13.6		14.2		14.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29	
	気温	℃		29.8		29.8		29.5		29.5		29.0		29.0	
	水温	℃		28.2		28.1		29.6		28.2		26.5		25.5	
	色相			無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明	
	臭気			微磯臭		なし		なし		なし		微磯臭		なし	
	透明度	m		1.4		1.4		1.2		1.2		1.0		1.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.7*		8.4*		9.0*		8.4*		8.4*		8.0
D O		mg/l		10.0		9.3		13.0		9.4		12.0		6.1*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		6.0*		3.5*		6.7*		4.0*		4.5*		2.6*	
S S		mg/l		4		<1		7		3		7		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		2800*		49		79		34		7900*		240	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		1.20*				0.99*				0.73*		0.70*	
全燐		mg/l		0.063*				0.066*				0.052*		0.045	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		8390		14900		8180		15100		12900		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														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリ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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D 等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				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12日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:25	9:28	12:47	12:49	9:06	9:09	13:04	13:06	13:04	13:06	13:04	13:06
	全水深	m		15.0	15.0	13.3	13.3	14.5	14.5	13.0	13.0	14.5	14.5	13.0	13.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃		22.5	22.5	27.2	27.2	16.0	16.0	21.1	21.1	16.0	16.0	21.1	21.1
	水温	℃		21.4	23.0	24.2	24.1	19.5	20.0	20.0	20.7	19.5	20.0	20.0	20.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	1.8	1.8	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.2	8.1	8.4*	8.4*	8.3	8.2	8.4*	8.4*	8.3	8.2	8.4*
D O		mg/l		9.6	7.9	11.0	11.0	10.0	8.3	10.0	11.0	10.0	8.3	10.0	11.0
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.5*	2.4*	3.8*	2.8*	2.9*	2.8*	2.8*	2.8*	2.9*	2.8*	2.8*	2.8*
S S		mg/l		3	2	3	3	1	1	1	1	3	3	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*	490	130	920	330	220	70	79	330	220	70	79
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.49		0.40		0.47		0.46		0.49		0.46	
全燐		mg/l		0.033		0.034		0.025		0.024		0.033		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														
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		13500	16600	14400	15200	15200	16300	15200	15700	15200	16300	15200	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 ³													
	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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
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14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:14	9:17	13:26	13:28	9:13	9:20	13:35	13:37	9:13	9:20	13:35	13:37
	全水深	m		13.6	13.6	14.2	14.2	14.3	14.3	13.5	13.5	14.3	14.3	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		4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	3:57	3:57	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38
	気温	℃		9.2	9.2	14.5	14.5	6.5	6.5	8.2	8.2	6.5	6.5	8.2	8.2
	水温	℃		14.5	15.6	16.5	16.5	12.5	13.2	12.4	12.9	12.5	13.2	12.4	12.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		6.5	6.5	5.5	5.5	5.3	5.3	4.5	4.5	5.3	5.3	4.5	4.5
	透視度	c m													
	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	8.1
D O		mg/l		8.2	8.0	8.0	7.9	8.6	7.8	8.0	7.7	8.6	7.8	8.0	7.7
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.7	1.9	1.8	2.0	1.7
S S		mg/l		1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		130	79	12	11	12	13	11	14	12	13	11	14
ノルマ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.58		0.46		0.26		0.32		0.26		0.32	
全磷		mg/l		0.027		0.026		0.021		0.026		0.021		0.026	
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						ND				ND				
P C B 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														
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				<0.005			
	亜鉛	mg/l						<0.005				<0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1			
クロム	mg/l						<0.1				<0.1				
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		16700	16800	16200	16700	17400	17500	17400	17400	17400	17500	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													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01		
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
		m ³ /s														
一般項目	流量															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:52		8:55		12:50		12:54		9:05		9:08		
	全水深	m		14.0		14.0		14.2		14.2		12.5		12.5		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.0		10.0		11.5		11.5		7.2		7.2		
	水温	℃		10.1		10.4		10.3		10.5		9.0		9.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		8.0		8.0		4.5		4.5		6.5		6.5		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
D O		mg/l		9.4		9.4		9.3		9.6		9.6		9.6		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.5		1.4		1.4		1.3		1.7		1.6		
S S		mg/l		1		1		1		1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		3300*		460		79		170		110		70		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.56				0.47				0.40		0.32		
全燐		mg/l		0.036				0.029				0.026		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	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		16500		17100		16500		17000		16700		17000	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリ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

2004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	
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20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:12		9:16		13:36		13:42		9:38		9:42	
	全水深	m		10.3		10.3		8.6		8.6		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		4:05		4:05		16:16		16:16		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		21.0		21.0		23.2		23.2		18.0		18.0	
	水温	℃		16.5		15.5		22.7		16.7		17.5		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		2.8		2.8		1.6		1.6		1.0		1.0	
	透視度	c m													
	健康項目	pH			7.9		7.8		8.2		8.2		7.7*		8.2
D O		mg/l		8.6		9.3		10.0		9.8		8.5		8.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.3*		2.3		4.0*		2.8		3.2*		2.9	
S S		mg/l		5		3		4		3		8		5	
大腸菌群数		MPN/100ml		35000		3300		3500		3300		92000		24000	
ノルマ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.54				0.69*				0.24		0.17	
全燐		mg/l		0.075*				0.063*				0.080*		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	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		13400		17000		16000		17000		3280		12700	
	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 ³													
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02		
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 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		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15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:59		9:03		15:29		15:32		9:01		9:07		
	全水深	m		9.6		9.6		8.2		8.2		9.3		9.3		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30		
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13		
	気温	℃		22.4		22.4		27.5		27.5		31.9		31.9		
	水温	℃		21.1		20.6		23.7		21.8		26.0		25.8		
	色相			無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		
	臭気			なし		なし		微磯臭		なし		なし		なし		
	透明度	m		1.4		1.4		0.8		0.8		1.5		1.5		
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.5*		8.4*		8.7*		8.5*		8.4*		8.4*	
D O		mg/l		12.0		11.0		16.0		14.0		8.3		9.1		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		5.2*		4.6*		6.1*		3.8*		3.7*		4.6*		
S S		mg/l		5		3		6		4		3		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		790		330		<2		79		4900		490		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.43				0.70*				0.37		0.22		
全燐		mg/l		0.042				0.088*				0.048		0.042		
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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	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										<0.005				
	亜鉛	mg/l										0.024				
	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		15500		16500		15600		16200		11000		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 ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチル-活性物質濁度		mg/l														
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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
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10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
		m ³ /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		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:09		9:12		12:54		12:57		9:05		9:08	
	全水深	m		8.6		8.6		8.5		8.5		10.4		10.4	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29	
	気温	℃		30.2		30.2		35.0		35.0		28.0		28.0	
	水温	℃		28.3		27.7		30.2		27.5		25.8		26.0	
	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		なし		なし	
	透明度	m		1.2		1.2		1.5		1.5		1.0		1.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.5*		8.3		8.7*		8.2		7.9		8.1
D O		mg/l		10.0		9.8		12.0		9.0		8.1		8.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.9*		4.5*		5.7*		4.6*		3.8*		3.3*	
S S		mg/l		4		5		<1		3		4		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		13000		790		170		280		35000		230	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.70*				0.68*				1.20*		0.80*	
全燐		mg/l		0.043				0.040				0.070*		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														
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		7830		14400		7660		14700		10100		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 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

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾 2 7 *	地点統一番号	615-02			
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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:20	9:26	13:01	13:04	9:02	9:05	13:01	13:02
	全水深	m	10.6	10.6	8.3	8.3	9.7	9.7	8.5	8.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃	25.0	25.0	26.8	26.8	16.2	16.2	22.3	22.3
	水温	℃	23.0	22.5	24.8	24.9	19.8	20.0	21.8	21.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	1.8	1.8	3.2	3.2	3.5	3.5
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	6.6	6.5	8.0	7.8	8.2	7.6	8.3	7.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.7	1.9	3.4*	2.5	2.3	1.9	2.9	2.5
S S		mg/l	2	2	2	2	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	3300	1300	1300	490	700	170	700	330
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.88*		0.54		0.81*		0.68*	
全燐		mg/l	0.073*		0.056*		0.055*		0.042	
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									
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	14500	16700	14600	16300	15300	16600	15000	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリ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

2004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	
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 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		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14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:10	9:15	13:38	13:40	9:15	9:22	13:39	13:41	9:15	9:22	13:39	13:41
	全水深	m		9.6	9.6	10.3	10.3	10.6	10.6	9.7	9.7	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	3:57	3:57	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38
	気温	℃		9.9	9.9	14.8	14.8	5.9	5.9	7.8	7.8	5.9	5.9	7.8	7.8
	水温	℃		15.9	16.8	16.4	17.4	12.1	12.6	11.9	12.3	12.1	12.6	11.9	12.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.5	5.4	5.4	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l		7.0	6.9	6.9	6.9	7.8	7.7	8.2	8.0	7.8	7.7	8.2	8.0
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.3	1.4	1.9	1.6	1.5	1.6	1.9	1.7	1.5	1.6	1.9	1.7
S S		mg/l		1	1	1	2	3	2	<1	1	3	2	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		2200	210	140	70	11	11	40	4	11	11	40	4
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.43		0.69*		0.29		0.52		0.29		0.52	
全磷		mg/l		0.037		0.047		0.029		0.042		0.029		0.042	
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						ND				ND				
P C B 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														
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				<0.005			
	亜鉛	mg/l						<0.005				<0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1			
そ の 他 項 目	クロム	mg/l						<0.1				<0.1			
	塩素イオン	mg/l		16500	16600	16300	17100	17400	17500	16500	17100	17400	17500	16500	17100
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
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 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		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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日	
		m^3/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			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	天候			8:56		8:58		12:55		12:56		9:01		9:04	
	採取時刻	時:分		9.3		9.3		9.6		9.6		8.9		8.9	
	全水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	採取水深	m		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	干潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36	
	満潮時刻	時:分		10.0		10.0		11.2		11.2		5.0		5.0	
	気温	℃		10.0		10.6		10.5		10.9		9.8		10.0	
	水温	℃		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	
	臭気			5.0		5.0		7.5		7.5		5.7		5.7	
	透明度	m													
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.2
D O		mg/l		9.4		9.0		9.4		9.5		9.7		9.5	
B O D		mg/l		1.2		1.2		1.6		1.7		2.1		1.7	
C O D		mg/l		2		1		1		1		1		1	
S S		mg/l		790		330		170		34		330		790	
大腸菌群数		MPN/100ml		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
ノルハチ抽出物質		mg/l		0.60		0.57		0.52		0.49		0.49		0.49	
全窒素		mg/l		0.046		0.038		0.033		0.033		0.037		0.037	
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		15800		16900		15900		17500		16600		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^3														
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

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06			
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	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20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:37	10:43	10:47	14:52	14:55	15:01	10:33	10:36
	全水深	m	21.3	21.3	21.3	18.8	18.8	18.8	21.3	21.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58
	気温	℃	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	18.3	18.3
	水温	℃	16.5	16.5	15.5	16.8	17.1	16.7	17.9	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	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	1.5	1.5	
透視度	c m									
健 康 項 目	p H		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4*	8.4*
	D O	mg/l	9.7	9.9	9.2	9.5	10.0	9.6	10.0	9.7
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.2*	2.1*	1.1	2.6*	2.6*	2.1*	3.9*	2.6*
	S S	mg/l	2	2	2	1	1	<1	6	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	94	17	5	14	9	3300*	2800*
	ノルマ抽出物質	mg/l	ND						ND	
	全窒素	mg/l	0.38			0.36			0.27	
	全磷	mg/l	0.024			0.029			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									
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									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	15600	17200	18300	16800	17000	18200	7950	9520
	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広 島 湾 2 8	*	地点統一番号	618-06			
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	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18日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日	6月15日	6月15日	6月15日
一 般 項 目	流量	m ³ /s											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴			
	採取時刻	時:分	10:42	13:36	13:40	13:45	9:47	9:51	9:57	16:39			
	全水深	m	21.3	19.1	19.1	19.1	20.4	20.4	20.4	19.3			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	15:16	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12	14:12	14:12			
	満潮時刻	時:分	8:58	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47	7:47	20:47			
	気温	℃	18.3	21.6	21.6	21.6	22.2	22.2	22.2	24.8			
	水温	℃	15.9	18.7	18.4	17.1	21.5	21.5	19.0	21.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.5	1.3	1.3	1.3	3.3	3.3	3.3	2.4			
	透視度	c m											
	健 康 項 目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.1	8.4*	8.4*	8.1	8.5*		
D O		mg/l	7.6	12.0	10.0	7.3*	10.0	9.9	7.2*	10.0			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	1.7	3.3*	2.4*	0.6	2.5*	3.0*	4.1*	3.7*			
S S		mg/l	1	6	3	1	2	2	1	4			
大腸菌群数		MPN/100ml	33	7900*	4900*	34	2	<2	4	<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND						
全窒素		mg/l		0.39			0.30			0.32			
全燐		mg/l		0.064*			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												
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												
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	8560	14300	17900	16900	16900	17900	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 ³											
	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

2004年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広 島 湾 2 8	*	地点統一番号	618-06
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	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15日		7月6日		7月6日		7月6日		7月6日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	16:42	16:52	9:56	10:02	10:06	14:31	14:34	14:39
	全水深	m	19.3	19.3	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
	干潮時刻	時:分	14:12	14:12	6:30	6:30	6:30	18:36	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃	24.8	24.8	32.2	32.2	32.2	31.0	31.0	31.0
	水温	℃	21.2	17.9	26.8	25.5	21.8	26.0	25.3	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	2.4	2.4	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.4*	8.0	8.5*	8.5*	8.0	8.5*	8.5*
D O		mg/l	10.0	5.6*	9.1	9.4	4.9*	9.7	9.6	4.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.9*	1.7	3.5*	3.0*	1.5	4.1*	3.8*	1.3
S S		mg/l	3	2	2	1	1	1	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	4	<2	7	2	17	5	<2	7
ノルハチン抽出物質		mg/l			ND					
全窒素		mg/l			0.28			0.15		
全磷		mg/l			0.012			0.018		
カドミウム		mg/l			<0.001					
全シアン		mg/l			ND					
鉛		mg/l			<0.005					
六価クロム		mg/l			<0.02					
砒素		mg/l			<0.005					
総水銀		mg/l			<0.0005					
アルキル水銀	mg/l									
そ の 他 の 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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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			<0.005					
	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	17000	18200	14100	15200	17300	15000	15500	17300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリ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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
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		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10日		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日	
				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:04		10:09		10:13		13:42		13:45		13:52	
	全水深	m		19.3		19.3		19.3		20.0		20.0		20.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		11:03		11:03	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		3:43		18:31		18:31		18:31	
	気温	℃		34.0		34.0		34.0		32.2		32.2		32.2	
	水温	℃		29.0		27.4		24.5		29.6		28.2		25.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.0		1.0		1.0		1.8		1.8		1.8	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.6*		8.3		7.8		8.6*		8.5*		7.8
D O		mg/l		11.0		8.7		3.4*		11.0		10.0		3.5*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		5.1*		4.2*		1.2		5.3*		4.4*		1.2	
S S		mg/l		4		5		<1		4		4		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		240		130		4		2		17		7	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND										ND	
全窒素		mg/l		0.52						0.44				0.61*	
全磷		mg/l		0.033						0.034				0.052*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		12400		14800		17900		11800		15200		17600	
	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														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
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														
ブブロムメタン生成能	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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06		
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		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14日		9月14日		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:28	13:41	13:44	13:50	10:29	10:33	10:37	13:50					
	全水深	m		21.7	19.4	19.4	19.4	21.1	21.1	21.1	19.1					
	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		15:44	15:44	15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	14:40					
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	8:30					
	気温	℃		27.5	29.5	29.5	29.5	24.0	24.0	24.0	25.0					
	水温	℃		25.2	27.1	26.8	25.8	23.8	24.0	24.2	24.6					
色相			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	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3						
透視度	c m															
健 康 項 目	pH			7.9	8.4*	8.3	7.9	8.1	8.1	8.0	8.3					
	D O	mg/l		4.4*	11.0	11.0	4.7*	8.1	8.0	6.5*	10.0					
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		1.5	4.6*	4.0*	1.5	3.8*	2.3*	2.0	3.6*					
	S S	mg/l		2	6	5	1	3	2	1	4					
	大腸菌群数	MPN/100ml		9	2	2	8	49	49	22	27					
	ノルハチ抽出物質	mg/l						ND								
	全窒素	mg/l			0.51			0.45			0.35					
	全燐	mg/l			0.038			0.037			0.037					
	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		17400	14800	14900	17300	16600	16600	17100	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														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度															
トリ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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
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		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12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		13:52	13:55	9:52	9:56	10:00	14:24	14:26	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30
	全水深	m		19.1	19.1	20.6	20.6	20.6	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	19:34	19:34	19:34	19:34	19:34	19:34	19:34
	気温	℃		25.0	25.0	19.0	19.0	19.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃		24.3	24.1	20.1	20.0	20.5	21.3	21.1	21.5	21.1	21.5	21.5	21.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l		9.5	6.0*	9.1	8.7	6.5*	9.1	8.7	7.8	8.7	8.7	7.8	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.7*	1.5	2.0	2.0	1.8	2.7*	2.3*	2.0	2.7*	2.3*	2.0	
S S		mg/l		3	1	1	<1	1	1	2	1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		9	2	11	27	11	7	<2	<2	11	7	<2	<2
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.29			0.29				0.29		
全燐		mg/l				0.021			0.021				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														
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		17000	17400	16400	16500	17100	16600	16900	17200	16900	17200	17200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブ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

2004年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06			
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	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14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:14	10:20	10:24	14:26	14:28	14:32	10:26	10:28
	全水深	m	22.3	22.3	22.3	20.2	20.2	20.2	22.9	22.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:47	4:47	4:47	17:29	17:29	17:29	3:57	3:57
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	16.0	16.0	16.0	6.3	6.3
	水温	℃	16.8	16.5	17.8	16.9	17.0	17.0	11.8	12.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	3.4	3.4	3.4	5.0	5.0
	透視度	c m								
	健康項目	p H		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	7.4*	7.3*	7.3*	7.2*	7.3*	6.9*	8.5	8.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.4	1.5	1.2	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5
S S		mg/l	2	2	2	3	2	7	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	6	5	27	17	4	<2	<2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND						ND	
全窒素		mg/l	0.45			0.44			0.29	
全燐		mg/l	0.028			0.033			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									
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						<0.005		
	亜鉛	mg/l						<0.005		
	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	17100	17200	17500	17100	17100	17400	16900	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06			
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	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11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:31	14:33	14:35	14:38	10:03	10:05	10:10	13:36
	全水深	m	22.9	19.7	19.7	19.7	19.4	19.4	19.4	20.5
	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	3:57	16:39	16:39	16:39	9:16	9:16	9:16	9:16
	満潮時刻	時:分	10:38	10:38	10:38	10:38	14:43	14:43	14:43	14:43
	気温	℃	6.3	7.2	7.2	7.2	10.5	10.5	10.5	11.7
	水温	℃	12.2	12.5	12.0	12.8	10.3	10.5	10.1	10.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	2.5	2.5	2.5	8.3	8.3	8.3	7.6
	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	8.1	8.2	8.3	8.0	9.6	9.5	9.6	9.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.4	1.6	1.6	1.6	1.2	1.3	1.0	1.6
S S		mg/l	1	1	2	1	1	<1	<1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	4	<2	4	2	110	170	22	33
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.29			0.33			0.28
全燐		mg/l		0.028			0.026			0.028
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
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								
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	17300	17200	17200	17400	17500	17500	17800	17400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l									
燐酸態燐	mg/l									
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m ³									
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romo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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
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		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17日		2月17日		3月1日		3月1日		3月1日		3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		13:38	13:43	9:46	9:48	9:52	14:07	14:09	14:14				
	全水深	m		20.5	20.5	20.6	20.6	20.6	21.2	21.2	21.2				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		9:16	9:16	6:35	6:35	6:35	18:53	18:53	18:53				
	満潮時刻	時:分		14:43	14:43	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36				
	気温	℃		11.7	11.7	6.0	6.0	6.0	8.8	8.8	8.8				
	水温	℃		10.8	10.7	9.8	10.0	10.3	11.0	11.1	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		7.6	7.6	5.6	5.6	5.6	6.4	6.4	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				
D O		mg/l		9.2	9.6	9.6	9.8	9.0	9.5	9.4	9.0				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7	1.7	1.8	2.1*	1.7	2.2*	2.0	2.1*				
S S		mg/l		1	3	1	3	<1	1	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		110	49	4	2	2	<2	<2	<2				
ノルマ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.38			0.30						
全燐		mg/l				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														
P C B	mg/l														
特 殊 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														
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	17700	17500	17900	18200	17700	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 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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01	
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20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:57		11:02		15:12		15:14		10:57		11:00	
	全水深	m		14.4		14.4		11.3		11.3		14.1		14.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:16		16:16		16:16		16:16		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		22.3		22.3		20.3		20.3		17.8		17.8	
	水温	℃		16.8		16.0		17.9		17.1		17.1		17.5	
	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	
	臭気			なし		なし		なし		微磯臭		微磯臭		微磯臭	
	透明度	m		2.5		2.5		1.7		1.7		1.3		1.3	
	透視度	c m													
	健康項目	pH			7.8		8.1		8.2		8.2		8.6*		8.6*
D O		mg/l		9.5		9.8		11.0		10.0		11.0		11.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.6*		3.3*		3.2*		3.2*		4.3*		4.2*	
S S		mg/l		3		2		4		2		7		7	
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*		1300*		110		490		24000*		13000*	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.36				0.18				0.12		0.12	
全燐		mg/l		0.039				0.038				0.044		0.036	
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													
	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		13000		17100		14300		15700		7250		7470	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 ³													
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01		
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15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:05		10:09		17:05		17:10		10:18		10:24		
	全水深	m		13.1		13.1		13.2		13.2		13.6		13.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30		
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13		
	気温	℃		21.9		21.9		24.1		24.1		33.0		33.0		
	水温	℃		21.8		21.5		22.3		22.0		27.0		25.8		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.0		2.0		1.9		1.9		1.6		1.6		
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.4*		8.4*		8.6*		8.5*		8.5*		8.5*	
D O		mg/l		12.0		10.0		11.0		11.0		8.5		9.4		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.7		2.4*		4.1*		3.7*		3.1*		2.8*		
S S		mg/l		2		3		4		3		3		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		8		7		<2		<2		490		4		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.27				0.17				0.10		0.21		
全燐		mg/l		0.026				0.032				0.014		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															
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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	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										<0.005				
	亜鉛	mg/l										0.008				
	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		16500		16800		15900		16200		10000		15100	
		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 ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチル-活性物質濁度		mg/l														
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

2004年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾 2 9 *	地点統一番号	616-01				
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10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:26	10:28	14:01	14:05	10:35	10:38	13:59	14:02	
	全水深	m	12.3	12.3	13.1	13.1	14.6	14.6	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	
	干潮時刻	時:分	11:03	11:03	11:03	11:03	15:44	15:44	15:44	15:44	
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	18:31	18:31	9:29	9:29	9:29	9:29	
	気温	℃	34.2	34.2	33.5	33.5	27.9	27.9	29.3	29.3	
	水温	℃	28.0	27.5	29.4	27.5	26.8	26.2	26.2	25.9	
	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	淡黄褐色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.4	1.4	1.9	1.9	1.6	1.6	1.1	1.1	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.2	8.4*	8.6*	8.5*	8.5*	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	8.0	9.9	10.0	10.0	11.0	10.0	9.4	10.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.7*	3.5*	4.3*	4.2*	4.7*	3.3*	2.6*	2.4*	
S S		mg/l	2	4	3	2	6	3	5	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	34	33	2	1700*	1300*	3300*	22	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.47		0.42		0.86*		0.82*		
全燐		mg/l	0.029		0.024		0.056*		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										
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	5050	14400	11400	15900	9890	15500	5210	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 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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾 2 9	* 地点統一番号		616-01
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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:50	10:54	14:10	14:12	10:13	10:15	14:50	14:53
	全水深	m	12.3	12.3	11.8	11.8	13.1	13.1	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	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34
	気温	℃	23.1	23.1	25.0	25.0	18.8	18.8	21.5	21.5
	水温	℃	23.8	23.0	24.0	23.6	20.3	20.9	21.2	21.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.6	1.6	1.5	1.5	6.0	6.0	5.0	5.0
	透視度	c m								
	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
	D O	mg/l	8.6	8.5	9.7	10.0	8.6	8.6	8.1	9.1
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.7*	2.0	3.5*	2.3*	1.7	2.0	2.3*	1.7
	S S	mg/l	2	2	3	2	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	920	7	350	8	17	17	79	<2
ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND				
全窒素	mg/l	0.46		0.33		0.24		0.41		
全燐	mg/l	0.026		0.028		0.016		0.026		
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001							
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	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								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	12100	16700	13300	16800	16500	16600	10700	16700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01	
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14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:40		10:46		14:43		14:45		11:10		11:12	
	全水深	m		14.6		14.6		13.4		13.4		14.6		14.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:47		4:47		17:29		17:29		16:39		16:39	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38	
	気温	℃		10.0		10.0		16.1		16.1		6.6		6.6	
	水温	℃		16.3		16.8		16.5		17.3		12.2		11.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		10.0		10.0		6.2		6.2		6.3		6.3	
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.3*		7.1*		7.4*		7.0*		8.3		8.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.5		1.5		1.6		1.7		1.5		1.6	
S S		mg/l		2		2		3		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2		2		<2		<2		11		21	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.43				0.41				0.32		0.30	
全燐		mg/l		0.029				0.030				0.022		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														
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														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	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										<0.005			
	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		17100		16500		16800		16700		16900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01	
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		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:22		10:24		13:54		13:56		10:03		10:05	
	全水深	m		13.1		13.1		13.7		13.7		13.7		13.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36	
	気温	℃		10.7		10.7		11.7		11.7		5.8		5.8	
	水温	℃		9.7		10.4		10.5		10.8		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		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		6.8		6.8		5.3		5.3		9.5		9.5		
透視度	c m														
健康項目	p H			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
	D O	mg/l		10.0		10.0		9.3		9.8		9.8		10.0	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.3		1.2		1.4		1.4		2.1*		1.8	
	S S	mg/l		1		1		3		3		2		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		240		13		49		17		<2		2	
	ノルマ抽出物質	mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	全窒素	mg/l		0.39		0.39		0.34		0.34		0.38		0.36	
	全磷	mg/l		0.019		0.019		0.022		0.022		0.022		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													
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													
	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													
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		15000		17200		15200		17200		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													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
その他項目	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質濁度	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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30日		5月18日		6月15日		7月6日		8月10日		9月14日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
	天候			曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:45		10:10		9:47		11:47		10:15		11:25		10:10		10:05	
	全水深	m		30.0		51.6		30.0		30.0		29.1		30.0		30.5		30.0	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		12:56		15:16		14:12		6:30		11:03		15:44		14:40		13:23	
	満潮時刻	時:分		18:42		8:58		7:47		12:13		3:43		9:29		8:30		7:18	
	気温	℃		19.5		18.6		24.9		28.6		29.0		28.5		22.8		19.5	
	水温	℃		16.2		16.8		21.3		28.0		28.9		27.5		22.1		19.7	
色相			無色透明		淡い黄色		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		微その他		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		4.1		1.8		2.7		3.0		2.3		1.7		2.3		4.5		
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																	
	ノリハヤシ抽出物質	mg/l																	
	全窒素	mg/l		0.23		0.65*		0.30		0.42*		0.35*		0.27		0.22		0.19	
	全燐	mg/l		0.011		0.037*		0.026		0.031*		0.026		0.019		0.016		0.013	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l																
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀		mg/l																	
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																		
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 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

2004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		12月14日		1月11日		2月8日		3月1日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)					
	天候			晴		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		11:55		10:15		10:10		11:30					
	全水深	m		30.0		30.0		31.4		30.0					
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		17:29		3:57		15:46		6:35					
	満潮時刻	時:分		11:29		10:38		9:44		12:36					
	気温	℃		12.5		8.0		6.6		9.8					
	水温	℃		17.4		13.6		11.1		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		9.5		9.7		7.5		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													
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		0.08		0.17		0.15					
全燐		mg/l		0.023		0.019		0.020		0.020					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	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 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 ³													
	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														
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

2004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26日	4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:55	9:56	9:57	13:30	13:31	13:32	9:45	9:46	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	14.0	14.0	14.0	18.7	18.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32	
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	23.5	23.5	23.5	25.3	25.3	
	水温	℃	15.6	15.6	15.2	19.7	18.9	17.1	19.7	19.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.4	6.4	6.4	3.4	3.4	3.4	4.5	4.5	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	8.8	8.8	8.8	9.5	9.8	8.8	8.4	8.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.1*	1.9	3.1*	2.8*	2.2*	3.1*	3.4*	
S S		mg/l	2	2	2	1	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	2			17			79		
ルルハ抄抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.21			0.22			0.24		
全燐		mg/l	0.018			0.020			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									
	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									
	シス-1,2-ジクロロエレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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				<0.005					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
その他項目	クロム	mg/l				<0.1					
	塩素イオン	mg/l	17800			16400			15200		
	有機態窒素	mg/l	0.16			0.19			0.20		
	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	0.033			0.014			0.019		
	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm									
項目	メソフィル活性物質	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

2004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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	採取時刻	時:分	9:47	13:45	13:46	13:47	9:45	9:46	9:47	12:20	
	全水深	m	18.7	16.2	16.2	16.2	17.7	17.7	17.7	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35	
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49	
	気温	℃	25.3	28.6	28.6	28.6	30.3	30.3	30.3	23.1	
	水温	℃	16.9	27.8	26.1	21.9	27.4	26.9	24.3	24.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	3.5	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.5*	8.4*	8.0	8.5*	8.3	7.8	8.1
D O		mg/l	6.4*	9.5	10.0	6.2*	9.3	9.3	6.1*	8.2	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.4*	3.8*	3.6*	2.4*	4.8*	4.9*	2.4*	3.0*	
S S		mg/l	2	2	2	1	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		33			79			130	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.31*			0.30			0.21	
全燐		mg/l		0.019			0.030			0.027	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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		13400			13600			15500	
	有機態窒素	mg/l		0.28			0.28			0.19	
	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		0.013			<0.005			0.005	
	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 ³									
	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

2004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4日		9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月4日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:21	12:22	9:20	9:21	9:22	12:25	12:26	12:27
	全水深	m	16.0	16.0	12.0	12.0	12.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	7:05	7:05	7:05
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	14:11	14:11	14:11
	気温	℃	23.1	23.1	20.9	20.9	20.9	19.3	19.3	19.3
	水温	℃	25.6	25.1	24.4	23.9	24.6	21.3	21.3	21.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	7.1	7.1	7.1	6.0	6.0	6.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0
D O		mg/l	8.4	4.5*	5.0*	5.0*	4.0*	8.1	8.3	7.2*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.5*	2.3*	1.8	2.2*	2.1*	2.0	2.2*	1.9
S S		mg/l	3	2	2	1	4	1	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml			13			2		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.33*			0.20		
全燐		mg/l			0.039*			0.037*		
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001	
	全シアン	mg/l						ND		
	鉛	mg/l						<0.005		
	六価クロム	mg/l						<0.02		
	砒素	mg/l						<0.005		
	総水銀	mg/l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	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			16800			16800		
	有機態窒素	mg/l			0.18			0.15		
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.020			0.018		
	硝酸態窒素	mg/l			0.120			0.017		
	磷酸態磷	mg/l			0.031			0.011		
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:10	13:11	13:12	9:50	9:51	9:52	15:00	15:01	
	全水深	m	15.1	15.1	15.1	19.2	19.2	19.2	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	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	20:57	20:57	
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	
	水温	℃	17.2	17.1	17.7	12.1	11.8	12.0	11.3	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	10.0	10.0	10.0	10.5	10.5	10.5	7.4	7.4	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	7.7	7.7	7.7	8.3	8.3	8.2	8.9	8.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.0	2.0	1.4	1.5	1.4	1.8	1.7	
S S		mg/l	2	1	2	<1	1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	12			2			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.22			0.21			0.21		
全燐		mg/l	0.026			0.023			0.020		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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	16300			17600			17800		
	有機態窒素	mg/l	0.12			0.09			0.10		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			0.01			0.02		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.012			0.018			0.012		
	硝酸態窒素	mg/l	0.077			0.090			0.078		
	磷酸態燐	mg/l	0.016			0.016			0.015		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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	
測定項目		単位	2月2日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	15:02	9:50	9:51	9:52	
	全水深	m	19.0	18.7	18.7	18.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	20:57	14:07	14:07	14:07	
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57	
	気温	℃	5.4	7.6	7.6	7.6	
	水温	℃	11.0	10.8	10.7	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	7.4	6.5	6.5	6.5	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.4	9.9	10.0	10.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	2.2*	2.3*	2.2*	
S S		mg/l	1	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.13			
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			
	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		0.004			
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
濁度	度						
トリ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

2004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26日	4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	10:12	13:20	13:21	13:22	10:00	10:01	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	17.3	17.3	
	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	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32	
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	22.4	22.4	22.4	24.3	24.3	
	水温	℃	15.8	15.8	15.1	19.6	19.1	17.1	20.1	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.1	6.1	6.1	3.3	3.3	3.3	4.5	4.5	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	8.8	8.8	8.3	9.3	9.3	8.8	7.3*	8.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	2.0	1.8	2.2*	2.6*	2.3*	3.4*	3.0*	
S S		mg/l	1	2	1	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			49			27		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.19			0.34*			0.20		
全燐		mg/l	0.017			0.020			0.016		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	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				<0.005					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l				<0.1					
	塩素イオン	mg/l	17800			16900			16300		
	有機態窒素	mg/l	0.17			0.15			0.18		
	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			0.170			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	<0.003			0.005			<0.003		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
水 質 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

2004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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	採取時刻	時:分	10:02	13:25	13:26	13:27	10:05	10:06	10:07	12:10	
	全水深	m	17.3	14.9	14.9	14.9	18.0	18.0	18.0	15.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35	
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49	
	気温	℃	24.3	28.5	28.5	28.5	30.1	30.1	30.1	22.6	
	水温	℃	17.4	27.4	26.4	22.0	27.9	25.3	24.3	25.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	2.1	2.1	2.1	3.8	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.3	7.8	7.8	8.1
D O		mg/l	7.3*	8.3	8.8	6.7*	10.0	9.2	4.2*	7.2*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	2.6*	2.7*	3.4*	4.1*	2.4*	2.2*	2.6*	
S S		mg/l	1	1	1	2	2	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		17			33			700	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.22			0.24			0.28	
全燐		mg/l		0.014			0.027			0.037*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		15000			15500			16400	
	有機態窒素	mg/l		0.19			0.22			0.20	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			<0.01			0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		0.011			<0.005			0.053	
	燐酸態燐	mg/l		<0.003			<0.003			0.010	
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
汚 濁 項 目	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

2004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4日		9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月4日	11月4日	11月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:11	12:12	9:35	9:36	9:37	12:10	12:11	12:12	
	全水深	m	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	7:05	7:05	7:05	
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	14:11	14:11	14:11	
	気温	℃	22.6	22.6	20.6	20.6	20.6	19.0	19.0	19.0	
	水温	℃	25.4	25.0	24.5	24.3	24.8	21.7	21.4	21.3	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.8	3.8	8.0	8.0	8.0	7.3	7.3	7.3		
透視度	c m										
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	
	D O	mg/l	6.7*	4.1*	4.5*	4.5*	4.4*	6.8*	7.1*	6.7*	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	3.0*	2.2*	1.9	2.0	1.8	2.1*	2.0	2.1*	
	S S	mg/l	2	2	1	2	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml			27			22			
	ノルハチ抽出物質	mg/l			ND			ND			
	全窒素	mg/l			0.33*			0.28			
	全燐	mg/l			0.041*			0.042*			
	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									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l									
トリクロロエチレン		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			17000			16600			
	有機態窒素	mg/l			0.18			0.17			
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			0.02			
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.022			0.014			
	硝酸態窒素	mg/l			0.110			0.071			
	磷酸態燐	mg/l			0.036			0.024			
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:55	12:56	12:57	10:05	10:06	10:07	14:40	14:41	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	16.6	16.6	16.6	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	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	20:57	20:57	
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	5.7	5.7	5.7	4.6	4.6	
	水温	℃	17.3	17.2	17.8	11.9	11.3	12.1	11.1	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	8.0	8.0	8.0	10.9	10.9	10.9	6.0	6.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	7.8	7.8	7.7	8.3	8.3	7.9	8.8	8.6	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	2.1*	1.9	1.4	1.3	1.2	1.6	1.5	
S S		mg/l	1	2	1	1	1	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	11			6			4		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.19			0.23			0.21		
全燐		mg/l	0.024			0.022			0.022		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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	16500			17600			17800		
	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	0.012			0.019			0.013		
	硝酸態窒素	mg/l	0.058			0.069			0.060		
	磷酸態磷	mg/l	0.014			0.015			0.014		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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			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2日	3月7日	3月7日	3月7日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	14:42	10:00	10:01	10:02				
	全水深	m	17.0	16.6	16.6	16.6				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	20:57	14:07	14:07	14:07				
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57				
	気温	℃	4.6	8.8	8.8	8.8				
	水温	℃	11.0	10.7	10.5	10.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	6.0	4.0	4.0	4.0				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.2	8.1	8.2			
D O		mg/l	8.9	10.0	10.0	10.0				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.5	2.1*	2.2*	3.0*				
S S		mg/l	2	2	2	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		0.15						
全磷		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						
	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						
	磷酸態磷	mg/l		<0.003						
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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26日		4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:30	10:31	10:32	13:00	13:01	13:02	10:20	10:21
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	21.9	21.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32
	気温	℃	17.7	17.7	17.7	22.0	22.0	22.0	24.1	24.1
	水温	℃	16.5	15.9	15.1	19.4	18.5	16.8	19.9	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	6.0	6.0	6.0	3.3	3.3	3.3	4.7	4.7	
透視度	c m									
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
	D O	mg/l	8.8	8.8	8.3	9.8	9.8	9.1	8.3	8.4
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.4*	2.1*	1.7	2.7*	2.6*	2.0	2.7*	2.8*
	S S	mg/l	1	1	2	1	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	8			23			130	
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.53*			0.20			0.12	
	全燐	mg/l	0.037*			0.025			0.021	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l				<0.001			
全シアン		mg/l				ND				
鉛		mg/l				<0.005				
六価クロム		mg/l				<0.02				
砒素		mg/l				<0.005				
総水銀		mg/l				<0.0005				
アルキル水銀		mg/l								
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				<0.005				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16900	17700	18100	17100	17300	17900	16000	16200
	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 ³								
	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								
	ブブロメタン生成能	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

2004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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	採取時刻	時:分	10:22	13:15	13:16	13:17	10:30	10:31	10:32	11:55
	全水深	m	21.9	16.7	16.7	16.7	19.2	19.2	19.2	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	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49
	気温	℃	24.1	27.6	27.6	27.6	29.4	29.4	29.4	23.0
	水温	℃	17.4	26.3	25.9	21.3	27.7	26.2	24.3	25.3
	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	4.7	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	3.2
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.4*	8.3	7.8
D O		mg/l	6.9*	10.0	9.9	6.0*	11.0	10.0	4.5*	7.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.2*	3.4*	3.3*	2.0	5.7*	5.2*	2.3*	3.1*
S S		mg/l	2	2	2	2	3	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		23			13			4900*
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.30			0.32*			0.66*
全燐		mg/l		0.020			0.044*			0.084*
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	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	15400	15700	17500	15600	15900	17200	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								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004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4日		10月3日		10月3日		10月3日		11月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:56	11:57	9:50	9:51	9:52	11:40	11:41	11:42	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	7:05	7:05	7:05	
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	14:11	14:11	14:11	
	気温	℃	23.0	23.0	18.8	18.8	18.8	17.7	17.7	17.7	
	水温	℃	25.4	25.1	23.8	24.5	24.8	21.4	21.1	21.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	3.2	6.4	6.4	6.4	6.9	6.9	6.9	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l	7.7	4.5*	5.0*	4.5*	4.5*	7.3*	7.2*	6.8*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.0*	2.2*	2.3*	2.2*	1.8	1.9	1.8	1.8	
S S		mg/l	2	2	3	2	2	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml			330			4			
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.39*			0.34*			
全燐		mg/l			0.052*			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									
	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									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	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	16300	16900	16400	16500	17100	15900	17000	17100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:42	12:43	12:44	10:25	10:26	10:27	14:25	14:26	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	20:57	20:57	
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
	水温	℃	18.0	17.9	18.1	11.9	11.4	11.9	11.1	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	7.1	7.1	7.1	10.0	10.0	10.0	5.2	5.2	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
D O		mg/l	7.2*	6.2*	6.7*	8.3	8.3	8.3	8.6	8.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	2.1*	2.0	1.5	1.5	1.1	1.3	1.3	
S S		mg/l	2	<1	2	1	2	<1	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	22			14			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.33*			0.75*			0.28		
全燐		mg/l	0.036*			0.035*			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	16400	16700	16900	16900	17400	17600	17600	17700	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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2日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:27	10:15	10:16	10:17	
	全水深	m	20.0	19.2	19.2	19.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	20:57	14:07	14:07	14:07	
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57	
	気温	℃	6.6	9.3	9.3	9.3	
	水温	℃	10.8	10.8	10.7	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	4.8	4.8	4.8	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		7.9	8.1	8.2	8.1
D O		mg/l	8.7	10.0	10.0	9.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.3	2.2*	2.3*	1.6	
S S		mg/l	3	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		0.14			
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-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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	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					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	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

2004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26日		4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:35	10:36	10:37	12:55	12:56	12:57	10:30	10:31
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.7	13.7
	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	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32
	気温	℃	16.7	16.7	16.7	22.4	22.4	22.4	24.4	24.4
	水温	℃	16.3	15.9	15.2	18.8	18.4	16.7	19.0	18.8
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.6	5.6	5.6	3.0	3.0	3.0	3.8	3.8	
透視度	c m									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
	D O	mg/l	8.8	8.8	8.3	9.4	9.7	9.7	7.8	7.9
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.1*	2.3*	2.0	2.8*	2.4*	2.0	2.7*	2.8*
	S S	mg/l	1	1	1	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	8			5			490	
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.17			0.26			0.24	
	全燐	mg/l	0.015			0.030			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				<0.005				
	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	17600	17800	18100	17300	17500	17700	16000	16800
	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 ³								
	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

2004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2日		7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	採取時刻	時:分	10:32	13:05	13:06	13:07	10:36	10:37	10:38	11:50	
	全水深	m	13.7	11.8	11.8	11.8	13.5	13.5	13.5	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35	
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49	
	気温	℃	24.4	27.8	27.8	27.8	29.3	29.3	29.3	23.8	
	水温	℃	17.0	26.1	25.3	21.9	26.9	26.3	24.2	25.3	
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	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	なし
	透明度	m	3.8	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	3.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.4*	8.3	7.8	8.0
D O		mg/l	6.8*	10.0	10.0	9.4	10.0	10.0	4.0*	6.7*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	3.9*	3.8*	2.1*	6.0*	6.0*	2.3*	2.7*	
S S		mg/l	2	3	2	2	3	4	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		49			79			170	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.35*			0.34*			0.41*	
全燐		mg/l		0.029			0.044*			0.063*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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	17600	14600	15200	17200	15300	15600	17100	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 ³									
	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

2004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4日		9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月4日	11月4日	11月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:51	11:52	9:55	9:56	9:57	11:30	11:31	11:32	
	全水深	m	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	7:05	7:05	7:05	
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	14:11	14:11	14:11	
	気温	℃	23.8	23.8	19.1	19.1	19.1	19.6	19.6	19.6	
	水温	℃	25.3	25.0	23.9	24.4	24.8	21.4	21.5	21.3	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.1	3.1	6.0	6.0	6.0	5.6	5.6	5.6		
透視度	c m										
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
	D O	mg/l	7.2*	4.5*	4.5*	4.0*	3.4*	7.2*	7.2*	6.8*	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	2.9*	2.2*	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	
	S S	mg/l	2	2	2	3	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml			330			6			
	ノルハチ抽出物質	mg/l			ND			ND			
	全窒素	mg/l			0.35*			0.25			
	全燐	mg/l			0.051*			0.024			
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001		
全シアン		mg/l						ND			
鉛		mg/l						<0.005			
六価クロム		mg/l						<0.02			
砒素		mg/l						<0.005			
総水銀		mg/l						<0.0005			
アルキル水銀		mg/l									
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									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16300	16900	16800	16900	17100	17000	17100	17200	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:33	12:34	12:35	10:35	10:36	10:37	14:15	14:16	
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	14.5	14.5	14.5	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	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21	
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	7.1	7.1	7.1	6.0	6.0	
	水温	℃	18.1	17.8	17.9	12.1	11.4	11.9	10.6	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	9.5	9.5	9.5	5.4	5.4	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9
D O		mg/l	7.2*	7.2*	6.8*	7.9	7.9	7.8	8.8	8.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.9	2.0	1.8	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	
S S		mg/l	1	2	1	1	1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	22			40			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.20			0.25			0.27		
全燐		mg/l	0.028			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-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(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	17500	17600	17700	17400	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									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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	
調 定 項 目		単 位	2月2日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:17	10:30	10:31	10:32	
	全水深	m	15.0	13.7	13.7	13.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	8:21	14:07	14:07	14:07	
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57	
	気温	℃	6.0	9.3	9.3	9.3	
	水温	℃	10.5	10.9	10.8	11.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.4	4.4	4.4	4.4	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	8.4	10.0	10.0	8.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	2.4*	2.3*	1.8	
S S		mg/l	3	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		0.18			
全燐		mg/l		0.017			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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	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 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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0 *		地点統一番号	606-03	
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26日	4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	10:42	12:45	12:46	12:47	10:40	10:41	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	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	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32	
	気温	℃	16.7	16.7	16.7	23.1	23.1	23.1	24.5	24.5	
	水温	℃	15.9	15.9	15.1	18.9	18.3	16.9	19.8	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	5.8	5.8	5.8	2.8	2.8	2.8	3.3	3.3	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	8.8	8.8	8.8	9.3	9.3	9.1	8.3	8.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.2*	2.4*	2.1*	2.5*	2.6*	2.3*	3.2*	3.0*	
S S		mg/l	1	1	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			79		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.16			0.18			0.20		
全燐		mg/l	0.016			0.017			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				0.006					
	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	17700	17900	18000	17500	17600	17700	16300	16500	
	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 ³									
	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									
	ブブロムメタン生成能	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0		*	地点統一番号	606-03
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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	採取時刻	時:分	10:42	12:50	12:51	12:52	10:45	10:46	10:47	11:40	
	全水深	m	21.1	18.0	18.0	18.0	19.4	19.4	19.4	20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35	
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49	
	気温	℃	24.5	27.8	27.8	27.8	30.8	30.8	30.8	23.4	
	水温	℃	17.8	26.4	25.3	21.1	27.0	26.7	24.3	25.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.3	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	3.2	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	7.8	8.0
D O		mg/l	7.3*	9.9	9.9	5.7*	11.0	10.0	4.5*	7.3*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.6*	3.5*	3.6*	2.1*	5.3*	5.5*	2.3*	3.3*	
S S		mg/l	2	2	1	2	3	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		13			79			330	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.24			0.30			0.30	
全燐		mg/l		0.020			0.045*			0.050*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	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	17600	15800	15900	17500	15600	15700	17300	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 ³									
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0		*	地点統一番号	606-03
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4日	9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月4日	11月4日	11月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:41	11:42	10:02	10:03	10:04	11:10	11:11	11:12	
	全水深	m	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	7:05	7:05	7:05	
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	14:11	14:11	14:11	
	気温	℃	23.4	23.4	19.7	19.7	19.7	18.9	18.9	18.9	
	水温	℃	25.3	25.1	24.3	24.1	24.8	21.4	21.2	21.2	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.2	3.2	7.4	7.4	7.4	6.5	6.5	6.5		
透視度	c m										
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
	D O	mg/l	7.7	4.6*	4.5*	5.5*	4.0*	6.7*	6.8*	6.7*	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	3.1*	2.3*	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1*	2.2*	
	S S	mg/l	2	2	1	1	2	<1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml			79			6			
	ノロウイルス抽出物質	mg/l			ND			ND			
	全窒素	mg/l			0.37*			0.25			
	全燐	mg/l			0.048*			0.052*			
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001		
全シアン		mg/l						ND			
鉛		mg/l						<0.005			
六価クロム		mg/l						<0.02			
砒素		mg/l						<0.005			
総水銀		mg/l						<0.0005			
アルキル水銀		mg/l						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(1,1,2-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										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16500	16800	16400	16900	17100	17000	17100	17200	
	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 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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0		*	地点統一番号	606-03
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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:25	12:26	12:27	10:50	10:51	10:52	14:10	14:11	
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	20.4	20.4	20.4	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	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21	
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	8.4	8.4	8.4	6.0	6.0	
	水温	℃	17.9	17.5	17.7	11.8	11.6	11.8	11.3	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	7.7	7.7	7.7	11.3	11.3	11.3	5.2	5.2	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	7.7	7.6	7.2*	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.0	2.0	1.2	1.4	1.1	1.3	1.3	
S S		mg/l	1	1	3	1	1	1	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	17			14			2		
ルルハ抄抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.18			0.21			0.24		
全燐		mg/l	0.022			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										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	16600	16800	16900	17600	17600	17700	17700	17700	
	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 ³									
	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

2004年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0 *	地点統一番号	606-03
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2日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:12	10:40	10:41	10:42	
	全水深	m	21.0	19.2	19.2	19.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	8:21	14:07	14:07	14:07	
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57	
	気温	℃	6.0	9.6	9.6	9.6	
	水温	℃	10.9	10.8	10.8	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	4.5	4.5	4.5	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	8.3	9.9	10.0	9.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.2	2.2*	2.0	1.8	
S S		mg/l	4	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		0.18			
全燐		mg/l		0.020			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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	17800	17800	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					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	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

2004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
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26日		4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:50	10:51	10:52	12:30	12:31	12:32	10:50	10:51
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	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	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32
	気温	℃	20.4	20.4	20.4	22.4	22.4	22.4	23.7	23.7
	水温	℃	16.4	15.9	15.1	18.9	18.1	16.3	19.9	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	5.5	5.5	5.5	4.1	4.1	4.1	5.5	5.5
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	8.5	8.2	8.2	9.3	9.3	8.7	7.9	8.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.8	1.8	2.5*	2.4*	2.0	2.7*	2.4*
S S		mg/l	1	2	2	1	1	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			5	
ノルマル抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.16		0.15	0.15		0.15	0.18	
全燐		mg/l	0.015		0.017	0.014		0.019	0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	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				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.005				
	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	17800	17900	18200	17500	17700	17900	16200	16600
	有機態窒素	mg/l	0.14		0.13	0.13		0.13	0.16	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003		0.003	<0.003		0.003	<0.003	
	T O C	mg/l				1.7				
	クロロフィル a	mg/m ³	2.3			1.5			3.7	
	電気伝導度	μS/c m								
	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

2004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	
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2日		7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	採取時刻	時:分	10:52	12:30	12:31	12:32	11:05	11:06	11:07	11:30	
	全水深	m	23.8	18.0	18.0	18.0	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	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35	
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49	
	気温	℃	23.7	28.3	28.3	28.3	30.6	30.6	30.6	24.3	
	水温	℃	17.1	25.8	24.4	22.3	28.4	26.6	24.3	25.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	4.6	4.6	4.6	2.4	2.4	2.4	4.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	8.1	7.9	8.1
D O		mg/l	6.8*	8.3	8.3	6.7*	8.8	8.1	4.4*	7.2*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	2.5*	2.8*	1.9	3.7*	3.4*	2.0	2.9*	
S S		mg/l	2	<1	1	3	1	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		17			5			13	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.16	0.19		0.21	0.18		0.25	0.22	
全燐		mg/l	0.016	0.013		0.020	0.024		0.050*	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									
	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 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17800	15600	16100	17100	15600	16100	17100	16500	
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.16		0.19	0.16		0.17	0.20	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0.01	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		0.010	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.006		<0.005	<0.005		0.058	0.005	
	燐酸態燐	mg/l	0.005	<0.003		0.006	<0.003		0.022	0.012	
	T O C	mg/l		2.1						1.8	
	クロロフィル a	mg/m ³		5.2			4.1			15.0	
	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

2004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
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4日	9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月4日	11月4日	11月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:31	11:32	10:10	10:11	10:12	10:50	10:51	10:52
	全水深	m	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	7:05	7:05	7:05
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	14:11	14:11	14:11
	気温	℃	24.3	24.3	19.6	19.6	19.6	21.1	21.1	21.1
	水温	℃	25.4	25.1	24.3	24.2	24.5	21.1	21.0	20.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	6.2	6.2	6.2	6.9	6.9	6.9
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l	7.2*	5.0*	5.1*	5.1*	5.5*	6.8*	6.8*	6.8*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.9*	2.4*	1.7	1.9	1.7	1.9	2.1*	2.3*
S S		mg/l	2	3	1	2	2	1	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml			13			4		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.25	0.29		0.33*	0.23		0.32*
全燐		mg/l		0.045*	0.040*		0.040*	0.050*		0.050*
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	16600	17000	17100	17200	17400	17100	17100	17200
	有機態窒素	mg/l		0.16	0.15		0.21	0.13		0.21
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01	<0.01		<0.01	0.03		0.04
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.013	0.021		0.025	0.023		0.023
	硝酸態窒素	mg/l		0.066	0.100		0.077	0.044		0.039
	燐酸態燐	mg/l		0.028	0.033		0.034	0.021		0.020
	T O C	mg/l						4.3		
	クロロフィル a	mg/m ³			3.9			4.2		
	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

2004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
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7日		12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:10	12:11	12:12	11:00	11:01	11:02	13:55	13:56
	全水深	m	20.4	20.4	20.4	20.9	20.9	20.9	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	8.7	8.7	8.7	6.3	6.3
	水温	℃	17.7	17.3	17.4	11.8	11.6	11.7	12.3	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	8.1	8.1	8.1	14.1	14.1	14.1	5.1	5.1
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	7.7	7.8	7.7	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.8	2.2*	1.6	1.4	1.5	1.1	1.3
S S		mg/l	1	2	1	1	<1	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	79			<2			2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18		0.17	0.24		0.24	0.27	
全燐		mg/l	0.022		0.020	0.021		0.021	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	16600	16600	16700	17500	17600	17700	17300	17400
	有機態窒素	mg/l	0.08		0.10	0.13		0.14	0.08	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		0.01	0.02		0.01	0.08	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.011		0.012	0.015		0.015	0.017	
	硝酸態窒素	mg/l	0.076		0.045	0.075		0.067	0.089	
	磷酸態燐	mg/l	0.013		0.012	0.014		0.014	0.016	
	T O C	mg/l				1.1				
	クロロフィル a	mg/m ³	2.7			0.7			2.4	
	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

2004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
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	
調 定 項 目		単 位	2月2日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:57	10:55	10:56	10:57	
	全水深	m	25.0	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	8:21	14:07	14:07	14:07	
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57	
	気温	℃	6.3	9.9	9.9	9.9	
	水温	℃	10.8	10.9	10.8	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	5.1	4.8	4.8	4.8	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.2	8.1	8.2
D O		mg/l	8.4	10.0	10.0	10.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.1	2.3*	2.2*	2.2*	
S S		mg/l	3	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	0.30	0.14		0.13	
全燐		mg/l	0.021	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					
	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						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17700	17800	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l	0.21	0.12		0.10	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.012	<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.064	<0.005		0.009	
	燐酸態燐	mg/l	0.014	0.003		<0.003	
	T O C	mg/l		1.4			
	クロロフィル a	mg/m ³		6.5			
	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					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン生成能	mg/l					
1,1,1,2-トリクロロエタン生成能	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

2004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
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26日	4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:12	12:13	12:14	12:15	12:16	12:17	12:45	12:46
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	3.5	3.5
	採取水深	m	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32
	気温	℃	18.4	18.4	18.4	21.4	21.4	21.4	22.9	22.9
	水温	℃	16.4	15.6	14.9	17.7	16.8	16.3	19.5	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	淡い黄色	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	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
D O		mg/l	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	7.3*	7.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	3.1*	2.3*
S S		mg/l	3	4	6	4	5	8	5	5
大腸菌群数		MPN/100ml	2			<2			2400*	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18			0.17			0.66*	
全燐		mg/l	0.018			0.018			0.048*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	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				<0.005				
	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	17600	18100	18400	17600	17700	18100	9000	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブ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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	3300019	測定地点名	呉地先 1 9	*	地点統一番号	606-05
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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	採取時刻	時:分	12:47	12:05	12:06	12:07	12:54	12:55	12:56	11:15
	全水深	m	3.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	6.0
	採取水深	m	2.5	0.0	2.0	3.1	0.0	2.0	3.1	0.0
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49
	気温	℃	22.9	26.1	26.1	26.1	28.7	28.7	28.7	26.1
	水温	℃	18.1	24.8	22.9	23.1	28.0	26.4	26.4	25.6
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.8	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	7.4*	6.6*	7.2*	6.8*	9.2	8.2	7.6	6.6*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	2.9*	3.0*	2.6*	3.8*	3.5*	2.8*	2.6*
S S		mg/l	6	4	8	7	4	4	4	7
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*			5			40
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.93*			0.28			0.23
全燐		mg/l		0.060*			0.033*			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								
	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	7040	16800	16900	16100	17000	17100	16700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	3300019	測定地点名	呉地先 1 9	*	地点統一番号	606-05
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			
調 定 項 目	単 位	9月4日		10月3日		10月3日		11月2日		11月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:16	11:17	11:34	11:35	11:36	12:05	12:06	12:07
	全水深	m	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2.0	5.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	4.0
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	5:54	5:54	5:54
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	12:34	12:34	12:34
	気温	℃	26.1	26.1	20.7	20.7	20.7	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	25.7	25.8	23.3	24.2	24.4	21.3	21.3	21.1
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
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	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	
透視度	c m									
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
	D O	mg/l	6.6*	6.1*	6.6*	6.6*	6.1*	7.3*	7.3*	7.3*
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.7*	2.6*	2.0	2.2*	2.2*	2.4*	2.2*	2.4*
	S S	mg/l	6	10	5	5	8	3	5	5
	大腸菌群数	MPN/100ml			1300*			23		
	ノルハチ抽出物質	mg/l			ND			ND		
	全窒素	mg/l			0.30			0.31*		
	全燐	mg/l			0.027			0.044*		
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	
全シアン		mg/l						ND		
鉛		mg/l						<0.005		
六価クロム		mg/l						<0.02		
砒素		mg/l						<0.005		
総水銀		mg/l						<0.0005		
アルキル水銀		mg/l								
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	17000	17400	16100	16300	17000	16400	17000	17100
	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 ³								
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		呉地先		測定地点コード	3300019	測定地点名	呉地先19 *		地点統一番号	606-05	
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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:50	11:51	11:52	12:45	12:46	12:47	13:25	13:26	
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	3.4	3.4	3.4	7.0	7.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	3.0	0.0	2.0	2.4	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21	
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	9.9	9.9	9.9	6.0	6.0	
	水温	℃	16.6	18.1	17.8	13.3	12.1	12.3	11.5	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	1.4	1.4	1.4	>3.4	>3.4	>3.4	3.3	3.3	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1
D O		mg/l	7.2*	6.7*	6.7*	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.8*	2.0	2.1*	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	
S S		mg/l	4	5	5	2	4	3	5	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	790			6			2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.79*			0.56*			0.17		
全燐		mg/l	0.056*			0.026			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-1,2-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	7130	16600	16900	15600	17700	17900	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 ³									
	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

2004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
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2日	3月7日	3月7日	3月7日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	13:27	12:45	12:46	12:47				
	全水深	m	7.0	3.1	3.1	3.1				
	採取水深	m	6.0	0.0	2.0	2.1				
	干潮時刻	時:分	8:21	14:07	14:07	14:07				
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57				
	気温	℃	6.0	10.9	10.9	10.9				
	水温	℃	11.2	11.3	11.0	11.1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	3.3	1.0	1.0	1.0				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.1			
D O		mg/l	8.9	9.9	9.9	9.9				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.3	2.2*	1.9	2.1*				
S S		mg/l	4	6	6	7				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.16						
全燐		mg/l		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 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18200	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(一)		C O D等に係る環境基準類型				C D
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26日	4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:15	12:16	12:17	12:05	12:06	12:07	12:35	12:36
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	8.9	8.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32
	気温	℃	18.8	18.8	18.8	20.0	20.0	20.0	21.9	21.9
	水温	℃	17.5	15.8	14.8	19.0	16.3	15.8	19.1	18.3
	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	淡い黄色	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	微ハル臭	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.4	7.9	8.0	7.6
D O		mg/l	8.2	8.3	8.3	7.6	8.2	8.1	6.9	7.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.2	2.3	2.0	8.7*	3.0	1.8	4.6	3.2
S S		mg/l	2	5	6	4	4	7	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			33			33	
ルルハ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.23			0.34*			2.60*	
全燐		mg/l	0.028			0.047*			0.040*	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	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				<0.005				
	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	17500	18000	18500	16500	17700	18100	16000	17600
	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 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

2004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	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)		C O D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				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2日		7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	採取時刻	時:分	12:37	11:55	11:56	11:57	12:45	12:46	12:47	12:47	11:05
	全水深	m	8.9	8.9	8.9	8.9	11.6	11.6	11.6	11.6	10.0
	採取水深	m	7.9	0.0	2.0	7.9	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	7:18	6:35
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	13:22	12:49
	気温	℃	21.9	26.4	26.4	26.4	28.9	28.9	28.9	28.9	26.1
	水温	℃	17.7	27.4	22.9	22.3	27.7	26.3	25.6	25.6	26.1
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微バ ^ル 臭
	透明度	m	2.6	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	6.7*	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.3	7.3	7.8	7.3	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	16.0*	3.7	2.4	3.5	2.9	2.3	2.3	5.7
S S		mg/l	5	4	3	5	6	8	11	11	10
大腸菌群数		MPN/100ml		110			49				330
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND				ND
全窒素		mg/l		0.58*			0.38*				0.30
全燐		mg/l		0.032*			0.039*				0.068*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	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	18200	12800	17200	17700	15800	16600	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									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)		C O D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				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月4日		9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:06	11:07	11:28	11:29	11:30	11:55	11:56	11:57
	全水深	m	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	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	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	5:54	5:54	5:54
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	12:34	12:34	12:34
	気温	℃	26.1	26.1	20.8	20.8	20.8	20.3	20.3	20.3
	水温	℃	26.1	25.8	24.1	24.5	24.8	23.1	21.6	21.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.7	1.7	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	8.1	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9
D O		mg/l	6.1	5.6	6.1	6.1	5.6	6.7	7.1	6.7
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	4.1	3.2	3.0	2.6	2.1	3.6	2.9	2.3
S S		mg/l	11	25	5	6	11	3	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml			490			49		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.33*			0.27		
全燐		mg/l			0.036*			0.062*		
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	16800	17400	16900	17200	17500	16600	16900	17400
	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 ³								
	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								
	ジブロモメタン生成能	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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(一)		C O D等に係る環境基準類型				C D
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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:40	11:41	11:42	12:35	12:36	12:37	13:20	13:21
	全水深	m	7.3	7.3	7.3	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	6.3	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	10.3	10.3	10.3	7.8	7.8
	水温	℃	16.9	18.5	18.4	14.5	12.9	12.9	11.1	11.0
	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		微バ ^ル 臭	なし	なし	微バ ^ル 臭	なし	なし	微バ ^ル 臭	なし
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.0	7.2	7.8	8.0	8.0
D O		mg/l	7.1	7.2	7.2	7.8	8.3	8.2	9.4	9.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.3	2.7	2.1	7.3	2.7	1.4	3.0	2.8
S S		mg/l	4	5	3	4	3	3	3	4
大腸菌群数		MPN/100ml	330			13			13	
ルルハ ^チ 抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.30			0.33*			0.33*	
全燐		mg/l	0.046*			0.036*			0.026	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	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 ^ル ン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロ ^エ ル	mg/l								
	1,1,1-トリクロロ ^エ ル	mg/l								
	1,1,2-トリクロロ ^エ ル	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロ ^ロ エ ^ル ン	mg/l								
	1,3-ジクロロ ^ロ ベン ^ゼ ン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/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	16000	16700	17100	16600	17900	18200	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メ ^チ ル ^ル 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 ロ ^ロ メ ^タ ン生成能	mg/l								
ブ ^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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (一)		C O D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			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調 定 項 目		単 位	2月2日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:22	12:30	12:31	12:32	
	全水深	m	11.0	8.2	8.2	8.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	7.2	
	干潮時刻	時:分	8:21	14:07	14:07	14:07	
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57	
	気温	℃	7.8	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	11.1	11.1	10.8	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	微ハル臭	なし	なし	
	透明度	m	2.9	1.8	1.8	1.8	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.9	9.9	10.0	10.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	3.0	2.8	2.6	
S S		mg/l	4	10	11	12	
大腸菌群数		MPN/100ml		6			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.18			
全燐		mg/l		0.026			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18200	18000	18100	18100	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリ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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(二)		C O D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				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	4月26日		4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:10	12:11	12:12	12:00	12:01	12:02	12:25	12:26
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	8.1	8.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32
	気温	℃	19.0	19.0	19.0	20.2	20.2	20.2	21.3	21.3
	水温	℃	15.8	15.4	14.8	17.8	17.4	15.8	19.0	18.3
	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	淡い黄色	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	微バ ^ル 臭	なし
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6*
D O		mg/l	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	7.4	7.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.5	1.7	1.5	1.9	1.8	1.6	4.3*	3.1*
S S		mg/l	3	5	7	4	4	7	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	2			2			79	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18			0.16			0.21	
全燐		mg/l	0.019			0.017			0.022	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	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	18100	18200	17700	17800	18200	17100	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 ³								
	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								
	ジブロモメタン生成能	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

2004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	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(二)		C O D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				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2日		7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	採取時刻	時:分	12:27	11:45	11:46	11:47	12:35	12:36	12:37	12:37	11:00
	全水深	m	8.1	7.8	7.8	7.8	11.6	11.6	11.6	11.6	10.0
	採取水深	m	7.1	0.0	2.0	6.8	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	7:18	6:35
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	13:22	12:49
	気温	℃	21.3	27.5	27.5	27.5	29.4	29.4	29.4	29.4	27.0
	水温	℃	17.6	25.9	23.7	22.3	28.8	26.5	25.8	26.1	
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い褐色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微バ ^ル 臭
	透明度	m	2.6	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.8	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	7.8
D O		mg/l	7.3	7.8	8.4	7.3	9.8	7.7	6.1	6.1	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.9	5.0*	3.2*	2.2	4.2*	2.9	2.3	5.4*	
S S		mg/l	7	3	3	4	4	6	9	9	
大腸菌群数		MPN/100ml		11			33			170	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.30			0.36*			0.34*	
全燐		mg/l		0.028			0.036*			0.054*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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	18200	16000	16900	17500	14900	16800	17500	16800	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (二)		C O D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				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	9月4日	9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:01	11:02	11:23	11:24	11:25	11:45	11:46	11:47
	全水深	m	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0
	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	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	5:54	5:54	5:54
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	12:34	12:34	12:34
	気温	℃	27.0	27.0	20.8	20.8	20.8	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	25.9	25.8	23.6	24.4	24.7	21.4	21.4	21.4
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.3	1.3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
透視度	c m									
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
	D O	mg/l	6.1	5.6	6.0	6.1	5.6	7.3	7.3	6.7
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	3.1*	2.9	2.3	2.3	2.3	2.7	2.8	2.5
	S S	mg/l	12	15	5	5	10	3	5	6
	大腸菌群数	MPN/100ml			330			27		
	ノルハチ抽出物質	mg/l			ND			ND		
	全窒素	mg/l			0.29			0.25		
	全燐	mg/l			0.034*			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								
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	17200	17400	16700	17100	17500	16900	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(二)		C O D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				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7日		12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:33	11:34	11:35	12:30	12:31	12:32	13:15	13:16
	全水深	m	8.6	8.6	8.6	11.2	11.2	11.2	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	7.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21
	満潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20
	気温	℃	15.4	15.4	15.4	10.3	10.3	10.3	5.0	5.0
	水温	℃	18.3	18.3	18.5	13.5	12.7	12.6	11.3	11.0
	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	微バ ^ル 臭	なし	なし	微バ ^ル 臭	なし
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	7.8	7.8
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.0	8.0	7.7*	7.9	8.0	7.9
D O		mg/l	7.1	7.2	7.2	8.3	8.3	8.2	9.4	9.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.7	2.1	2.1	4.2*	2.0	1.4	3.1*	2.8
S S		mg/l	4	4	3	3	5	3	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	240			17			14	
ルルハ ^チ 抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.35*			0.26			0.29	
全燐		mg/l	0.043*			0.030			0.027	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	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} ブ ^{タン}	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/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	15800	16900	17100	17400	17800	17900	17600	17700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メ ^チ ル ^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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)		C O D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			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調 定 項 目		単 位	2月2日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:17	12:30	12:31	12:32	
	全水深	m	11.0	10.1	10.1	10.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	8:21	14:07	14:07	14:07	
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57	
	気温	℃	5.0	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	10.9	10.9	10.8	11.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	微ハル臭	なし	なし	
	透明度	m	7.8	1.7	1.7	1.7	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	9.1	9.9	10.0	10.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.0	2.8	2.7	2.2	
S S		mg/l	4	13	13	9	
大腸菌群数		MPN/100ml		7			
ルルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.20			
全燐		mg/l		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						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18100	18000	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					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリ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

2004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
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26日	4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:00	12:01	12:02	11:45	11:46	11:47	12:15	12:16
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	10.6	10.6
	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	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32
	気温	℃	18.7	18.7	18.7	20.0	20.0	20.0	22.4	22.4
	水温	℃	15.6	15.6	14.7	16.9	16.1	15.8	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	2.8	2.8	2.8	1.4	1.4	1.4	3.8	3.8
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0
D O		mg/l	8.3	8.3	8.6	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.6	1.4	1.6	1.9	1.5	2.4*	2.1*
S S		mg/l	3	4	5	3	4	8	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			14	
ノルマル抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.15		0.11	0.14		0.14	0.22	
全燐		mg/l	0.017		0.017	0.016		0.022	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				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									
ふつ素	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				<0.005				
	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	18300	18600	17600	17900	18200	17800	17900
	有機態窒素	mg/l	0.10		0.09	0.11		0.12	0.20	
	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	0.031		<0.005	0.012		<0.005	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.005		0.004	0.003		0.005	0.004	
	T O C	mg/l				1.2				
	クロロフィル a	mg/m ³	2.3			1.8			2.9	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質濁度	mg/l								
その他項目	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

2004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
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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	採取時刻	時:分	12:17	11:30	11:31	11:32	12:25	12:26	12:27	10:55
	全水深	m	10.6	11.8	11.8	11.8	12.0	12.0	12.0	11.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49
	気温	℃	22.4	26.8	26.8	26.8	29.0	29.0	29.0	27.0
	水温	℃	17.6	23.0	23.1	22.1	27.3	26.3	25.7	25.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0	2.4
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0
D O		mg/l	7.4*	8.4	7.8	7.3*	9.3	7.7	6.1*	6.7*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	2.5*	2.4*	2.1*	3.9*	3.1*	2.2*	2.6*
S S		mg/l	6	2	3	4	3	3	7	6
大腸菌群数		MPN/100ml		22			5			17
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l	0.15	0.16		0.17	0.23		0.19	0.20
全燐		mg/l	0.020	0.015		0.021	0.029		0.031*	0.027
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	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									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18100	17200	17300	17600	16300	17200	17500	17200
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.14		0.15	0.21		0.15	0.18
	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		0.011	<0.005
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		0.013	<0.005
	磷酸態燐	mg/l	0.006	<0.003		0.004	<0.003		0.008	0.006
	T O C	mg/l		1.8						1.7
	クロロフィル a	mg/m ³		4.3			12.0			16.0
	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

2004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
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4日	9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:56	10:57	11:18	11:19	11:20	11:30	11:31	11:32
	全水深	m	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	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	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	5:54	5:54	5:54
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	12:34	12:34	12:34
	気温	℃	27.0	27.0	20.8	20.8	20.8	19.6	19.6	19.6
	水温	℃	25.8	25.7	24.1	24.2	24.6	21.4	21.4	21.4
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	3.1	3.1	3.1	
透視度	c m									
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	D O	mg/l	6.7*	6.1*	6.2*	6.1*	6.1*	7.3*	7.2*	6.8*
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.6*	2.7*	2.4*	2.2*	2.2*	2.6*	2.6*	2.5*
	S S	mg/l	5	10	4	5	6	2	3	7
	大腸菌群数	MPN/100ml			79			22		
	ノロウイルス抽出物質	mg/l			ND			ND		
	全窒素	mg/l		0.18	0.26		0.29	0.19		0.19
	全燐	mg/l		0.031*	0.024		0.027	0.044*		0.044*
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	
全シアン		mg/l						ND		
鉛		mg/l						<0.005		
六価クロム		mg/l						<0.02		
砒素		mg/l						<0.005		
総水銀		mg/l						<0.0005		
アルキル水銀		mg/l						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								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		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	17300	17400	17200	17300	17400	17000	17000	17300
	有機態窒素	mg/l		0.14	0.17		0.18	0.13		0.13
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.014	0.014		0.025	0.011		0.012
	硝酸態窒素	mg/l		0.009	0.063		0.068	0.038		0.032
	燐酸態燐	mg/l		0.010	0.015		0.015	0.016		0.016
	T O C	mg/l						3.8		
	クロロフィル a	mg/m ³			6.5			5.2		
	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

2004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
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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:25	11:26	11:27	12:20	12:21	12:22	13:05	13:06
	全水深	m	10.6	10.6	10.6	11.4	11.4	11.4	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21
	満潮時刻	時:分	5:29	5:29	5:29	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	9.9	9.9	9.9	5.8	5.8
	水温	℃	18.3	18.2	18.3	12.4	12.1	12.4	11.8	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	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.2*	7.5	7.3*	8.8	8.8	8.4	8.4	8.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.1*	2.3*	2.0	1.7	1.8	1.7	1.4	1.5
S S		mg/l	4	3	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	330			<2			<2	
ノルマル抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.25		0.16	0.19		0.17	0.18	
全燐		mg/l	0.033*		0.028	0.021		0.021	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								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	15500	17100	17200	17700	17900	18100	18200	18300
	有機態窒素	mg/l	0.09		0.09	0.13		0.11	0.11	
	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	0.011		0.013	0.005		0.006	0.007	
	硝酸態窒素	mg/l	0.120		0.044	0.045		0.038	0.047	
	燐酸態燐	mg/l	0.021		0.014	0.010		0.012	0.012	
	T O C	mg/l				1.2				
	クロロフィル a	mg/m ³	2.6			4.7			5.0	
	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

2004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
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2日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:07	12:20	12:21	12:22	
	全水深	m	12.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.0	
	干潮時刻	時:分	8:21	14:07	14:07	14:07	
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57	
	気温	℃	5.8	10.9	10.9	10.9	
	水温	℃	11.0	10.8	10.7	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.6	3.7	3.7	3.7	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	8.3	10.0	10.0	9.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	2.5*	2.3*	1.5	
S S		mg/l	3	3	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	0.22	0.11		0.15	
全燐		mg/l	0.018	0.022		0.020	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	18200	18200	18300	
	有機態窒素	mg/l	0.16	0.09		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	0.007	<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.041	<0.005		0.006	
	燐酸態燐	mg/l	0.012	0.003		0.007	
	T O C	mg/l		1.3			
	クロロフィル a	mg/m ³		10.0			
	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7			地点統一番号	606-61
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26日	4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:45	11:46	11:47	11:30	11:31	11:32	11:50	11:51	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	13.0	13.0	13.0	8.0	8.0	
	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	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32	
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	20.2	20.2	20.2	21.1	21.1	
	水温	℃	14.8	14.7	14.5	16.0	15.8	15.5	18.1	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	4.7	4.7	4.7	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	7.3*	7.3*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.2	1.2	1.2	1.4	1.7	1.5	2.2*	1.9	
S S		mg/l	2	3	4	3	4	4	4	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			3300*		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.12			0.12			0.19		
全燐		mg/l	0.013			0.016			0.017		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	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				<0.005					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l				<0.1					
	塩素イオン	mg/l	18200			18200			16600		
	有機態窒素	mg/l	0.10			0.09			0.08		
	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			0.013			0.088		
	磷酸態燐	mg/l	0.005			0.007			0.010		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7			地点統一番号	606-61
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2日		7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	11:52	10:50	10:51	10:52	12:00	12:01	12:02	12:02	10:40
	全水深	m	8.0	10.0	10.0	10.0	14.3	14.3	14.3	14.3	8.0
	採取水深	m	7.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35	
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49	
	気温	℃	21.1	26.3	26.3	26.3	29.3	29.3	29.3	27.3	
	水温	℃	17.6	22.8	22.1	21.8	26.8	26.4	25.8	25.9	
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1	3.1	2.9	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.3*	7.2*	7.2*	7.2*	6.5*	6.5*	6.3*	6.1*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.5	2.4*	2.0	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	
S S		mg/l	6	1	3	3	2	2	3	5	
大腸菌群数		MPN/100ml		790			13			4	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.78*			0.18			0.13	
全燐		mg/l		0.036*			0.023			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										
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									
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		5220			17300			17400	
	有機態窒素	mg/l		0.03			0.13			0.09	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02			<0.01			0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.006			0.011			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		0.720			0.024			0.017	
	燐酸態燐	mg/l		0.028			0.010			0.011	
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7		地点統一番号	606-61
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4日	9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:41	10:42	11:03	11:04	11:05	10:50	10:51	10:52
	全水深	m	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	2.0	7.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	9.0
	干潮時刻	時:分	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	5:54	5:54	5:54
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	12:34	12:34	12:34
	気温	℃	27.3	27.3	20.1	20.1	20.1	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	25.8	25.8	24.8	24.7	24.9	22.0	21.9	21.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.9	2.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	6.1*	6.2*	6.1*	6.1*	6.1*	6.8*	6.8*	6.7*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	2.2*	1.7	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8
S S		mg/l	5	17	5	3	5	1	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml			33			17		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.20			0.17		
全燐		mg/l			0.019			0.036*		
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			17100			17300		
	有機態窒素	mg/l			0.11			0.09		
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.007			0.013		
	硝酸態窒素	mg/l			0.067			0.051		
	磷酸態燐	mg/l			0.014			0.018		
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
目	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	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

2004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
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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:05	11:06	11:07	12:05	12:06	12:07	12:40	12:41	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21	
	満潮時刻	時:分	5:29	5:29	5:29	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	9.6	9.6	9.6	7.1	7.1	
	水温	℃	18.8	18.5	18.4	12.6	12.8	13.0	12.3	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	無色透明	無色透明	
	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	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	7.2*	7.2*	7.2*	8.3	8.3	7.8	8.3	8.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.1*	2.2*	1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	
S S		mg/l	3	3	5	1	2	2	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	14			<2			2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.17			0.16			0.22		
全燐		mg/l	0.028			0.020			0.018		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17100			18100			17800		
	有機態窒素	mg/l	0.06			0.08			0.11		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.014			0.009			0.009		
	硝酸態窒素	mg/l	0.081			0.061			0.085		
	磷酸態燐	mg/l	0.016			0.012			0.016		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7		地点統一番号	606-61
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				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2日		3月7日		3月7日		3月7日		
	流量	m ³ /s								
採取位置		下層		上層(表層)		中層		下層		
天候		晴		晴		晴		晴		
採取時刻	時:分	12:42		11:40		11:41		11:42		
全水深	m	10.0		9.7		9.7		9.7		
採取水深	m	9.0		0.0		2.0		8.7		
干潮時刻	時:分	8:21		14:07		14:07		14:07		
満潮時刻	時:分	14:20		7:57		7:57		7:57		
気温	℃	7.1		10.2		10.2		10.2		
水温	℃	11.9		10.8		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	5.4		5.1		5.1		5.1		
透視度	c m									
pH		8.0		8.0		8.0		8.0		
D O	mg/l	8.3		8.9		8.9		8.9		
B O D	mg/l									
C O D	mg/l	1.5		1.6		1.5		1.5		
S S	mg/l	3		1		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			0.14						
全磷	mg/l			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									
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									
フェノール類	mg/l									
銅	mg/l									
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						
有機態窒素	mg/l			0.08						
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			0.041						
磷酸態磷	mg/l			0.013						
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m ³									
電気伝導度	μS/cm									
メチルブルー活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリ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

2004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
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				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26日		4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	10:22	13:10	13:11	13:12	10:10	10:11	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	24.6	24.6	
	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	7:21	7:21	7:21	17:20	17:20	17:20	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32	
	気温	℃	17.7	17.7	17.7	23.4	23.4	23.4	23.6	23.6	
	水温	℃	16.1	15.8	15.4	18.9	18.1	16.8	20.0	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.1	6.1	6.1	2.8	2.8	2.8	5.1	5.1	
	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	2.4*	2.4*	2.0	2.7*	2.5*	2.1*	3.1*	2.9*	
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	0.18			0.18			0.21		
全磷		mg/l	0.017			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									
	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 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 ³									
	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

2004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
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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	採取時刻	時:分	10:12	12:45	12:46	12:47	10:20	10:21	10:22	12:00	
	全水深	m	24.6	21.9	21.9	21.9	22.3	22.3	22.3	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35	
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49	
	気温	℃	23.6	27.7	27.7	27.7	28.9	28.9	28.9	23.2	
	水温	℃	18.1	26.4	26.2	21.7	27.9	26.7	23.9	25.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.1	4.1	4.1	4.1	2.1	2.1	2.1	3.3	
	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	2.4*	2.8*	2.7*	2.3*	4.5*	4.5*	2.3*	2.8*	
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		0.20			0.29			0.23	
全燐		mg/l		0.014			0.034*			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(1,1,2-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										
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 ³									
	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

2004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
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4日	9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月4日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:01	12:02	9:44	9:45	9:46	12:00	12:01	12:02	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	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	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	7:05	7:05	7:05	
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	14:11	14:11	14:11	
	気温	℃	23.2	23.2	20.7	20.7	20.7	17.9	17.9	17.9	
	水温	℃	25.3	25.1	24.5	24.4	24.5	21.2	21.1	21.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.3	3.3	6.6	6.6	6.6	7.8	7.8	7.8	
	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	3.0*	2.3*	2.2*	2.2*	1.9	2.3*	2.4*	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			0.37*			0.27			
全燐		mg/l			0.047*			0.053*			
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	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 ³									
	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										
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

2004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
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7日	12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	10:02	10:15	10:16	10:17	14:30	14:31	
	全水深	m	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	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	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	20:57	20:57	
	満潮時刻	時:分	5:29	5:29	5:29	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	6.3	6.3	6.3	6.0	6.0	
	水温	℃	17.4	17.3	17.9	11.6	11.4	11.8	11.3	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	8.2	8.2	8.2	10.5	10.5	10.5	5.2	5.2	
	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	2.0	1.7	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	
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	0.19			0.24			0.22		
全燐		mg/l	0.030			0.022			0.020		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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									
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 ³									
	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

2004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
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			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2日	3月7日	3月7日	3月7日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	14:32	10:10	10:11	10:12				
	全水深	m	24.0	22.7	22.7	22.7				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	20:57	14:07	14:07	14:07				
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57				
	気温	℃	6.0	9.3	9.3	9.3				
	水温	℃	11.1	10.7	10.5	10.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	5.2	4.7	4.7	4.7				
	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	1.4	2.4*	2.4*	2.3*				
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		0.16						
全磷		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								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先 3 0 - 5			地点統一番号	606-64
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26日	4月26日	4月26日	5月7日	5月7日	5月7日	6月2日	6月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	10:50	10:51	10:52	11:10	11:11	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	12.2	12.2	
	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	7:21	7:21	7:21	5:13	5:13	5:13	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	12:48	12:48	12:48	10:57	10:57	10:57	8:32	8:32	
	気温	℃	19.4	19.4	19.4	19.6	19.6	19.6	21.5	21.5	
	水温	℃	15.2	14.9	14.6	17.4	16.2	15.6	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	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	3.3	3.3	
	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	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	1.4	2.0	1.9	
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	0.14		0.14	0.13		0.14	0.13		
	全燐	mg/l	0.019		0.019	0.013		0.018	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-1,2-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									
	有機態窒素	mg/l	0.12		0.12	0.10		0.12	0.11		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.005		<0.005	0.006		<0.005	<0.005		
	磷酸態磷	mg/l	0.005		0.003	0.003		0.005	0.004		
	T O C	mg/l				1.2					
	クロロフィル a	mg/m ³	2.1			1.5			3.0		
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先 3 0 - 5			地点統一番号	606-64
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				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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月6日	8月6日	8月6日	9月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	11:12	11:15	11:16	11:17	11:25	11:26	11:27	10:00	
	全水深	m	12.2	11.6	11.6	11.6	12.6	12.6	12.6	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	14:56	14:36	14:36	14:36	7:18	7:18	7:18	6:35	
	満潮時刻	時:分	8:32	8:03	8:03	8:03	13:22	13:22	13:22	12:49	
	気温	℃	21.5	26.6	26.6	26.6	29.6	29.6	29.6	25.4	
	水温	℃	17.7	23.3	22.3	21.8	27.4	26.2	25.6	25.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.3	2.7	2.7	2.7	1.8	1.8	1.8	3.7	
	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	2.3*	2.8*	1.9	3.6*	3.5*	2.0	2.2*	
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	0.12	0.16		0.16	0.20		0.18	0.14	
全磷		mg/l	0.013	0.012		0.022	0.024		0.027	0.022	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l	0.10	0.14		0.13	0.18		0.14	0.09	
	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		0.010	<0.005		0.010	0.020	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		0.005	<0.005		0.012	0.020	
	磷酸態磷	mg/l	0.006	<0.003		0.006	<0.003		0.008	0.011	
	T O C	mg/l		2.1						1.2	
	クロロフィル a	mg/m ³		4.6			9.2			5.6	
	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先 3 0 - 5			地点統一番号	606-64
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4日	9月4日	10月3日	10月3日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:01	10:02	10:30	10:31	10:32	10:10	10:11	10:12	
	全水深	m	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	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	6:35	6:35	5:56	5:56	5:56	5:54	5:54	5:54	
	満潮時刻	時:分	12:49	12:49	12:20	12:20	12:20	12:34	12:34	12:34	
	気温	℃	25.4	25.4	19.3	19.3	19.3	19.1	19.1	19.1	
	水温	℃	25.7	25.7	24.8	24.4	24.6	21.6	21.5	21.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.7	3.7	2.0	2.0	2.0	4.6	4.6	4.6	
	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	2.0	2.2*	2.0	2.2*	2.3*	2.0	2.3*	2.2*	
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		0.24	0.24		0.27	0.15		0.18	
全燐		mg/l		0.024	0.025		0.026	0.034*		0.037*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l		0.18	0.17		0.19	0.09		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		0.020	0.008		0.013	0.012		0.013	
	硝酸態窒素	mg/l		0.022	0.052		0.056	0.035		0.045	
	燐酸態燐	mg/l		0.006	0.013		0.013	0.014		0.016	
	T O C	mg/l						2.3			
	クロロフィル a	mg/m ³			5.6			3.3			
	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

2004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
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7日		12月7日	12月7日	1月24日	1月24日	1月24日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:25	10:26	10:27	11:20	11:21	11:22	11:55	11:56	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.9	12.9	12.9	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	11:28	11:28	11:28	15:47	15:47	15:47	8:21	8:21	
	満潮時刻	時:分	5:29	5:29	5:29	9:47	9:47	9:47	14:20	14:20	
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	8.8	8.8	8.8	7.0	7.0	
	水温	℃	17.9	17.9	17.9	12.1	12.1	12.3	11.0	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	
	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	2.0	2.1*	2.3*	1.5	1.4	1.4	1.9	2.0	
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		0.16	0.17		0.18	0.18		
全燐		mg/l	0.023		0.025	0.018		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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	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									
	有機態窒素	mg/l	0.09		0.11	0.07		0.11	0.15		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	0.03		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008		0.008	0.008		0.009	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.032		0.028	0.053		0.046	0.007		
	磷酸態磷	mg/l	0.012		0.011	0.009		0.011	0.005		
	T O C	mg/l				1.1					
	クロロフィル a	mg/m ³	3.9			3.1			12.0		
	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

2004年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先 3 0 - 5		地点統一番号	606-64
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2日	3月7日	3月7日	3月7日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:57	11:15	11:16	11:17				
	全水深	m	13.0	12.0	12.0	12.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	8:21	14:07	14:07	14:07				
	満潮時刻	時:分	14:20	7:57	7:57	7:57				
	気温	℃	7.0	10.2	10.2	10.2				
	水温	℃	10.8	10.3	10.5	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	4.1	4.8	4.8	4.8				
	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	2.0	2.4*	2.4*	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	0.30	0.13		0.12				
全燐		mg/l	0.022	0.017		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(1,1,2-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 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l	0.27	0.11		0.10				
	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	0.012	<0.005		<0.005				
	燐酸態燐	mg/l	0.006	0.007		0.005				
	T O C	mg/l		1.2						
	クロロフィル a	mg/m ³		8.1						
	電気伝導度	μS/c m								
	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

2004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 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				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:30		10:32		10:34		9:53		9:55		9:57		10:15		10:17	
	全水深	m		12.0		12.0		12.0		11.3		11.3		11.3		11.0		11.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:28		5:28		5:28		4:29		4:29		4:29		15:25		15:25	
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11	
	気温	℃		16.4		16.4		16.4		20.0		20.0		20.0		24.5		24.5	
	水温	℃		14.4		14.1		14.1		16.7		16.6		16.5		20.9		20.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.3		8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		8.8		8.8		8.9		10.0		8.9		9.1		9.0		8.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.2		1.0		1.1		3.2*		1.4		2.2*		1.0		0.9	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						4600*						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.14						0.25						0.11			
全燐		mg/l		0.019						0.078*						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																	
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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 ³																		
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

2004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 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				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:19		8:25		8:27		8:29		9:35		9:37		9:39		9:42	
	全水深	m		11.0		9.6		9.6		9.6		9.5		9.5		9.5		11.6	
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		8.6		0.5		2.0		8.5		0.5	
	干潮時刻	時:分		15:25		7:46		7:46		7:46		12:15		12:15		12:15		4:46	
	満潮時刻	時:分		9:11		13:09		13:09		13:09		5:22		5:22		5:22		10:39	
	気温	℃		24.5		24.3		24.3		24.3		29.0		29.0		29.0		30.0	
	水温	℃		20.7		23.8		23.4		22.9		27.8		27.7		26.9		26.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		3.4	
	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		9.4		9.4		8.7		8.5		7.9		6.9*		8.4		7.1*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.0		1.0		1.2		1.1		1.2		1.3		1.1		1.5	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				33						33						33	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l				0.18						0.21						0.11	
全燐		mg/l				0.016						0.017						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				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(1,1,2-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																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリ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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:44	9:46	9:00	9:02	9:04	9:40	9:42	9:44	9:44	9:44	9:44	9:44
	全水深	m		11.6	11.6	11.3	11.3	11.3	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	9.6	2.0	9.6	2.0	9.6
	干潮時刻	時:分		4:46	4:46	3:35	3:35	3:35	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18
	満潮時刻	時:分		10:39	10:39	9:40	9:40	9:40	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31
	気温	℃		30.0	30.0	22.2	22.2	22.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
	水温	℃		26.5	26.5	24.2	24.2	24.2	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.4	3.4	4.5	4.5	4.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	透視度	c m													
	健康項目	p H			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		6.7*	6.6*	6.6*	6.6*	6.6*	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4	1.3	0.8	0.7	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				2			22						
ノロウイルス抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.17			0.23						
全燐		mg/l				0.029			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														
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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		9:56		9:58		10:00		10:04		10:06		10:08		9:55		9:57		
	全水深	m		11.2		11.2		11.2		9.6		9.6		9.6		12.0		12.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		8.6		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:49		5:49		5:49		10:38		10:38		10:38		3:58		3:58		
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		4:33		4:33		4:33		10:54		10:54		
	気温	℃		12.7		12.7		12.7		11.0		11.0		11.0		10.5		10.5		
	水温	℃		17.2		17.2		17.1		13.1		13.0		13.0		11.0		11.0		
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明			
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし			
透明度	m		4.5		4.5		4.5		5.0		5.0		5.0		7.0		7.0			
透視度	c m																			
健康項目	pH			8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		
	D O	mg/l		7.7		7.9		7.6		8.3		8.3		8.4		8.6		8.7		
	B O D	mg/l																		
	C O D	mg/l		1.0		1.1		0.8		0.8		0.7		0.5		1.2		1.0		
	S S	mg/l																		
	大腸菌群数	MPN/100ml		33						2						<2				
	ノルマリン抽出物質	mg/l								ND										
	全窒素	mg/l		0.18						0.17						0.17				
	全燐	mg/l		0.016						0.018						0.017				
	健康項目	カドミウム	mg/l								<0.001									
全シアン		mg/l								ND										
鉛		mg/l								<0.005										
六価クロム		mg/l								<0.02										
砒素		mg/l								<0.005										
総水銀		mg/l								<0.0005										
アルキル水銀		mg/l								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																		
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																		
	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																		
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								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								<0.005									
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																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	その他項目	メチル活性物質	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

2004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	エヌエス環境(株)	
調 定 項 目	単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:59	9:36	9:38	9:40	
	全水深	m	12.0	9.1	9.1	9.1	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	8.1	
	干潮時刻	時:分	3:58	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	10.5	10.2	10.2	10.2	
	水温	℃	10.8	10.1	10.1	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.7	9.2	9.4	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.8	1.3	1.0	0.8	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.17			
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						
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					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	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 ³						
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						
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

2004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	エヌエス環境(株)		分析機関	エヌエス環境(株)	
測定項目	単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日	
流量	m ³ /s									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候		晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	
採取時刻	時:分	12:55	12:57	12:59	8:31	8:33	8:35	12:58	13:00	
全水深	m	39.6	39.6	39.6	40.6	40.6	40.6	38.0	38.0	
採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	
干潮時刻	時:分	17:34	17:34	17:34	4:29	4:29	4:29	15:25	15:25	
満潮時刻	時:分	11:20	11:20	11:20	10:18	10:18	10:18	9:11	9:11	
気温	℃	16.9	16.9	16.9	18.8	18.8	18.8	27.2	27.2	
水温	℃	14.3	14.4	14.1	16.5	16.7	16.5	20.7	20.3	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
透視度	c m									
pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
D O	mg/l	8.9	8.6	8.8	9.7	9.9	9.2	9.6	9.4	
B O D	mg/l									
C O D	mg/l	0.8	0.7	0.9	2.3*	1.9	1.6	1.0	1.0	
S S	mg/l									
大腸菌群数	MPN/100ml	2			330			<2		
ノルマ抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l	0.16		0.17	0.17		0.11	0.17		
全燐	mg/l	0.017		0.018	0.035*		0.027	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									
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									
フェノール類	mg/l									
銅	mg/l									
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 ³				1.7					
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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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 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				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:02		9:07		9:09		9:11		11:35		11:37		11:39		11:32	
	全水深	m		38.0		39.0		39.0		39.0		38.4		38.4		38.4		40.0	
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
	干潮時刻	時:分		15:25		7:46		7:46		7:46		12:15		12:15		12:15		16:46	
	満潮時刻	時:分		9:11		13:09		13:09		13:09		5:22		5:22		5:22		10:39	
	気温	℃		27.2		25.3		25.3		25.3		31.5		31.5		31.5		30.5	
	水温	℃		20.1		23.3		23.0		22.9		28.0		26.9		26.6		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		4.0		4.5		4.5		4.5		4.0		4.0		4.0		4.0	
	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
DO		mg/l		9.0		8.4		8.6		8.7		7.4*		7.0*		7.0*		6.6*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.0		1.0		1.0		1.0		1.2		1.0		1.1		1.6	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				540						7						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l		0.19		0.18				0.18		0.22				0.26		0.18	
全燐		mg/l		0.017		0.016				0.018		0.019				0.020		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																		
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																	
	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 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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³				2.3												2.8	
	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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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 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				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:34		11:36		11:10		11:12		11:14		11:32		11:34		11:36	
	全水深	m		40.0		40.0		39.9		39.9		39.9		38.7		38.7		38.7	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		16:46		16:46		15:38		15:38		15:38		14:18		14:18		14:18	
	満潮時刻	時:分		10:39		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31		8:31		8:31	
	気温	℃		30.5		30.5		25.0		25.0		25.0		21.5		21.5		21.5	
	水温	℃		26.3		26.3		24.4		24.4		24.4		21.1		21.1		21.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	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		5.0		5.0		5.0		9.0		9.0		9.0	
	透視度	c m																	
	健康項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		6.6*		6.5*		6.8*		6.7*		6.6*		7.6		7.6		7.5	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.5		1.0		0.7		0.7		1.2		0.8		1.0	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml						2						23					
ノロウイルス抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l				0.18		0.19				0.17		0.21				0.20	
全燐		mg/l				0.027		0.029				0.029		0.023				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	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 ³												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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		12:16		12:18		12:20		12:28		12:30		12:32		10:22		10:24	
	全水深	m		41.1		41.1		41.1		39.6		39.6		39.6		41.0		41.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:49		5:49		5:49		10:38		10:38		10:38		3:58		3:58	
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		16:40		16:40		16:40		10:54		10:54	
	気温	℃		14.1		14.1		14.1		11.3		11.3		11.3		11.5		11.5	
	水温	℃		17.6		17.6		17.6		13.2		13.2		13.1		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		4.2		4.2		4.2		5.2		5.2		5.2		6.0		6.0	
	透視度	c m																	
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		7.7		7.5		7.5		8.4		8.3		8.5		8.6		8.5	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.1		1.1		0.8		1.0		0.9		0.7		1.0		1.0	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.18				0.17		0.17				0.18		0.17			
全燐		mg/l		0.018				0.016		0.017				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	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)リン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³								0.7									
	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

2004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 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			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	エヌエス環境(株)	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:26	11:24	11:26	11:28	
	全水深	m	41.0	40.8	40.8	40.8	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	3:58	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	11.5	11.4	11.4	11.4	
	水温	℃	11.3	10.3	10.2	10.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.6	9.2	9.3	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.9	0.8	0.7	0.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ルルハ抄抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.17	0.17		0.17	
全燐		mg/l	0.018	0.017		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						
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 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 ³		0.6			
	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

2004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 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				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
流量		m ³ /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:53		9:55		9:57		10:18		10:20		10:22		9:11		9:13	
	全水深	m		8.5		8.5		8.5		8.3		8.3		8.3		7.4		7.4	
	採取水深	m		0.5		2.0		7.5		0.5		2.0		7.3		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:28		5:28		5:28		16:32		16:32		16:32		15:25		15:25	
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11	
	気温	℃		16.3		16.3		16.3		19.5		19.5		19.5		25.5		25.5	
	水温	℃		14.5		14.4		14.1		16.8		16.6		16.4		20.1		20.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		5.5		5.5		5.5		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	pH			8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0	
	D O	mg/l		8.9		8.6		8.8		9.5		9.0		9.4		9.7		9.6	
	B O D	mg/l																	
C O D	mg/l		1.0		1.3		1.2		2.3*		1.7		1.8		1.2		1.2		
S S	mg/l																		
大腸菌群数	MPN/100ml		240						490						4				
ノルハチ抽出物質	mg/l																		
全窒素	mg/l		0.13						0.25						0.15				
全燐	mg/l		0.017						0.039*						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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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 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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:15		7:51		7:53		7:55		9:00		9:02		9:04		9:25		
	全水深	m		7.4		7.5		7.5		7.5		7.3		7.3		7.3		9.0		
	採取水深	m		6.4		0.5		2.0		6.5		0.5		2.0		6.3		0.5		
	干潮時刻	時:分		15:25		7:46		7:46		7:46		12:15		12:15		12:15		4:46		
	満潮時刻	時:分		9:11		13:09		13:09		13:09		5:22		5:22		5:22		10:39		
	気温	℃		25.5		25.0		25.0		25.0		29.0		29.0		29.0		29.6		
	水温	℃		20.1		23.4		23.1		22.7		27.7		27.1		26.6		27.1		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		4.0		4.3		4.3		4.3		4.0		
	透視度	c m																		
	健康項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.0		8.0		8.0	
D O		mg/l		9.2		8.8		9.0		8.7		8.5		7.3*		8.1		7.7		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.1		1.0		1.0		1.0		1.1		1.2		1.0		1.4		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml				240						33						130		
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND														
全窒素		mg/l				0.12						0.20						0.11		
全燐		mg/l				0.016						0.017						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	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																			
特殊項目	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																	
		有機態窒素	mg/l																	
		アンモニア態窒素	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 ³																		
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:27		9:29		8:30		8:32		8:34		9:08		9:10		9:12	
	全水深	m		9.0		9.0		8.5		8.5		8.5		8.0		8.0		8.0	
	採取水深	m		2.0		8.0		0.5		2.0		7.5		0.5		2.0		7.0	
	干潮時刻	時:分		4:46		4:46		3:35		3:35		3:35		14:18		14:18		14:18	
	満潮時刻	時:分		10:39		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31		8:31		8:31	
	気温	℃		29.6		29.6		22.0		22.0		22.0		19.0		19.0		19.0	
	水温	℃		26.3		26.1		23.7		23.7		23.7		20.6		20.6		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		4.0		4.0		3.6		3.6		3.6		6.5		6.5		6.5	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.3*		7.3*		6.7*		6.6*		6.6*		8.0		7.7		7.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.3		1.0		1.0		0.8		1.0		0.8		0.8	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml						17						49					
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l						0.14						0.22					
全燐		mg/l						0.024						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																		
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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	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																		
ジブロモメタン生成能	mg/l																		
ブ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

2004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	エヌエス環境(株)	分析機関	エヌエス環境(株)			
測 定 項 目	単 位	12月14日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	1月18日	2月8日	2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:22	9:24	9:26	9:26	9:28	9:30	9:18	9:20
	全水深	m	8.1	8.1	8.1	7.0	7.0	7.0	9.6	9.6
	採取水深	m	0.5	2.0	7.1	0.5	2.0	6.0	0.5	2.0
	干潮時刻	時:分	5:49	5:49	5:49	10:38	10:38	10:38	3:58	3:58
	満潮時刻	時:分	12:39	12:39	12:39	4:33	4:33	4:33	10:54	10:54
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0	7.2	7.2
	水温	℃	17.1	17.1	17.1	12.6	12.5	12.4	10.8	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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	
透視度	c m									
健 康 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	D O	mg/l	7.5	7.4*	7.3*	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.3	1.2	0.7	0.6	0.5	<0.5	1.0	0.8
	S S	mg/l								
	大腸菌群数	MPN/100ml	23			<2			<2	
	ノルハチ抽出物質	mg/l				ND				
	全窒素	mg/l	0.18			0.18			0.17	
	全磷	mg/l	0.017			0.018			0.018	
	特 殊 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								
そ の 他 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								
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				0.04				
	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				<0.005				
そ の 他 項 目	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								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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								
そ の 他 項 目	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリ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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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	エヌエス環境(株)	
調 定 項 目	単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:22	9:20	9:22	9:24	
	全水深	m	9.6	7.3	7.3	7.3	
	採取水深	m	8.6	0.5	2.0	6.3	
	干潮時刻	時:分	3:58	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	7.2	10.3	10.3	10.3	
	水温	℃	10.6	9.7	9.7	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.6	9.5	9.5	9.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.7	1.1	0.9	0.8	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.17			
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						
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						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m ³						
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						
ブロムホルム生成能	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

2004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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月26日		4月26日		4月26日		5月7日		5月7日		5月7日		6月2日		6月2日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:32		11:33		11:34		11:15		11:16		11:17		11:40		11:41	
	全水深	m		46.0		46.0		46.0		57.0		57.0		57.0		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		8:35		8:35		8:35		6:22		6:22		6:22		15:55		15:55	
	満潮時刻	時:分		13:42		13:42		13:42		11:39		11:39		11:39		9:20		9:20	
	気温	℃		17.5		17.5		17.5		18.9		18.9		18.9		25.9		25.9	
	水温	℃		14.8		14.6		14.4		15.8		15.6		15.6		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		5.5		5.5		5.5		5.3		5.3		5.3		4.3		4.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		8.3		8.5		8.3		8.2		8.2		8.2		7.4*		7.3*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		1.4		1.4		1.7		1.6		1.7		1.6		1.5	
S S		mg/l		2		3		3		4		4		5		3		3	
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		0.12						0.12						0.10			
全燐		mg/l		0.013						0.013						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								<0.01									
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								0.006									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
その他項目	クロム	mg/l								<0.1									
	塩素イオン	mg/l		18200		18300		18400		18200		18300		18400		18100		18300	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリ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

2004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		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2日		7月1日		7月1日		7月1日		8月6日		8月6日		8月6日		9月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		11:42		10:25		10:26		10:27		11:45		11:46		11:47		10:25	
	全水深	m		36.0		49.3		49.3		49.3		45.9		45.9		45.9		45.0	
	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		15:55		15:37		15:37		15:37		8:30		8:30		8:30		7:41	
	満潮時刻	時:分		9:20		8:54		8:54		8:54		14:16		14:16		14:16		13:44	
	気温	℃		25.9		25.9		25.9		25.9		29.0		29.0		29.0		27.0	
	水温	℃		17.7		22.6		22.7		22.3		27.3		26.5		26.1		25.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.3		5.9		5.9		5.9		4.1		4.1		4.1		3.5	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1
D O		mg/l		6.8*		7.3*		7.3*		7.2*		6.6*		6.6*		6.5*		6.1*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.7		1.8		2.2*		1.8		2.2*		1.8		1.8	
S S		mg/l		4		1		2		1		2		1		2		6	
大腸菌群数		MPN/100ml				5						27						2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.13						0.20						0.13	
全燐		mg/l				0.015						0.032*						0.022	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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		18400		17500		17700		17700		17500		17500		17600		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 ³																	
	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

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		3400010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 *		地点統一番号		607-06					
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		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4日		9月4日		10月3日		10月3日		10月3日		11月2日		11月2日		11月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	採取時刻	時:分		10:26	10:27	10:50	10:51	10:52	10:30	10:31	10:32								
	全水深	m		45.0	45.0	51.0	51.0	51.0	45.0	45.0	45.0								
	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		7:41	7:41	6:55	6:55	6:55	6:48	6:48	6:48								
	満潮時刻	時:分		13:44	13:44	13:14	13:14	13:14	13:29	13:29	13:29								
	気温	℃		27.0	27.0	19.6	19.6	19.6	19.0	19.0	19.0								
	水温	℃		25.8	25.8	25.2	24.3	24.9	21.9	21.8	21.8								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9								
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0								
D O		mg/l		6.1*	6.1*	6.1*	6.1*	6.6*	6.7*	6.7*									
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9	2.0	1.7	1.8	1.7	2.1*	2.1*	2.0								
S S		mg/l		5	8	3	5	3	1	3	1								
大腸菌群数		MPN/100ml				7			<2										
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND			ND										
全窒素		mg/l				0.18			0.16										
全燐		mg/l				0.019			0.035*										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							<0.001									
	全シアン	mg/l							ND										
	鉛	mg/l							<0.005										
	六価クロム	mg/l							<0.02										
	砒素	mg/l							<0.005										
	総水銀	mg/l							<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l																	
	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							0.06											
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																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17500	17500	17400	17600	17700	17300	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																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	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

2004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		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7日		12月7日		12月7日		1月24日		1月24日		1月24日		2月2日		2月2日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:48	10:49	10:50	11:50	11:51	11:52	12:25	12:26	12:27	12:28	12:29	12:30	12:31	12:32	12:33	12:34	12:35
	全水深	m		48.5	48.5	48.5	46.3	46.3	46.3	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		12:21	12:21	12:21	16:58	16:58	16:58	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20
	満潮時刻	時:分		6:28	6:28	6:28	10:38	10:38	10:38	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14	15:14
	気温	℃		14.4	14.4	14.4	9.3	9.3	9.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	水温	℃		18.1	18.3	18.4	13.1	12.9	13.1	11.8	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		9.8	9.8	9.8	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		7.3*	7.2*	7.2*	8.3	8.2	7.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.8	1.8	1.8	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
S S		mg/l		1	2	1	5	5	6	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml		2			4			2										
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.14			0.18			0.19										
全燐		mg/l		0.022			0.021			0.019										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	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																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17100	17100	17200	18100	18200	18300	18300	18300	18300	18300	18300	18300	18300	18300	18300	18300	18300
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	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																			
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

2004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		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2日		3月7日		3月7日		3月7日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候			晴		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		12:27		11:50		11:51		11:52					
	全水深	m		46.0		46.1		46.1		46.1					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		9:20		15:18		15:18		15:18					
	満潮時刻	時:分		15:14		8:51		8:51		8:51					
	気温	℃		7.1		10.3		10.3		10.3					
	水温	℃		11.9		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		5.0		5.7		5.7		5.7					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	p H			8.0		8.0		8.0		8.0				
D O		mg/l		8.3		8.9		8.9		8.9					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.5		1.3		1.2		1.2					
S S		mg/l		5		3		3		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				0.017									
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		18500		18300		18400		18400					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		13:20		13:22		13:24		10:34		10:36		10:38		13:24		13:26		
	全水深	m		56.0		56.0		56.0		56.1		56.1		56.1		54.0		54.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		17:34		17:34		17:34		16:32		16:32		16:32		15:25		15:25		
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11		
	気温	℃		16.9		16.9		16.9		19.6		19.6		19.6		27.0		27.0		
	水温	℃		13.9		13.8		13.7		16.3		16.3		16.2		21.2		20.1		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		5.0		5.0		5.0		4.5		4.5		
	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		0.8		1.6		0.8		1.9		1.6		1.3		1.1		0.9		
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		0.14						0.12						0.11				
全磷		mg/l		0.016						0.026						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																			
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																	
		有機態窒素	mg/l																	
		アンモニア態窒素	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 ³																	
		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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		13:28	7:30	7:32	7:34	12:00	12:02	12:04	11:58								
	全水深	m		54.0	54.4	54.4	54.4	54.0	54.0	54.0	54.0								
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5								
	干潮時刻	時:分		15:25	7:46	7:46	7:46	12:15	12:15	12:15	16:46								
	満潮時刻	時:分		9:11	1:31	1:31	1:31	5:22	5:22	5:22	10:39								
	気温	℃		27.0	25.0	25.0	25.0	31.4	31.4	31.4	30.1								
	水温	℃		20.1	22.5	22.2	22.1	28.7	26.8	26.7	27.1								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		4.5	5.0	5.0	5.0	3.8	3.8	3.8	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		1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3	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			0.12			0.20			0.13								
全燐		mg/l			0.016			0.021			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																		
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 ³																	
	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																	
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
		m ³ /s													
一般項目	流量														
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:00		12:02		11:35		11:37		11:39		12:00	
	全水深	m		54.0		54.0		56.4		56.4		56.4		54.8	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
	干潮時刻	時:分		16:46		16:46		15:38		15:38		15:38		14:18	
	満潮時刻	時:分		10:39		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31	
	気温	℃		30.1		30.1		25.0		25.0		25.0		22.0	
	水温	℃		26.1		26.0		24.4		24.3		24.3		21.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		6.0		6.0		6.0		8.0	
	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		1.3		1.1		0.9		0.9	
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						0.13				0.20			
全燐		mg/l						0.026				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														
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(1,1,2-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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 ³													
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		12:46		12:48		12:50		12:42		12:44		12:46		12:52		12:54	
	全水深	m		57.8		57.8		57.8		57.0		57.0		57.0		56.5		56.5	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		18:44		18:44		18:44		10:38		10:38		10:38		16:57		16:57	
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		16:40		16:40		16:40		10:54		10:54	
	気温	℃		14.3		14.3		14.3		10.0		10.0		10.0		10.5		10.5	
	水温	℃		17.7		17.7		17.7		13.4		13.3		13.3		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		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		6.0		6.0	
	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		0.7		0.8		0.6		0.7		0.7		0.6		0.9		0.8	
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		0.17						0.18						0.17			
全燐		mg/l		0.016						0.017						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(1,1,2-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 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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	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

2004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	エヌエス環境 (株)	
調 定 項 目	単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:56	11:50	11:52	11:54	
	全水深	m	56.5	57.3	57.3	57.3	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:57	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	10.5	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	11.4	10.5	10.4	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	
	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	0.7	1.0	0.9	0.9	
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		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						
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						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m ³						
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						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロムホルム生成能	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

2004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		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:00		10:01		10:02		9:42		9:44		9:46		10:02		10:04	
	全水深	m		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		8.0		8.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		5.0		0.0		2.0		5.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:44		9:44		9:44		7:46		7:46		7:46		12:15		12:15	
	満潮時刻	時:分		16:01		16:01		16:01		13:09		13:09		13:09		5:22		5:22	
	気温	℃		18.7		18.7		18.7		27.8		27.8		27.8		30.0		30.0	
	水温	℃		21.0		21.0		21.0		23.7		23.1		23.1		27.6		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																	
	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		1.4		1.4		1.2		1.0		1.0		1.1		1.0		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																	
全燐		mg/l																	
カドミウム		mg/l																	
健 康 項 目	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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 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 ³																	
	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

2004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		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		8月10日		10月12日		10月12日		10月12日		12月14日		12月14日		12月14日		2月8日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	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	曇
	採取時刻	時:分		10:06	9:32	9:34	9:36	10:32	10:34	10:36	10:37	10:38	10:39	10:40	10:41	10:42	10:43	10:44	10:45	10:46
	全水深	m		8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m		7.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	9.0	0.5
	干潮時刻	時:分		12:15	14:26	14:26	14:26	5:49	5:49	5:49	3:58	5:49	5:49	5:49	5:49	5:49	5:49	5:49	5:49	3:58
	満潮時刻	時:分		5:22	8:30	8:30	8:30	12:39	12:39	12:39	10:54	12:39	12:39	12:39	12:39	12:39	12:39	12:39	12:39	10:54
	気温	℃		30.0	24.5	24.5	24.5	12.5	12.5	12.5	10.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	10.6
	水温	℃		26.9	24.4	24.3	24.3	17.4	17.4	17.4	11.2	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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																		
	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		1.1	1.2	1.2	0.9	1.3	0.9	0.8	0.6									
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(1,1,2-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 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 ³																		
	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

2004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	
					分析機関	エヌエス環境(株)	
測 定 項 目		単 位	2月8日	2月8日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		曇	曇			
	採取時刻	時:分	10:39	10:41			
	全水深	m	10.0	10.0			
	採取水深	m	2.0	9.0			
	干潮時刻	時:分	3:58	3:58			
	満潮時刻	時:分	10:54	10:54			
	気温	℃	10.6	10.6			
	水温	℃	11.2	11.2			
	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	0.6	0.6			
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					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	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

2004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 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		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日		
流量		m ³ /s																		
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
一般項目	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:05		11:07		11:09		9:30		9:32		9:34		11:40		11:42		
	全水深	m		48.4		48.4		48.4		48.0		48.0		48.0		46.0		46.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:28		5:28		5:28		4:29		4:29		4:29		15:25		15:25		
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11		
	気温	℃		16.7		16.7		16.7		18.9		18.9		18.9		27.3		27.3		
	水温	℃		14.3		14.1		14.0		16.6		16.7		16.6		20.9		20.4		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		4.0		4.0		4.0		4.5		4.5		
	透視度	c m																		
	健康項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.1		8.0		8.1		8.0		8.0	
		D O	mg/l		8.9		8.9		8.7		9.2		9.0		9.2		9.5		9.8	
		B O D	mg/l																	
C O D		mg/l		1.1		0.9		0.9		1.4		1.0		1.4		1.2		0.6		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						490						33				
ノルマ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.14				0.22		0.13				0.14		0.16				
全燐		mg/l		0.019				0.020		0.028				0.034*		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	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																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	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 ³								1.1										
	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

2004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 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	環境対策室		採水機関	エヌエス環境(株)		分析機関	エヌエス環境(株)	
測定項目	単位	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:44	10:17	10:19	10:21	10:20	10:22	10:24	10:13
	全水深	m	46.0	46.8	46.8	46.8	45.6	45.6	45.6	46.8
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
	干潮時刻	時:分	15:25	7:46	7:46	7:46	12:15	12:15	12:15	4:46
	満潮時刻	時:分	9:11	13:09	13:09	13:09	5:22	5:22	5:22	10:39
	気温	℃	27.3	26.5	26.5	26.5	30.8	30.8	30.8	31.0
	水温	℃	20.3	23.3	23.4	23.1	27.6	26.9	26.8	26.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	3.0
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	9.4	8.6	8.7	8.5	7.6	7.1*	7.5	7.1*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.3	1.0	1.0	0.9	1.3	1.2	1.0	1.4
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		540			23			23
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l	0.18	0.19		0.19	0.21		0.19	0.11
全燐		mg/l	0.016	0.016		0.019	0.024		0.023	0.027
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		0.01							
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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 ³		2.4					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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)		
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:15	10:17	9:50	9:52	9:54	10:10	10:12	10:14	10:16	10:18	10:20	10:22	
	全水深	m		46.8	46.8	47.6	47.6	47.6	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	
	干潮時刻	時:分		4:46	4:46	15:38	15:38	15:38	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18	
	満潮時刻	時:分		10:39	10:39	9:40	9:40	9:40	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	
	気温	℃		31.0	31.0	23.7	23.7	23.7	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	
	水温	℃		26.3	26.2	24.4	24.4	24.4	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
D O		mg/l		6.7*	6.4*	6.6*	6.7*	6.5*	7.1*	7.5	7.8					
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.4	1.5	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6					
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				7			7							
ノロウイルス抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l			0.13	0.16		0.13	0.20		0.21					
全燐		mg/l			0.034*	0.029		0.026	0.022		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															
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														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	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 ³							1.0							
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルレッド活性物質濁度	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		10:40		10:42		10:44		10:39		10:41		10:43		10:50		10:52		
	全水深	m		48.3		48.3		48.3		46.6		46.6		46.6		49.2		49.2		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:49		5:49		5:49		10:38		10:38		10:38		3:58		3:58		
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		16:40		16:40		16:40		10:54		10:54		
	気温	℃		13.0		13.0		13.0		12.0		12.0		12.0		10.5		10.5		
	水温	℃		17.5		17.5		17.5		13.1		13.2		13.1		11.2		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			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		5.2		5.2		5.2		5.5		5.5		
	透視度	c m																		
	健康項目	pH			8.0		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0	
D O		mg/l		7.5		7.4*		7.3*		8.2		8.2		8.3		8.5		8.8		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.4		1.4		1.3		0.8		0.6		<0.5		0.6		0.7		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		130						<2						<2				
ノルマ抽出物質		mg/l								ND										
全窒素		mg/l		0.17				0.17		0.18				0.18		0.17				
全燐		mg/l		0.017				0.016		0.018				0.018		0.018				
カドミウム		mg/l								<0.001										
全シアン		mg/l								ND										
鉛		mg/l								<0.005										
六価クロム		mg/l								<0.02										
砒素		mg/l								<0.005										
総水銀		mg/l								<0.0005										
アルキル水銀	mg/l								ND											
P C B	mg/l								ND											
健康項目	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																			
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								<0.005										
	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																	
T O C		mg/l																		
クロロフィル a		mg/m ³								0.6										
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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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 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	環境対策室		採水機関	エヌエス環境(株)	
調 定 項 目	単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:54	10:07	10:09	10:11	
	全水深	m	49.2	46.4	46.4	46.4	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	3:58	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	10.5	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	11.2	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	5.5	5.5	5.5	5.5	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	7.8	8.0	8.0
D O		mg/l	8.8	9.4	9.3	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.6	0.7	0.6	0.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.17	0.17		0.17	
全燐		mg/l	0.018	0.016		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						
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						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m ³		1.1				
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

2004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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
流量		m ³ /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:30		12:32		12:34		8:55		8:57		8:59		12:35		12:37	
	全水深	m		38.4		38.4		38.4		38.0		38.0		38.0		35.0		35.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		17:34		17:34		17:34		4:29		4:29		4:29		15:25		15:25	
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11	
	気温	℃		16.7		16.7		16.7		18.9		18.9		18.9		29.0		29.0	
	水温	℃		14.4		13.9		13.9		16.6		16.6		16.6		20.6		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		5.5		5.5		5.5		3.5		3.5		3.5		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	p H																		
	D O	mg/l																	
	B O D	mg/l																	
C O D	mg/l		1.0		1.1		1.4		1.8		1.3		1.6		0.9		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																	
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 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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		12:39	10:02	10:04	11:15	11:17	11:19	11:12	11:14								
	全水深	m		35.0	36.0	36.0	35.5	35.5	35.5	37.0	37.0								
	採取水深	m		10.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0								
	干潮時刻	時:分		15:25	7:46	7:46	12:15	12:15	12:15	16:46	16:46								
	満潮時刻	時:分		9:11	13:09	13:09	5:22	5:22	5:22	10:39	10:39								
	気温	℃		29.0	25.9	25.9	33.1	33.1	33.1	32.5	32.5								
	水温	℃		20.3	23.0	22.8	27.2	26.8	26.6	26.9	26.3								
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
透明度	m		4.0	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7									
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		1.1	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1	1.4	1.7								
	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			<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																		
1,1,1,2-トリクロロエタン	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 ³																	
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)							
測定項目		単位		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日		12月14日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s																			
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)							
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:16	10:50	10:52	10:54	11:12	11:14	11:16	11:57										
	全水深	m		37.0	37.3	37.3	37.3	36.0	36.0	36.0	37.5										
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5										
	干潮時刻	時:分		16:46	15:38	15:38	15:38	14:18	14:18	14:18	5:49										
	満潮時刻	時:分		10:39	9:40	9:40	9:40	8:31	8:31	8:31	12:39										
	気温	℃		32.5	25.5	25.5	25.5	21.2	21.2	21.2	14.2										
	水温	℃		26.2	24.4	24.4	24.4	21.1	21.1	21.1	17.5										
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		2.7	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.3										
	透視度	c m																			
	健 康 項 目	pH																			
D O		mg/l																			
B O D		mg/l																			
C O D		mg/l		1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	1.1										
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			<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																				
そ の 他 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 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 ³																		
		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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分		11:59	12:01	11:50	11:52	11:54	12:02	12:04	12:06				
	全水深	m		37.5	37.5	36.6	36.6	36.6	37.8	37.8	37.8				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		5:49	5:49	10:38	10:38	10:38	16:57	16:57	16:57				
	満潮時刻	時:分		12:39	12:39	16:40	16:40	16:40	10:54	10:54	10:54				
	気温	℃		14.2	14.2	11.5	11.5	11.5	10.0	10.0	10.0				
	水温	℃		17.5	17.5	13.2	13.1	13.1	11.3	11.3	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			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0				
	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		1.0	0.9	0.8	0.6	<0.5	0.7	0.5	<0.5				
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													
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-1,1,2-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					<0.005								
	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 ³													
	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

2004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	エヌエス環境 (株)	
調 定 項 目	単 位	3月1日	3月1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:01	11:03	11:05		
	全水深	m	38.0	38.0	38.0		
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	7:44	7:44	7:44		
	満潮時刻	時:分	13:38	13:38	13:38		
	気温	℃	11.4	11.4	11.4		
	水温	℃	10.2	10.2	10.2		
	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	4.5	4.5	4.5		
	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	0.8	0.7	0.5		
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						
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					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリ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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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	エヌエス環境 (株)	分析機関	エヌエス環境 (株)
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	7月6日				
	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴				
	採取時刻	時:分	10:00				
	全水深	m	36.0				
	採取水深	m	0.5				
	干潮時刻	時:分	7:46				
	満潮時刻	時:分	13:09				
	気温	℃	25.9				
	水温	℃	22.9				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
	透明度	m	2.8				
	透視度	c m					
	p H						
	D O	mg/l					
	B O D	mg/l					
	C O D	mg/l	0.9				
	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					
	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					
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					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	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 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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		通日調査		測定機関		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		7月6日		7月6日		7月6日		7月6日		7月6日		7月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候			晴	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	4:00	6:00	8:00	10:00
	全水深	m		37.0	37.0	36.0	35.0	35.0	36.0	37.0	37.5	37.0	37.0	37.0	37.5
	採取水深	m		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	時:分		7:46	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39
	満潮時刻	時:分		13:09	13:09	13:09	13:09	2:11	2:11	2:11	2:11	2:11	2:11	2:11	2:11
	気温	℃		27.0	27.5	29.5	26.6	25.5	24.5	23.6	23.4	23.6	23.6	23.6	23.4
	水温	℃		22.8	23.1	23.0	22.8	22.8	22.7	22.6	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	4.0	3.5	4.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	健 康 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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン		mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛		mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素		mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l														
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-1,1,2-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													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		通日調査		測定機関		環境対策室		採水機関		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		7月7日		7月7日		7月7日		7月7日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)								
	天候			晴	晴	晴	晴								
	採取時刻	時:分		4:00	6:00	8:00	10:00								
	全水深	m		37.0	36.0	36.0	37.0								
	採取水深	m		0.5	0.5	0.5	0.5								
	干潮時刻	時:分		8:30	8:30	8:30	8:30								
	満潮時刻	時:分		2:11	2:11	2:11	13:59								
	気温	℃		23.0	23.0	26.0	31.0								
	水温	℃		22.5	22.7	22.7	22.9								
	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	4.0	4.5	5.0								
	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													
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	<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													
	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 ³													
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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						
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		(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26日		4月26日		4月26日		5月25日		5月25日		5月25日		6月15日		6月15日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:10	10:13	10:15	9:48	9:50	9:52	9:40	9:45									
	全水深	m		37.0	37.0	37.0	35.0	35.0	35.0	37.5	37.5									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.5	2.0									
	干潮時刻	時:分		8:35	8:35	8:35	8:23	8:23	8:23	15:16	15:16									
	満潮時刻	時:分		13:42	13:42	13:42	13:33	13:33	13:33	8:33	8:33									
	気温	℃		17.5	17.5	17.5	20.3	20.3	20.3	24.5	24.5									
	水温	℃		15.1	15.0	14.9	18.6	18.5	18.3	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		7.0	7.0	7.0	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		9.0	7.8	8.4	8.4	8.1	8.1	8.4	8.3									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.2	1.2	1.3	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			11			33										
ルルハ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.08			0.15			0.11										
全燐		mg/l		0.008			0.013			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																		
	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 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 ³																		
	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

2004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					
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		(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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:50		11:08		11:10		11:15		9:38		9:40		9:43		11:06	
	全水深	m		37.5		35.3		35.3		35.3		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		15:16		7:44		7:44		7:44		12:09		12:09		12:09		16:49	
	満潮時刻	時:分		8:33		12:53		12:53		12:53		4:56		4:56		4:56		10:16	
	気温	℃		24.5		26.2		26.2		26.2		30.0		30.0		30.0		28.0	
	水温	℃		20.6		24.0		24.0		23.7		27.7		27.7		27.4		27.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		6.2		6.2		6.2		6.5		6.5		6.5		2.7	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
DO	mg/l		8.5		8.0		7.9		8.1		7.5		6.8*		6.9*		7.2*		
BOD	mg/l																		
COD	mg/l		1.8		2.3*		2.4*		2.5*		2.4*		2.5*		2.3*		2.1*		
SS	mg/l																		
大腸菌群数	MPN/100ml				140						79						79		
ノルハチ抽出物質	mg/l				ND														
全窒素	mg/l				0.12						0.11						0.10		
全燐	mg/l				0.008						0.005						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																	
	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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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	
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		(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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:08	11:10	10:00	10:03	10:05	11:35	11:40	11:43				
	全水深	m		35.0	35.0	37.5	37.5	37.5	31.0	31.0	31.0				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		16:49	16:49	15:45	15:45	15:45	14:23	14:23	14:23				
	満潮時刻	時:分		10:16	10:16	9:20	9:20	9:20	8:12	8:12	8:12				
	気温	℃		28.0	28.0	24.0	24.0	24.0	21.0	21.0	21.0				
	水温	℃		26.8	26.8	24.2	24.2	24.2	21.0	21.0	21.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.7	2.7	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0				
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
D O		mg/l		7.3*	7.3*	7.1*	6.9*	6.8*	7.5	7.4*	6.8*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				230			23						
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.59*			0.25						
全燐		mg/l				0.023			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-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	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 ³													
	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

2004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						
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		(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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:00	10:03	10:05	9:34	9:35	9:37	10:53	10:55									
	全水深	m		38.0	38.0	38.0	37.0	37.0	37.0	39.0	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		5:49	5:49	5:49	5:04	5:04	5:04	16:59	16:59									
	満潮時刻	時:分		12:26	12:26	12:26	11:37	11:37	11:37	10:42	10:42									
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	4.2	4.2	4.2	8.2	8.2									
	水温	℃		16.6	16.6	16.8	13.2	12.8	12.8	11.8	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		4.2	4.2	4.2	2.2	2.2	2.2	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									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2								
D O		mg/l		7.9	8.4	8.1	7.1*	8.0	7.8	7.2*	7.4*									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.1*	2.0	2.1*	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		7			7			2										
ルルハ抄抽出物質		mg/l					ND													
全窒素		mg/l		0.16			0.19			0.11										
全磷		mg/l		0.013			0.026			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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態磷	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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	
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	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:58	9:46	9:49	9:53		
	全水深	m	39.0	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	16:59	7:30	7:30	7:30		
	満潮時刻	時:分	10:42	13:21	13:21	13:21		
	気温	℃	8.2	9.0	9.0	9.0		
	水温	℃	11.8	10.0	10.0	9.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1	
D O		mg/l	7.5	7.2*	7.4*	7.4*		
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.6	1.8	1.7	1.7		
S S		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml		4				
ノルハチ抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		0.11				
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 ³						
	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

2004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					
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:18		9:20		9:25		11:35		11:40		11:42		11:27		11:30	
	全水深	m		24.0		24.0		24.0		26.0		26.0		26.0		25.0		25.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		8:23		8:23		8:23		7:44		7:44		7:44		16:49		16:49	
	満潮時刻	時:分		13:33		13:33		13:33		12:53		12:53		12:53		10:16		10:16	
	気温	℃		20.2		20.2		20.2		26.4		26.4		26.4		28.7		28.7	
	水温	℃		18.6		18.5		18.1		24.5		24.1		23.8		27.1		26.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.1		4.1		4.1		4.5		4.5		4.5		2.7		2.7	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		1.9		1.8		2.4*		2.5*		2.6*		2.4*		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																	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	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																	
	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 ³																	
	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

2004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	
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:33	12:09	12:11	12:14	9:05	9:06	9:08	9:18				
	全水深	m		25.0	16.0	16.0	16.0	22.0	22.0	22.0	26.0				
	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		16:49	14:23	14:23	14:23	5:04	5:04	5:04	7:30				
	満潮時刻	時:分		10:16	8:12	8:12	8:12	11:37	11:37	11:37	13:21				
	気温	℃		28.7	20.5	20.5	20.5	4.8	4.8	4.8	7.0				
	水温	℃		26.5	21.0	21.0	21.0	12.4	12.5	12.5	9.7				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m		2.7	10.0	10.0	10.0	2.0	2.0	2.0	4.5					
透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
生 活 環 境 項 目	p H														
	D O	mg/l													
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		2.4*	2.1*	2.1*	2.0	1.8	1.8	1.5	1.7				
	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						<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(1,1,2-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						0.06								
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l						<0.005							
	亜鉛	mg/l						<0.005							
	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 ³													
	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														
トリクロロエタン生成能	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

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:25	9:27			
	全水深	m	26.0	26.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	7:30	7:30			
	満潮時刻	時:分	13:21	13:21			
	気温	℃	7.0	7.0			
	水温	℃	9.7	9.5			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	4.5	4.5			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.6			
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(1,1,2-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 ³					
	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ROMO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

2004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						
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		(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26日		4月26日		4月26日		5月25日		5月25日		5月25日		6月15日		6月15日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:28	10:30	10:32	9:28	9:30	9:32	10:05	10:08									
	全水深	m		26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	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		8:35	8:35	8:35	8:23	8:23	8:23	15:16	15:16									
	満潮時刻	時:分		13:42	13:42	13:42	13:33	13:33	13:33	8:33	8:33									
	気温	℃		17.7	17.7	17.7	20.3	20.3	20.3	25.8	25.8									
	水温	℃		15.0	14.9	14.9	18.7	18.5	18.3	20.9	21.1									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		6.6	6.6	6.6	4.2	4.2	4.2	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									
	生 活 環 境 項 目	p H			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
D O		mg/l		8.1	8.3	8.3	9.7	8.6	8.5	8.5										
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.3	1.8	1.3	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		5			21			6										
ルルハ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.08			0.20			0.13										
全燐		mg/l		0.010			0.025			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 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 ³																		
	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																			
ブブロムメタン生成能	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

2004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
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 (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15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:12	11:25	11:30	11:33	10:05	10:07	10:10	11:17	
	全水深	m	26.5	31.0	31.0	31.0	25.0	25.0	25.0	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	15:16	7:44	7:44	7:44	12:09	12:09	12:09	16:49	
	満潮時刻	時:分	8:33	12:53	12:53	12:53	4:56	4:56	4:56	10:16	
	気温	℃	25.8	26.4	26.4	26.4	30.0	30.0	30.0	28.1	
	水温	℃	20.8	24.5	24.0	23.7	27.8	28.0	27.6	27.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	2.6	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.3	8.0	8.1	8.1	7.4*	7.3*	7.0*	7.6	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.4*	2.9*	2.8*	2.7*	2.5*	2.0	2.1*	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml		350			2400*			33	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND							
全窒素		mg/l		0.15			0.13			0.12	
全燐		mg/l		0.012			0.013			0.017	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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 ³									
	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

2004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	
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		(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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:20	11:23	10:22	10:25	10:27	11:55	11:58	12:03				
	全水深	m		28.0	28.0	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0	26.0				
	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		16:49	16:49	15:45	15:45	15:45	14:23	14:23	14:23				
	満潮時刻	時:分		10:16	10:16	9:20	9:20	9:20	8:12	8:12	8:12				
	気温	℃		28.1	28.1	24.0	24.0	24.0	20.5	20.5	20.5				
	水温	℃		26.8	26.8	24.2	24.0	24.0	21.5	21.0	21.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.6	2.6	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0				
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
D O		mg/l		7.8	7.8	7.2*	7.5	7.1*	7.3*	6.7*					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.2*	2.3*	2.3*	2.0	1.9	2.0	2.0					
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				1100*			230						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.30			0.19						
全燐		mg/l				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													
	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 ³													
	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

2004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						
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		(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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:18	10:21	10:23	9:15	9:16	9:18	11:10	11:12	11:12	11:10	11:12	11:12	11:12	11:12	11:12	11:12	11:12
	全水深	m		27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:49	5:49	5:49	5:04	5:04	5:04	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59
	満潮時刻	時:分		12:26	12:26	12:26	11:37	11:37	11:37	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	3.8	3.8	3.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	水温	℃		16.5	16.5	16.5	13.0	12.3	12.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l		8.0	7.9	8.2	7.9	7.3*	7.9	8.0	7.8									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.2*	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		11			4			<2										
ルルハ抄抽出物質		mg/l					ND													
全窒素		mg/l		0.22			0.18			0.14										
全磷		mg/l		0.019			0.028			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																		
	磷酸態磷	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:15	9:30	9:33	9:35	
	全水深	m	28.0	26.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:59	7:30	7:30	7:30	
	満潮時刻	時:分	10:42	13:21	13:21	13:21	
	気温	℃	8.2	7.5	7.5	7.5	
	水温	℃	11.7	9.6	9.6	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	5.5	5.5	5.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.3
D O		mg/l	7.8	7.2*	7.0*	7.0*	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.8	1.7	1.7	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		33			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.12			
全磷		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						
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 ³					
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部 3 3		地点統一番号		610-66	
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日	
		m ³ /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		12:10		12:12		12:14		11:55		12:00		12:03	
全水深		m		9.0		9.0		9.0		10.0		10.0		10.0	
採取水深		m		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		8:28		8:28		8:28		7:49		7:49		7:49	
満潮時刻		時:分		13:38		13:38		13:38		12:58		12:58		12:58	
気温		℃		23.0		23.0		23.0		28.8		28.8		28.8	
水温		℃		19.2		19.2		18.5		26.5		25.0		24.5	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		2.8		2.8		2.8		4.7		4.7		4.7	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目															
pH															
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9		1.9		1.8		2.9*		2.9*		3.0*	
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													
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 ³													
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													
ブブロムメタン生成能		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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部 3 3		地点統一番号		610-66			
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		11:55	12:52	12:54	12:56	8:45	8:47	8:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50		
	全水深	m		11.0	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2		
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.2	0.0						
	干潮時刻	時:分		16:54	14:28	14:28	14:28	5:09	5:09	5:09	7:35						
	満潮時刻	時:分		10:21	8:17	8:17	8:17	11:42	11:42	11:42	13:26						
	気温	℃		28.5	22.0	22.0	22.0	5.0	5.0	5.0	5.3						
	水温	℃		26.8	20.5	20.5	20.5	12.1	12.1	12.1	9.2						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		2.8	5.0	5.0	5.0	2.4	2.4	2.4	4.5						
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	健 康 項 目	p H															
D O		mg/l															
B O D		mg/l															
C O D		mg/l		2.2*	2.1*	1.8	1.4	1.8	1.6	1.6	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															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
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 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(1,1,2-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																
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 ³															
	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																
トリクロロエタン生成能	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

2004年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部 3 3	地点統一番号	610-66
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:53	9:55			
	全水深	m	9.2	9.2			
	採取水深	m	2.0	8.0			
	干潮時刻	時:分	7:35	7:35			
	満潮時刻	時:分	13:26	13:26			
	気温	℃	5.3	5.3			
	水温	℃	9.2	9.2			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	4.5	4.5			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	1.7			
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					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
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 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 ³					
	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

2004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 3 7		地点統一番号		610-68						
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		12:52		12:53		12:55		9:03		9:02		9:04		9:00		9:04		
	全水深	m		8.0		8.0		8.0		7.0		7.0		7.0		9.0		9.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		7.0		0.0		2.0		6.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		8:28		8:28		8:28		7:49		7:49		7:49		4:51		4:51		
	満潮時刻	時:分		13:38		13:38		13:38		12:58		12:58		12:58		10:21		10:21		
	気温	℃		23.0		23.0		23.0		28.0		28.0		28.0		27.9		27.9		
	水温	℃		19.7		19.5		19.5		26.0		25.6		25.1		27.2		26.8		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.1		2.1		2.1		2.5		2.5		2.5		2.1		2.1		
	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	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.0		1.9		1.8		3.8*		3.4*		3.2*		2.6*		2.5*		
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																		
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
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	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 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 ³																	
		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

2004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 3 7		地点統一番号		610-68		
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	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		9:08	9:09	9:13	9:16	11:40	11:42	11:44	12:05					
	全水深	m		9.0	11.5	11.5	11.5	9.0	9.0	9.0	8.0					
	採取水深	m		8.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0					
	干潮時刻	時:分		4:51	14:28	14:28	14:28	5:09	5:09	17:58	7:35					
	満潮時刻	時:分		10:21	8:17	8:17	8:17	11:42	11:42	11:42	13:26					
	気温	℃		27.9	16.5	16.5	16.5	7.0	7.0	7.0	9.0					
	水温	℃		26.8	20.5	20.5	20.5	12.3	12.2	12.2	9.2					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		2.1	4.5	4.5	4.5	1.8	1.8	1.8	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	p H														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.6*	2.3*	2.1*	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7					
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
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														
特 殊 項 目	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 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 ³														
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

2004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 3 7	地点統一番号	610-68	
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	(株)日本総合科学		
測 定 項 目		単 位	3月1日	3月1日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:07	12:11				
	全水深	m	8.0	8.0				
	採取水深	m	2.0	7.0				
	干潮時刻	時:分	7:35	7:35				
	満潮時刻	時:分	13:26	13:26				
	気温	℃	9.0	9.0				
	水温	℃	9.2	9.5				
	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	c m	>30.0	>30.0				
	健 康 項 目	p H						
D O		mg/l						
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.7	1.6				
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						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
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	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						
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						
T O C		mg/l						
クロロフィル a		mg/m ³						
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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部 4 0		地点統一番号		610-69						
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:32	11:34	11:36	9:20	9:23	9:25	9:23	9:23	9:25	9:23	9:23	9:23	9:23	9:23	9:23	9:23	9:25
	全水深	m		22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		8:28	8:28	8:28	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49
	満潮時刻	時:分		13:38	13:38	13:38	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58
	気温	℃		21.5	21.5	21.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	28.3
	水温	℃		20.0	20.0	19.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健 康 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.9	1.8	1.8	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	3.6*	2.9*	
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																		
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
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 ³																		
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部 4 0		地点統一番号		610-69			
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		9:27	9:31	9:34	9:38	11:14	11:15	11:16	11:58						
	全水深	m		23.0	18.0	18.0	18.0	25.0	25.0	25.0	20.0						
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0						
	干潮時刻	時:分		4:51	14:28	14:28	14:28	5:09	5:09	5:09	7:35						
	満潮時刻	時:分		10:21	8:17	8:17	8:17	11:42	11:42	11:42	13:26						
	気温	℃		28.3	17.0	17.0	17.0	6.0	6.0	6.0	11.5						
	水温	℃		27.2	20.0	20.0	20.0	11.2	11.2	11.0	9.0						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0						
	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	p H															
D O		mg/l															
B O D		mg/l															
C O D		mg/l		2.7*	2.3*	2.0	1.9	1.7	1.7	1.5	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							
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																
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(1,1,2-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								0.05								
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								0.005							
	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 ³														
		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

2004年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部 4 0	地点統一番号	610-69	
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	(株)日本総合科学		
調 定 項 目		単 位	3月1日	3月1日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:00	12:02				
	全水深	m	20.0	20.0				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	7:35	7:35				
	満潮時刻	時:分	13:26	13:26				
	気温	℃	11.5	11.5				
	水温	℃	9.0	9.3				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	3.0	3.0				
	透視度	c m	>30.0	>30.0				
	健 康 項 目	p H						
D O		mg/l						
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.7	1.6				
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						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
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	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						
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						
T O C		mg/l						
クロロフィル a		mg/m ³						
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ROMO生成能		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

2004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							
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s																			
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層							
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:30	10:32	10:34	10:30	10:34	10:36	10:28	10:30	10:32	10:34	10:36	10:28	10:30	10:32	10:34	10:36	10:30	
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	11.0	11.0	11.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		8:43	8:43	8:43	8:04	8:04	8:04	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	5:06	
	満潮時刻	時:分		13:53	13:53	13:53	13:13	13:13	13:13	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36	10:36	
	気温	℃		20.9	20.9	20.9	27.8	27.8	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
	水温	℃		18.8	18.7	18.6	25.0	24.5	24.1	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H																			
D O		mg/l																			
B O D		mg/l																			
C O D		mg/l		1.8	1.7	1.8	3.1*	3.1*	3.0*	3.0*	3.0*	3.0*	3.0*	3.0*	3.0*	3.0*	3.0*	3.0*	2.9*		
S S		mg/l																			
大腸菌群数		MPN/100ml																			
ノルマリン抽出物質		mg/l																			
全窒素		mg/l																			
全燐		mg/l																			
カドミウム		mg/l																			
全シアン		mg/l																			
鉛		mg/l																			
六価クロム		mg/l																			
砒素		mg/l																			
総水銀		mg/l																			
アルキル水銀	mg/l																				
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																			
特 殊 項 目	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																		
T O C		mg/l																			
クロロフィル a		mg/m ³																			
電気伝導度		μS/cm																			
メチルブルー活性物質		mg/l																			
濁度		度																			
トリ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

2004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	
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:32		10:45		10:48		10:51		10:07		10:08	
全水深		m		13.0		11.0		11.0		11.0		13.4		13.4	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		5:06		14:43		14:43		14:43		5:24		5:24	
満潮時刻		時:分		10:36		8:32		8:32		8:32		11:57		11:57	
気温		℃		28.0		20.0		20.0		20.0		6.0		6.0	
水温		℃		26.8		21.0		21.0		21.0		12.5		12.6	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		2.7		8.0		8.0		8.0		2.0		2.0	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
p H															
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.5*		2.3*		2.0		1.8		1.7		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													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
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 ³													
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

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:30	10:34			
	全水深	m	11.0	11.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	7:50	7:50			
	満潮時刻	時:分	13:41	13:41			
	気温	℃	8.2	8.2			
	水温	℃	9.8	9.8			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	4.0	4.0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	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					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
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						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m ³						
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

2004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		
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	(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15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日
流量	m ³ /s								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:28	11:45	11:50	11:54	10:21	10:23	10:25	11:35
全水深	m	29.7	30.0	30.0	30.0	28.0	28.0	28.0	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	15:16	7:44	7:44	7:44	12:09	12:09	12:09	16:49
満潮時刻	時:分	8:33	12:53	12:53	12:53	4:56	4:56	4:56	10:16
気温	℃	24.7	26.5	26.5	26.5	30.5	30.5	30.5	29.1
水温	℃	21.0	24.5	24.1	24.0	28.2	27.9	27.7	27.5
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	3.0
透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
p H		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O	mg/l	8.6	8.2	8.2	7.9	6.8*	6.9*	7.1*	7.5
B O D	mg/l								
C O D	mg/l	2.1*	2.5*	2.5*	2.6*	2.8*	2.6*	2.5*	2.7*
S S	mg/l								
大腸菌群数	MPN/100ml		5400*			540			1600*
ノルハチ抽出物質	mg/l		ND						
全窒素	mg/l		0.14			0.15			0.12
全燐	mg/l		0.018			0.018			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								
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								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	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								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
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 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

2004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	
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		(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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:38	11:42	10:37	10:40	10:42	12:42	12:44	12:47				
	全水深	m		31.0	31.0	30.5	30.5	30.5	32.0	32.0	32.0				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		16:49	16:49	15:45	15:45	15:45	14:23	14:23	14:23				
	満潮時刻	時:分		10:16	10:16	9:20	9:20	9:20	8:12	8:12	8:12				
	気温	℃		29.1	29.1	25.0	25.0	25.0	22.5	22.5	22.5				
	水温	℃		26.8	26.8	24.3	24.0	23.9	21.0	21.0	21.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.0	3.0	6.5	6.5	6.5	9.0	9.0	9.0				
	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	8.1	8.1	8.1	8.1				
D O		mg/l		7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.6*	2.0	2.0	2.4*	2.1*	2.1*	2.1*					
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				1100*			110						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.31*			0.27						
全燐		mg/l				0.023			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														
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 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 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

2004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	
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	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:30	10:33	10:35	8:55	8:58	8:59
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	28.8	28.8	28.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	5:49	5:49	5:49	5:04	5:04	5:04
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	11:37	11:37	11:37
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	5.0	5.0	5.0
	水温	℃	16.5	16.2	16.5	11.8	11.8	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	2.5	2.5	2.5
	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	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.2	7.6	7.5	8.2	7.7	
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	2.2*	2.2*	2.1*	1.9	1.8	
S S		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml	34			49		
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND		
全窒素		mg/l	0.19			0.21		
全燐		mg/l	0.020			0.028		
カドミウム		mg/l						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
六価クロム		mg/l						
砒素		mg/l						
総水銀		mg/l						
アルキル水銀	mg/l							
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 ³						
	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

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:29	9:04	9:06	9:09	
	全水深	m	32.0	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	16:59	7:30	7:30	7:30	
	満潮時刻	時:分	10:42	13:21	13:21	13:21	
	気温	℃	8.2	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃	11.5	9.2	9.3	9.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	5.5	5.5	5.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.0	7.2*	7.3*	7.3*	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.7	1.7	1.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
ノルマリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.11			
全燐		mg/l		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						
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						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m ³						
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

2004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			
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	(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26日	4月26日	4月26日	5月25日	5月25日	5月25日	6月15日	6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:02	11:04	11:06	10:47	10:49	10:51	11:10	11:14
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	25.0	25.0	25.0	14.7	14.7
	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	8:55	8:55	8:55	8:43	8:43	8:43	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	14:02	14:02	14:02	13:53	13:53	13:53	8:33	8:33
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	20.8	20.8	20.8	23.2	23.2
	水温	℃	15.9	15.2	15.0	19.2	19.0	18.7	22.2	22.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3
	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	p H		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
D O		mg/l	7.8	6.6*	6.6*	8.8	9.0	8.7	8.1	8.5
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.5	1.8	1.3	1.8	1.7	1.6	2.2*	2.2*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml	2			2			4	
ノルハチ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.09			0.17			0.12	
全磷		mg/l	0.013			0.028			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									
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								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004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			
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	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:17	9:35	9:38	9:41	11:07	11:10	11:12	9:41
	全水深	m	14.7	27.0	27.0	27.0	15.0	15.0	15.0	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	15:16	8:04	8:04	8:04	12:29	12:29	12:29	5:06
	満潮時刻	時:分	8:33	13:13	13:13	13:13	5:16	5:16	5:16	10:36
	気温	℃	23.2	26.4	26.4	26.4	30.5	30.5	30.5	28.0
	水温	℃	21.6	25.0	24.9	24.7	29.5	29.1	28.3	27.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.3	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	2.4
	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	p H		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l	8.0	8.3	8.0	8.0	9.3	8.3	7.6	7.0*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.1*	3.1*	3.1*	2.9*	3.1*	3.0*	3.1*	2.5*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		33			540			540
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.14			0.14			0.12
全燐		mg/l		0.018			0.008			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									
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 ³								
	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

2004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		
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		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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:43	9:45	11:20	11:22	11:24	10:22	10:27	10:31	10:31	10:31	10:31	10:31	
	全水深	m		24.0	24.0	16.5	16.5	16.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		5:06	5:06	16:05	16:05	16:05	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43	
	満潮時刻	時:分		10:36	10:36	9:40	9:40	9:40	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32	
	気温	℃		28.0	28.0	25.0	25.0	25.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	水温	℃		26.8	26.8	24.0	24.0	23.8	20.5	20.8	20.5	20.8	20.5	20.8	20.5	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		2.4	2.4	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H			8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	
D O		mg/l		7.0*	7.3*	8.0	7.6	6.8*	7.5	7.5	7.0*	7.5	7.5	7.0*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.1*	3.0*	2.1*	1.9	2.0	2.3*	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5		
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				230			49							
ノルマ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.31*			0.29							
全燐		mg/l				0.025			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-1,2-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 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 ³														
	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

2004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			
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	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:05	11:08	11:10	10:25	10:27	10:29	12:05	12:08
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	24.0	24.0	24.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	6:09	6:09	6:09	5:24	5:24	5:24	17:19	17:19
	満潮時刻	時:分	12:46	12:46	12:46	11:57	11:57	11:57	11:02	11:02
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0
	水温	℃	16.2	16.2	16.3	12.8	12.8	12.5	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	3.5	3.5	3.5	1.8	1.8	1.8	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	p H		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.3	7.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.1*	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml	46			17			11	
ノルマキ抽出物質		mg/l				ND				
全窒素		mg/l	0.21			0.51*			0.11	
全磷		mg/l	0.019			0.028			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									
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								
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									
磷酸態磷	mg/l									
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m ³									
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

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:10	10:44	10:49	10:52	
	全水深	m	20.0	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	17:19	7:50	7:50	7:50	
	満潮時刻	時:分	11:02	13:41	13:41	13:41	
	気温	℃	8.0	8.2	8.2	8.2	
	水温	℃	11.5	9.7	9.7	9.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.2	7.9	7.6	7.5	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.7	1.7	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.10			
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-1,2-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 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 ³					
	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

2004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						
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		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7日		4月7日		4月7日		5月25日		5月25日		5月25日		6月15日		6月15日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		10:36	10:38	10:40	11:09	11:11	11:12	11:30	11:32									
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	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		6:20	6:20	6:20	8:43	8:43	8:43	15:41	15:41									
	満潮時刻	時:分		12:01	12:01	12:01	13:53	13:53	13:53	8:58	8:58									
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	20.6	20.6	20.6	24.5	24.5									
	水温	℃		13.2	13.7	12.9	19.8	19.0	18.5	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	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.9	4.9	4.9	3.8	3.8	3.8	5.5	5.5									
	透視度	c m		4.9	4.9	4.9	>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	8.0	8.1									
D O		mg/l		9.5	9.4	9.2	10.0	9.7	7.3*	8.8										
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.3	1.6	1.2	3.0*	2.9*	2.9*	2.7*	3.8*									
S S		mg/l		2	1	1	2	2	2	1	<1									
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			4			<2										
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.10			0.24			0.13										
全燐		mg/l		0.005			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																			
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																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
マンガン(溶解性)	mg/l																			
クロム	mg/l																			
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		18700	18700	18800	17900	17700	18200	17500	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																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	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

2004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					
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		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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:34		10:02		10:05		10:10		11:25		11:27		11:30		10:08	
	全水深	m		13.5		14.0		14.0		14.0		12.5		12.5		12.5		15.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:41		8:04		8:04		8:04		12:34		12:34		12:34		4:46	
	満潮時刻	時:分		8:58		13:13		13:13		13:13		5:21		5:21		5:21		10:16	
	気温	℃		24.5		26.1		26.1		26.1		30.8		30.8		30.8		28.3	
	水温	℃		22.2		26.2		25.7		25.4		29.7		29.5		28.0		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		8.5		8.5		8.5		6.0		6.0		6.0		4.5	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	p H			8.2		8.2		8.2		8.2		8.3		8.3		8.0		8.3	
D O	mg/l		8.9		9.3		6.6*		8.3		9.8		10.0		6.6*		10.0		
B O D	mg/l																		
C O D	mg/l		5.3*		3.5*		3.5*		3.6*		4.4*		4.2*		3.7*		3.2*		
S S	mg/l		2		<1		1		1		4		2		1		4		
大腸菌群数	MPN/100ml				7						920						11		
ノルマ抽出物質	mg/l				ND						ND						ND		
全窒素	mg/l				0.11						0.12						0.09		
全燐	mg/l				0.013						0.007						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(1,1,2-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				0.006													
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他項目	塩素イオン	mg/l		17300		17600		17700		17300		16600		16800		17300		17200	
	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 ³																	
	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

2004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	
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		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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:09	10:10	11:40	11:42	11:44	9:50	9:53	9:56				
	全水深	m		15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	15.0	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		4:46	4:46	15:45	15:45	15:45	14:43	14:43	14:43				
	満潮時刻	時:分		10:16	10:16	9:20	9:20	9:20	8:32	8:32	8:32				
	気温	℃		28.3	28.3	25.2	25.2	25.2	19.0	19.0	19.0				
	水温	℃		27.0	26.8	24.4	24.2	23.7	20.5	20.5	20.5				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0				
	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	p H			8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1				
D O		mg/l		10.0	6.9*	7.9	7.3*	6.7*	7.5	7.3*					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.7*	3.0*	2.3*	2.4*	2.2*	3.4*	3.3*					
S S		mg/l		2	9	<1	1	2	2	2					
大腸菌群数		MPN/100ml				13			23						
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.28			0.28						
全燐		mg/l				0.033*			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														
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														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17200	17100	16400	16500	16500	16200	16300					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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													
	ジブロモメタン生成能	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

2004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			
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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:30	11:33	11:35	10:45	10:46	10:48	12:27	12:30
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:49	5:49	5:49	5:24	5:24	5:24	16:59	16:59
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	11:57	11:57	11:57	10:42	10:42
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0
	水温	℃	14.8	15.0	15.5	10.5	10.5	10.8	10.9	10.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	2.3	2.3	2.3	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	p H		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	8.3	7.6	8.5	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.4*	2.2*	2.5*	2.2*	2.0	1.9	1.8	1.7
S S		mg/l	1	2	1	2	3	6	4	2
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	0.27			0.19			0.10	
全燐		mg/l	0.034*			0.027			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									
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)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	16400	16500	16600	17600	17000	17600	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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジブ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

2004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
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	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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:32	11:08	11:14	11:17	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:59	7:50	7:50	7:50	
	満潮時刻	時:分	10:42	13:41	13:41	13:41	
	気温	℃	8.0	9.4	9.4	9.4	
	水温	℃	10.8	8.9	8.9	8.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	6.0	6.0	6.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.6	8.1	8.0	7.8	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	1.8	1.7	1.7	
S S		mg/l	1	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		0.10			
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						
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					
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	18100	17600	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 ³						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/l						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブ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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:00		12:02		12:04		9:15		9:17		9:19		12:10		12:12	
	全水深	m		36.0		36.0		36.0		36.1		36.1		36.1		34.5		34.5	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		17:34		17:34		17:34		4:29		4:29		4:29		15:25		15:25	
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11	
	気温	℃		16.7		16.7		16.7		19.4		19.4		19.4		27.2		27.2	
	水温	℃		14.3		14.2		14.0		16.7		16.7		16.7		20.8		20.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.5		6.5		6.5		3.8		3.8		3.8		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		8.8		9.0		9.0		9.4		9.3		9.4		9.5		9.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.1		1.0		0.9		1.3		1.4		1.4		1.2		1.1	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						79						7			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.17						0.15						0.14			
全燐		mg/l		0.017						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																		
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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³								1.1									
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		12:14	10:47	10:49	10:51	10:48	10:50	10:52	10:44				
	全水深	m		34.5	35.0	35.0	35.0	33.3	33.3	33.3	36.0				
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5				
	干潮時刻	時:分		15:25	7:46	7:46	7:46	12:15	12:15	12:15	16:46				
	満潮時刻	時:分		9:11	13:09	13:09	13:09	5:22	5:22	5:22	10:39				
	気温	℃		27.2	28.9	28.9	28.9	31.2	31.2	31.2	31.0				
	水温	℃		20.7	24.4	24.2	23.8	27.7	27.2	26.9	26.4				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.0	4.3	4.3	4.3	7.0	7.0	7.0	3.2				
	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		8.8	9.0	8.9	8.3	8.0	7.3*	7.2*	6.8*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.2	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml			240			2			13				
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND										
全窒素		mg/l			0.16			0.21			0.11				
全燐		mg/l			0.017			0.021			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														
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 ³			2.1						1.4				
	電気伝導度	μS/cm													
	5分BOD-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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:46		10:48		10:25		10:27		10:29		10:42		10:44		10:46	
	全水深	m		36.0		36.0		35.5		35.5		35.5		35.0		35.0		35.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		16:46		16:46		15:38		15:38		15:38		14:18		14:18		14:18	
	満潮時刻	時:分		10:39		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31		8:31		8:31	
	気温	℃		31.0		31.0		25.0		25.0		25.0		21.2		21.2		21.2	
	水温	℃		26.5		26.4		24.4		24.4		24.4		21.1		21.1		21.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	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		5.0		5.0		5.0		9.0		9.0		9.0	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		6.7*		6.3*		6.6*		6.7*		6.6*		7.6		7.7		7.5	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.1		1.5		1.3		1.0		0.8		0.8		0.8		0.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml						4						13					
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l						0.17						0.21					
全燐		mg/l						0.029						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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³												1.3					
	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																		
ジブロモメタン生成能	mg/l																		
ブブロモメタン生成能	mg/l																		
トリブロモメタン生成能	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:17		11:19		11:21		11:13		11:15		11:17		11:28		11:30	
	全水深	m		36.2		36.2		36.2		34.8		34.8		34.8		36.3		36.3	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:49		5:49		5:49		10:38		10:38		10:38		16:57		16:57	
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		16:40		16:40		16:40		10:54		10:54	
	気温	℃		13.4		13.4		13.4		13.5		13.5		13.5		11.0		11.0	
	水温	℃		17.4		17.4		17.4		13.1		13.1		13.1		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		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0		5.0		5.5		5.5	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		7.4*		7.3*		7.2*		8.2		8.3		8.3		8.5		8.5	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		1.2		1.1		0.6		0.7		0.5		0.8		0.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						<2						<2			
ノルマキ抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.18						0.19						0.17			
全燐		mg/l		0.017						0.017						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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 ³								0.6										
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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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	エヌエス環境 (株)	
測 定 項 目		単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:32	10:34	10:36	10:38	
	全水深	m	36.3	35.8	35.8	35.8	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:57	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	11.0	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	11.3	10.1	10.1	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.6	9.4	9.5	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.6	0.7	0.7	0.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		23			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.17			
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						
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 ³		1.3			
	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

2004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 6 5		地点統一番号		610-80					
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		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7日		5月25日		6月15日		7月6日		8月10日		9月14日		10月12日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:05		11:43		10:50		9:14		10:40		9:14		11:00		9:20	
	全水深	m		4.5		4.0		4.0		3.4		3.0		5.0		4.0		3.5	
	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		6:20		8:23		15:41		7:44		12:34		5:06		15:45		14:23	
	満潮時刻	時:分		12:01		13:33		8:58		12:53		5:21		10:36		9:20		8:12	
	気温	℃		17.5		22.3		25.0		26.9		30.4		28.2		25.2		16.5	
	水温	℃		14.2		21.7		24.0		26.0		31.7		28.5		23.7		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		2.2		1.4		1.7		1.7		1.2		1.4		2.0		1.5	
	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	p H			8.0		8.2		8.1		8.0		8.1		8.1		7.9		8.2
D O		mg/l		8.9		10.0		9.2		8.0		6.8*		7.9		7.2*		8.0	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		4.6*		4.0*		3.6*		5.4*		3.5*		2.9*		3.5*	
S S		mg/l		3		8		4		5		8		7		4		7	
大腸菌群数		MPN/100ml		7		49		2		130		5400*		140		310		49	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		mg/l		0.17		0.35*		0.22		0.29		0.22		0.14		0.36*		0.24	
全燐		mg/l		0.014		0.037*		0.030		0.048*		0.064*		0.034*		0.051*		0.037*	
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								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)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								<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																	
	塩素イオン	mg/l		18600		17800		17300		16700		16500		17000		16000		16500	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l								<0.01									
	亜硝酸態窒素	mg/l								<0.005									
	硝酸態窒素	mg/l								<0.005									
	磷酸態燐	mg/l								0.006									
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	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

2004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 6 5		地点統一番号		610-80	
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		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14日		1月11日		2月8日		3月1日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)					
	天候			晴		晴		曇		晴					
	採取時刻	時:分		10:48		11:25		11:46		11:54					
	全水深	m		4.0		5.0		5.0		3.6					
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		5:49		5:09		17:29		7:35					
	満潮時刻	時:分		12:26		11:42		11:12		13:26					
	気温	℃		14.0		7.0		8.0		10.5					
	水温	℃		14.0		13.2		9.7		9.0					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		1.9		2.0		2.0		3.0					
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	健 康 項 目	p H			8.1		8.1		8.3		8.0				
D O		mg/l		9.0		8.0		8.8		8.6					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*		1.9		2.0		1.9					
S S		mg/l		9		2		2		3					
大腸菌群数		MPN/100ml		27		14		7		7					
ノルハチン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND					
全窒素		mg/l		0.24		0.26		0.11		0.11					
全燐		mg/l		0.028		0.033*		0.016		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									
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-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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		16400		17000		17700		17900					
	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				0.013									
	硝酸態窒素	mg/l				0.062									
	燐酸態燐	mg/l				0.019									
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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

2004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						
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:10	10:12	10:14	10:47	10:50	10:53	10:42	10:44									
	全水深	m		17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	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		8:23	8:23	8:23	7:44	7:44	7:44	16:49	16:49									
	満潮時刻	時:分		13:33	13:33	13:33	12:53	12:53	12:53	10:16	10:16									
	気温	℃		21.0	21.0	21.0	27.0	27.0	27.0	28.5	28.5									
	水温	℃		18.5	18.5	18.5	24.5	24.1	23.9	27.1	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		4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	3.1	3.1									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健 康 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.0	2.0	1.9	2.5*	2.7*	2.8*	2.2*	2.2*									
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																			
特 殊 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(1,1,2-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																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	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 ³																		
	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

2004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		
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		11月11日		11月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	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		10:46	11:05	11:08	11:13	9:54	9:55	9:56	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	
	全水深	m		18.0	20.0	20.0	20.0	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		16:49	14:23	14:23	14:23	5:04	5:04	5:04	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	
	満潮時刻	時:分		10:16	8:12	8:12	8:12	11:37	11:37	11:37	13:21	13:21	13:21	13:21	13:21	
	気温	℃		28.5	20.5	20.5	20.5	5.0	5.0	5.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
	水温	℃		26.8	21.0	20.5	20.5	12.8	12.8	12.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.1	8.0	8.0	8.0	2.4	2.4	2.4	4.5	4.5	4.5	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.3*	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	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														
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															
そ の 他 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 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 ³													
		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

2004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	
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	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	3月1日	3月1日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	10:10	10:16				
	全水深	m	17.5	17.5				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	7:30	7:30				
	満潮時刻	時:分	13:21	13:21				
	気温	℃	9.5	9.5				
	水温	℃	9.8	9.8				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	4.5	4.5				
	透視度	c m	>30.0	>30.0				
	健 康 項 目	p H						
D O		mg/l						
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.7	1.6				
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						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
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	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						
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						
T O C		mg/l						
クロロフィル a		mg/m ³						
電気伝導度		μS/cm						
メチルブルー活性物質		mg/l						
濁度		度						
トリ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

2004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			
C O D等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			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	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7日	5月25日	6月15日	7月6日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:30	11:08	12:38	9:40	12:26	10:33	12:35	11:22
	全水深	m	15.0	14.0	13.5	13.5	13.0	16.0	14.5	14.0
	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	6:20	8:48	15:41	8:09	12:34	5:11	16:10	14:48
	満潮時刻	時:分	12:01	13:58	8:58	13:18	5:21	10:41	9:45	8:37
	気温	℃	15.8	23.0	25.8	28.1	32.0	30.2	25.2	20.5
	水温	℃	13.7	22.1	24.5	26.3	30.7	28.8	24.5	20.7
	色相		淡い黄色	淡い褐色	淡い褐色	淡い黄色	淡黄褐色	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	0.5	0.5	2.4	0.6	2.1	2.3	2.3
	透視度	c m	2.2	23.0	12.0	>30.0	24.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.6*	8.5*	8.1	8.6*	8.6*	8.0
D O		mg/l	9.6	16.0		6.8	16.0	11.0	7.2	7.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	19.0*	39.0*	6.0*	17.0*	8.1*	3.6*	3.3*
S S		mg/l	3	19	31	3	14	9	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	9200	1300	540	3500	240	540	7900	2200
ノリハヤシ抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素		mg/l	1.40*	2.60*	5.60*	2.50*	1.20*	0.95	1.10*	1.10*
全磷		mg/l	0.140*	0.260*	0.690*	0.064	0.130*	0.062	0.057	0.055
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
健康		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健 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				0.29					
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l				0.011				
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	9870	17300	15900	15200	15500	14800	15200	15000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l				2.20				
	亜硝酸態窒素	mg/l				0.091				
	硝酸態窒素	mg/l				0.190				
	磷酸態磷	mg/l				0.006				
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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	
C O D等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域		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		箕島町地先海域		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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月14日	1月11日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		晴	晴	曇	晴		
	採取時刻	時:分	12:30	10:57	13:27	10:35		
	全水深	m	15.5	16.0	16.0	14.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	6:14	5:29	17:24	7:55		
	満潮時刻	時:分	12:51	12:02	11:07	13:46		
	気温	℃	15.0	8.2	8.0	8.2		
	水温	℃	16.0	10.6	10.5	8.8		
	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	2.7	2.5	4.0	5.0		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	健康項目	p H		8.1	8.1	8.2	8.1	
D O		mg/l	7.8	7.6	7.4	7.3		
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	3.1*	2.9	3.0	2.8		
S S		mg/l	3	3	2	3		
大腸菌群数		MPN/100ml	1300	330	330	170		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND		
全窒素		mg/l	1.60*	0.57	0.80	0.65		
全燐		mg/l	0.048	0.037	0.051	0.039		
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		
健康項目	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						
	シマジン	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		0.11				
	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	14400	15600	15300	17100	
		有機態窒素	mg/l					
		アンモニア態窒素	mg/l		0.35			
		亜硝酸態窒素	mg/l		0.020			
		硝酸態窒素	mg/l		0.095			
		燐酸態燐	mg/l		0.022			
T O C		mg/l						
クロロフィル a		mg/m ³						
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

2004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			
C O D等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			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	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	4月7日	4月7日	4月7日	5月25日	5月25日	5月25日	6月15日	6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	9:43	9:45	10:55	10:58	11:00	12:26	12:29
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	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	6:20	6:20	6:20	8:48	8:48	8:48	15:41	15:41
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	13:58	13:58	13:58	8:58	8:58
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	22.8	22.8	22.8	25.0	25.0
	水温	℃	13.6	13.6	13.2	21.0	21.0	20.5	22.5	22.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い褐色	淡い褐色	淡い褐色	淡い褐色	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	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
	透視度	c m	2.9	2.9	2.9	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健 康 項 目	pH		8.0	8.1	8.1	8.4*	8.3	8.2	8.1
D O		mg/l	9.4	9.7	9.2	9.8	11.0	9.8	9.8	9.6
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	1.9	1.8	5.7*	5.1*	4.6*	5.0*	4.5*
S S		mg/l	1	2	7	4	4	4	2	4
大腸菌群数		MPN/100ml	170			350			27	
ノルマ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	1.50*	0.73	0.23	1.00	0.88	0.77	0.78	0.64
全燐		mg/l	0.087	0.032	0.013	0.068	0.062	0.050	0.051	0.049
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									
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 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	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	16500	18100	18500	17600	17100	17400	16900	16900
	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 ³								
	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

2004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				
C O D等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			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	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15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:31	9:53	9:57	10:00	12:14	12:16	12:18	10:14	
	全水深	m	17.0	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	16.0	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	15:41	8:09	8:09	8:09	12:34	12:34	12:34	5:11	
	満潮時刻	時:分	8:58	13:18	13:18	13:18	5:21	5:21	5:21	10:41	
	気温	℃	25.0	28.5	28.5	28.5	31.5	31.5	31.5	29.8	
	水温	℃	22.3	26.0	26.0	24.5	30.3	29.8	27.3	28.5	
	色相		淡い褐色	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	1.9	2.5	2.5	2.5	1.3	1.3	1.3	1.8	
	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	p H		8.1	8.1	8.2	8.0	8.5*	8.5*	7.8	8.7*
D O		mg/l	9.9	8.0	9.3	6.9	14.0	13.0	4.2*	12.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	4.2*	5.4*	5.1*	3.1*	9.0*	8.4*	3.6*	8.0*	
S S		mg/l	4	4	4	3	9	7	1	7	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400			33			130	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.70	1.20*	0.76	0.24	0.76	0.57	0.22	0.72	
全燐		mg/l	0.052	0.057	0.050	0.031	0.049	0.042	0.047	0.052	
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										
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									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	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		0.21							
	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		0.007							
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	16900	16200	16000	17300	16500	16200	17400	15300
		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		0.060						
硝酸態窒素		mg/l		0.150							
燐酸態燐		mg/l		0.006							
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m ³									
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

2004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			
C O D等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			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	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	9月14日	9月14日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:16	10:19	12:23	12:25	12:27	11:10	11:13	11:16
	全水深	m	18.5	18.5	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	5:11	5:11	16:10	16:10	16:10	14:48	14:48	14:48
	満潮時刻	時:分	10:41	10:41	9:45	9:45	9:45	8:37	8:37	8:37
	気温	℃	29.8	29.8	25.2	25.2	25.2	19.8	19.8	19.8
	水温	℃	27.8	27.1	24.6	24.3	24.0	20.5	20.2	19.9
	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		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8
	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	p H		8.5*	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	10.0	7.2	7.2	7.0	6.1	7.5	7.6	7.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	5.1*	2.8	4.1*	3.7*	2.6	3.6*	3.2*	3.0
S S		mg/l	4	3	4	3	2	2	3	6
大腸菌群数		MPN/100ml			3300			490		
ノルマ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.26	0.15	1.00	0.86	0.36	1.00	0.73	0.33
全燐		mg/l	0.037	0.032	0.075	0.065	0.041	0.055	0.052	0.040
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	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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	17200	14700	15300	16000	15400	15800	16100
	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 ³								
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004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			
C O D等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			C O D等に係る環境基準類型		B 1			
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		1			
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:18	12:21	12:23	10:42	10:45	10:48	13:15	13:18
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	6:14	6:14	6:14	5:29	5:29	5:29	17:24	17:24
	満潮時刻	時:分	12:51	12:51	12:51	12:02	12:02	12:02	11:07	11:07
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0
	水温	℃	15.3	15.2	15.2	11.0	11.0	10.9	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	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	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	p H		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	7.4	8.3	8.1	7.6	8.5	8.2	8.2	8.6
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.3*	2.3	2.2	2.7	2.9	2.0	2.8	2.8
S S		mg/l	3	2	3	4	4	4	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	40			33			110	
ノルマ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	1.00	0.54	0.29	0.33	0.32	0.28	0.57	0.45
全燐		mg/l	0.074	0.038	0.023	0.029	0.031	0.034	0.041	0.029
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	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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				0.05					
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								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	15100	15700	15900	17000	16700	17400	17300	16900
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l				0.07				
	亜硝酸態窒素	mg/l				0.015				
	硝酸態窒素	mg/l				0.039				
	燐酸態燐	mg/l				0.013				
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004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
C O D等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域		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		箕島町地先海域		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	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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:21	10:20	10:23	10:26	
	全水深	m	19.0	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	17:24	7:55	7:55	7:55	
	満潮時刻	時:分	11:07	13:46	13:46	13:46	
	気温	℃	8.0	8.2	8.2	8.2	
	水温	℃	9.8	8.8	8.5	8.5	
	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	5.0	6.0	6.0	6.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.3	8.2	8.0	7.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.0	2.7	2.5	2.2	
S S		mg/l	2	3	2	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		7			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.13	0.59	0.14	0.12	
全燐		mg/l	0.021	0.041	0.020	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			
特 殊 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						
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	17000	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					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	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

2004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				1	
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7日	4月7日	4月7日	5月25日	5月25日	5月25日	6月15日	6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:53	9:56	9:58	10:43	10:45	10:47	12:14	12:16	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	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	6:20	6:20	6:20	8:48	8:48	8:48	15:41	15:41	
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	13:58	13:58	13:58	8:58	8:58	
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	22.5	22.5	22.5	25.0	25.0	
	水温	℃	13.0	13.0	12.5	21.0	20.5	18.7	22.8	22.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い褐色	淡い褐色	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	
	透視度	cm	2.9	2.9	2.9	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	pH		8.6*	8.1	8.1	8.5*	8.4*	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	9.5	9.6	9.1	10.0	12.0	7.1*	9.3	9.6	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.4	1.8	5.7*	5.4*	2.9*	3.4*	4.0*	
S S		mg/l	1	1	7	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			33			4		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.13	0.14		0.45*	0.37*		0.19	0.19	
全磷		mg/l	0.016	0.011		0.038*	0.048*		0.021	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										
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	18500	18500	18700	17800	17800	18200	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 ³									
	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

2004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				1	
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15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:18	10:12	10:15	10:18	12:03	12:05	12:07	9:55	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0	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	15:41	8:09	8:09	8:09	12:34	12:34	12:34	5:11	
	満潮時刻	時:分	8:58	13:18	13:18	13:18	5:21	5:21	5:21	10:41	
	気温	℃	25.0	28.5	28.5	28.5	31.2	31.2	31.2	29.5	
	水温	℃	21.5	26.0	25.4	24.4	30.5	30.0	27.7	28.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	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	p H		8.0	8.2	8.2	8.1	8.4*	8.4*	7.9	8.5*
D O		mg/l	7.7	9.6	10.0	8.5	11.0	11.0	5.1*	12.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.3*	4.1*	4.0*	3.2*	5.6*	5.7*	4.3*	5.4*	
S S		mg/l	2	3	3	2	3	3	6	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			33			49	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.19	0.21		0.22	0.15		0.24	
全燐		mg/l		0.021	0.024		0.017	0.014		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							
健康項目	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									
	シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01								
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	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	16600	17500	17300	17200	17000	17300	16700
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l		<0.01						
		亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
		硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
		燐酸態燐	mg/l		<0.003						
		T O C	mg/l								
		クロロフィル a	mg/m ³								
		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

2004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				1	
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14日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:58	10:02	12:13	12:15	12:17	10:57	11:00	11:03	
	全水深	m	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:11	5:11	16:10	16:10	16:10	14:48	14:48	14:48	
	満潮時刻	時:分	10:41	10:41	9:45	9:45	9:45	8:37	8:37	8:37	
	気温	℃	29.5	29.5	25.2	25.2	25.2	19.5	19.5	19.5	
	水温	℃	27.1	26.9	24.0	23.8	23.8	20.3	19.8	19.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.8	3.8	2.0	2.0	2.0	3.3	3.3	3.3	
	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	p H		8.4*	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	10.0	8.0	8.2	8.2	6.2*	7.3*	7.6	8.1	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	5.1*	3.4*	2.9*	2.3*	2.8*	3.5*	2.9*	2.7*	
S S		mg/l	4	7	3	4	5	3	2	4	
大腸菌群数		MPN/100ml			3300*			490			
ノルマ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.14		0.49*	0.44*		0.68*	0.44*		
全燐		mg/l	0.026		0.046*	0.047*		0.046*	0.042*		
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
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	17100	17400	16200	16100	16400	15900	15900	16200
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
磷酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m ³									
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

2004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				1	
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14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	12:08	12:11	12:13	10:28	10:32	10:35	13:04	13:06	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	6:14	6:14	6:14	5:29	5:29	5:29	17:24	17:24	
	満潮時刻	時:分	12:51	12:51	12:51	12:02	12:02	12:02	11:07	11:07	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	15.2	15.0	14.8	10.5	10.5	10.7	10.0	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	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		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	7.5	7.6	8.3	7.7	7.4*	7.4*	7.9	7.4*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.3*	2.3*	2.2*	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	
S S		mg/l	1	3	2	6	6	8	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			49			17		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.24	0.22		0.28	0.32*		0.26	0.23	
全燐		mg/l	0.024	0.018		0.029	0.029		0.026	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(1,1,2-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				0.04						
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									
	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	16000	16000	17600	16900	17300	17100	17300	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l				0.05					
	亜硝酸態窒素	mg/l				0.013					
	硝酸態窒素	mg/l				0.034					
	磷酸態燐	mg/l				0.009					
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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

2004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		1	
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8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:08	10:05	10:08	10:11	
	全水深	m	19.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:24	7:55	7:55	7:55	
	満潮時刻	時:分	11:07	13:46	13:46	13:46	
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	9.9	8.2	8.2	8.2	
	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	5.0	6.5	6.5	6.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.3	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	7.6	8.2	7.3*	7.7	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.0	1.8	1.8	1.8	
S S		mg/l	3	2	3	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	0.14		
全燐		mg/l		0.018	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						
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	17100	17400	17600	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリ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

2004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			1	
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7日	4月7日	4月7日	5月25日	5月25日	5月25日	6月15日	6月15日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:02	10:05	10:07	11:20	11:22	11:24	12:56	12:58
	全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0
	採取水深	m	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	6:20	6:20	6:20	8:48	8:48	8:48	15:41	15:41
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	13:58	13:58	13:58	8:58	8:58
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0
	水温	℃	13.0	12.9	12.5	20.8	20.5	19.5	23.5	23.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い褐色	淡い褐色	無色透明	淡い褐色	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	2.2	2.2	2.2	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5
	透視度	cm	2.2	2.2	2.2	>30.0	>30.0	>30.0	23.0	>30.0
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.4*	8.4*	8.2	8.5*
D O		mg/l	9.5	9.7	9.3	13.0	14.0	9.5	15.0	15.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.8	1.9	13.0*	10.0*	3.0*	19.0*	13.0*
S S		mg/l	3	5	8	10	10	5	28	18
大腸菌群数		MPN/100ml	2			79			4	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.17	0.27		1.00*	0.97*		1.90*	1.20*
全燐		mg/l	0.008	0.019		0.099*	0.085*		0.220*	0.130*
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	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	18400	18500	18500	16800	17000	17800	17200	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									
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m ³									
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

2004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			1		
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15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:00	10:27	10:30	10:32	12:41	12:43	12:45	11:35	
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	6.5	
	採取水深	m	5.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	4.5	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:41	8:09	8:09	8:09	12:34	12:34	12:34	17:14	
	満潮時刻	時:分	8:58	13:18	13:18	13:18	19:37	19:37	19:37	10:41	
	気温	℃	25.0	28.8	28.8	28.8	32.0	32.0	32.0	29.8	
	水温	℃	21.6	26.3	26.3	24.6	30.8	29.1	29.0	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	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	0.5	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	2.3	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健康項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.5*	8.3	8.4*	8.5*
D O		mg/l	8.0	9.9	9.6	7.6	12.0	11.0	11.0	12.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	4.8*	4.5*	4.5*	3.3*	6.4*	5.3*	4.4*	4.9*	
S S		mg/l	6	5	4	14	4	5	2	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		17			46			49	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.27	0.36*		0.30	0.15		0.18	
全燐		mg/l		0.033*	0.030		0.020	0.014		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							
健康項目	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(1,1,2-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		<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	17200	17400	16900	17300	16300	16700	16800	16100
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l		<0.01						
		亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
		硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
		燐酸態燐	mg/l		<0.003						
		T O C	mg/l								
		クロロフィル a	mg/m ³								
		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

2004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				1
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14日	9月14日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:38	11:41	12:50	12:52	12:54	10:25	10:28	10:31
	全水深	m	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5
	採取水深	m	2.0	5.5	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	5.5
	干潮時刻	時:分	17:14	17:14	16:10	16:10	16:10	14:48	14:48	14:48
	満潮時刻	時:分	10:41	10:41	9:45	9:45	9:45	8:37	8:37	8:37
	気温	℃	29.8	29.8	25.2	25.2	25.2	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	27.5	27.5	24.2	24.0	23.7	19.6	19.6	19.7
	色相		淡い黄色	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	2.3	2.3	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8
	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		8.4*	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	12.0	9.9	8.0	8.4	7.2*	7.4*	8.2	7.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	5.1*	5.1*	4.0*	3.5*	3.1*	3.2*	3.0*	2.9*
S S		mg/l	4	7	5	5	4	5	4	6
大腸菌群数		MPN/100ml			13000*			330		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.17		0.71*	0.47*		0.46*	0.43*	
全磷		mg/l	0.025		0.061*	0.049*		0.052*	0.055*	
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
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	16500	16700	9740	14100	16500	14900	15900	16100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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romo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

2004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				1	
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14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	12:47	12:50	12:52	11:17	11:20	11:23	13:38	13:40	
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	
	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	6:14	6:14	19:06	5:29	5:29	5:29	17:24	17:24	
	満潮時刻	時:分	12:51	12:51	12:51	12:02	12:02	12:02	11:07	11:07	
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	14.6	15.4	15.8	9.8	9.8	10.5	9.8	9.8	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	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		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4*	8.3
D O		mg/l	7.5	8.4	7.6	7.6	7.4*	7.5	7.5	8.2	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.5*	2.4*	1.8	2.1*	2.0	2.0	2.1*	
S S		mg/l	5	7	18	7	8	10	5	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	34			23			13		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.52*	0.41*		0.24	0.23		0.40*	0.22	
全磷		mg/l	0.027	0.039*		0.030	0.030		0.034*	0.036*	
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 の 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(1,1,2-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				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	11800	15600	16100	17200	17000	16800	13800	17600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l				0.03					
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005					
	硝酸態窒素	mg/l				0.010					
	磷酸態磷	mg/l				0.007					
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	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 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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			1
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
調 定 項 目		単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:42	10:50	10:53	10:55	
	全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.5	
	採取水深	m	5.5	0.0	2.0	5.5	
	干潮時刻	時:分	17:24	7:55	7:55	7:55	
	満潮時刻	時:分	11:07	13:46	13:46	13:46	
	気温	℃	8.0	8.2	8.2	8.2	
	水温	℃	9.8	8.5	8.3	8.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.9	3.9	3.9	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.3	8.1	8.3	8.1
D O		mg/l	8.2	8.1	8.1	8.1	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.0	2.0	1.9	1.9	
S S		mg/l	3	3	6	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
ノルハチン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.14	0.11		
全磷		mg/l		0.024	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						
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	17400	17300	17300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブ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

2004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				1	
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7日	4月7日	4月7日	5月25日	5月25日	5月25日	6月15日	6月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:15	10:18	10:20	10:25	10:28	10:30	11:56	11:58	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	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	6:20	6:20	6:20	8:48	8:48	8:48	15:41	15:41	
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	13:58	13:58	13:58	8:58	8:58	
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	22.5	22.5	22.5	25.0	25.0	
	水温	℃	12.5	12.9	12.5	20.0	19.8	18.7	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	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.8	3.8	
	透視度	c m	3.5	3.5	3.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2
D O		mg/l	9.6	9.6	9.3	11.0	11.0	7.6	9.9	10.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.8	1.7	2.8*	3.9*	2.5*	5.8*	4.6*	
S S		mg/l	1	2	3	1	2	2	6	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	5			2			6		
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.23	0.24		0.20	0.25		0.33*	0.25	
全磷		mg/l	0.008	0.008		0.016	0.027		0.040*	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 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18500	18500	18600	18200	17300	17900	17500	17200
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
磷酸態磷		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリ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

2004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				1
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15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:01	10:47	10:50	10:52	11:49	11:52	11:55	9:35
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	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	15:41	8:09	8:09	8:09	12:34	12:34	12:34	5:11
	満潮時刻	時:分	8:58	13:18	13:18	13:18	5:21	5:21	5:21	10:41
	気温	℃	25.0	29.3	29.3	29.3	31.0	31.0	31.0	29.5
	水温	℃	21.2	26.3	25.8	24.7	29.6	29.3	28.3	27.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	3.0
	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		8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2
D O		mg/l	8.0	9.4	10.0	8.3	10.0	10.0	9.4	11.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.9*	3.3*	3.6*	3.9*	3.9*	3.8*	3.9*	5.1*
S S		mg/l	2	1	2	2	4	1	3	5
大腸菌群数		MPN/100ml		7			350			4
ノルマリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.15	0.16		0.09	0.09		0.13
全燐		mg/l		0.016	0.015		0.006	0.007		0.077*
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(1,1,2-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									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l		<0.005						
	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	17200	17800	17100	17000	17400	17000	17100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01						
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	燐酸態燐	mg/l		<0.003						
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	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

2004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				1
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14日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:37	9:40	12:00	12:02	12:04	10:42	10:45	10:48
	全水深	m	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	5:11	5:11	16:10	16:10	16:10	14:48	14:48	14:48
	満潮時刻	時:分	10:41	10:41	9:45	9:45	9:45	8:37	8:37	8:37
	気温	℃	29.5	29.5	25.0	25.0	25.0	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	27.0	27.0	24.0	23.8	23.8	19.8	19.8	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	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	p H		8.4*	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0
D O		mg/l	10.0	8.1	9.9	9.6	8.0	11.0	7.8	8.1
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	5.0*	2.9*	3.0*	3.0*	2.4*	2.7*	2.5*	2.4*
S S		mg/l	4	4	2	2	1	6	4	2
大腸菌群数		MPN/100ml			13			13		
ノルマ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.13		0.28	0.33*		0.29	0.29	
全燐		mg/l	0.027		0.032*	0.032*		0.038*	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									
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	16600	17400	15800	16900	16400	16200	16200	16200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
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romochloroメタン生成能	mg/l									
ブromohalogenメタン生成能	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

2004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				1	
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14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:55	11:58	12:00	10:08	10:14	10:18	12:48	12:50	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	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	6:14	6:14	6:14	5:29	5:29	5:29	17:24	17:24	
	満潮時刻	時:分	12:51	12:51	12:51	12:02	12:02	12:02	11:07	11:07	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	15.0	15.0	15.1	10.8	10.8	11.2	10.0	10.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	4.2	4.2	4.2	4.7	4.7	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
D O		mg/l	8.7	8.8	8.8	7.8	7.8	8.2	7.7	8.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.6*	2.5*	2.5*	1.9	2.2*	2.1*	2.1*	2.0	
S S		mg/l	5	1	2	3	2	5	2	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	0.25	0.25		0.20	0.21		0.12	0.13	
全磷		mg/l	0.018	0.024		0.025	0.027		0.019	0.018	
カドミウム		mg/l				<0.001					
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
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-トリクロロエチレン)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	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 の 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				0.03					
ふつ素		mg/l									
ほう素		mg/l									
フェノール類		mg/l									
銅		mg/l									
亜鉛		mg/l									
鉄(溶解性)		mg/l									
マンガン(溶解性)		mg/l									
クロム		mg/l									
塩素イオン		mg/l	16200	16000	16400	17200	17000	16700	17300	17500	
有機窒素		mg/l									
アンモニア態窒素	mg/l				0.04						
亜硝酸態窒素	mg/l				0.010						
硝酸態窒素	mg/l				0.024						
磷酸態磷	mg/l				0.010						
T O C	mg/l										
クロロフィル a	mg/m ³										
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										
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

2004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			1
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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時：分	12:52	9:48	9:51	9:54	
	全水深	m	18.5	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	17:24	7:55	7:55	7:55	
	満潮時刻	時：分	11:07	13:46	13:46	13:46	
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	10.0	8.3	8.2	8.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	7.0	7.0	7.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.2	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	8.7	7.5	8.1	8.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	2.0	1.9	1.8	
S S		mg/l	2	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		0.11	0.11		
全燐		mg/l		0.014	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						
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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17800	17700	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					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	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。