

# 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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		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 <sup>ル</sup> 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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	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	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	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 <sup>3</sup> /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:17	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
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

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		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		13:51	13:52	12:30	12:31	12:32	12:15	12:16	12:17	12:18	12:19	12:20	12:21	
	全水深	m		15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	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	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	23.6	23.6	23.6	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	
	水温	℃		26.9	25.7	23.7	23.6	24.5	20.6	20.6	20.6	20.6	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.3	2.3	2.3	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	pH			8.3	7.9	8.2	8.2	7.8	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	
D O		mg/l		11.0	4.5*	9.3	8.8	2.4*	9.5	9.8	8.3	9.8	9.8	8.3		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		4.2*	1.8	4.3*	3.6*	1.7	2.8*	2.7*	2.3*	2.7*	2.7*	2.3*		
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				49			7							
ノロウイルス抽出物質		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														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	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														
その他の項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルレッド活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチル生成能	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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:20		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					
ノルマ抽出物質		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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 <sup>3</sup> /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	pH		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						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:40		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		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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		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													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17700		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													
	硝酸態燐	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		14:06	14:07	12:45	12:46	12:47	12:30	12:31	12:32	12:33	12:34	12:35	12:36
	全水深	m		18.0	18.0	18.9	18.9	18.9	18.0	18.0	18.0	18.0	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	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	℃		30.3	30.3	24.4	24.4	24.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
	水温	℃		28.1	25.9	23.6	23.4	24.4	20.9	20.8	21.4	21.4	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	無色透明	無色透明	無色透明	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		2.7	2.7	3.1	3.1	3.1	7.0	7.0	7.0	7.0	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	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		12.0	5.0*	9.3	9.4	1.8*	9.4	9.4	9.4	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*	2.2*	2.2*	2.2*	
S S		mg/l		3	2	1	2	1	1	2	1	2	1	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	0.019	0.019	0.019	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	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		14900	17100	16200	16300	16500	15800	16200	16600	16600	16600	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													
	磷酸態燐	mg/l		0.007	0.008	0.004	0.003	0.074	<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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:30		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		16000		16500		17000		16900		17000		17000		17600		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		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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 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 <sup>3</sup> /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	pH		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						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17900	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	
		m <sup>3</sup> /s		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
一 般 項 目	流量														
	採取位置			曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		12:15		12:16		12:17		12:45		12:46		12:47	
	全水深	m		21.0		21.0		21.0		21.8		21.8		21.8	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		12:56		12:56		12:56		15:16		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		6:31		6:31		6:31		8:58		8:58		8:58	
	気温	℃		19.7		19.7		19.7		19.9		19.9		19.9	
	水温	℃		16.7		16.5		14.8		18.7		18.3		17.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			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	
	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	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノロウイルス抽出物質		mg/l													
健 康 項 目	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,2-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-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													
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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 1 3		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		8月10日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:22		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-1,2-ジクロロエチレン	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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブレンヂメタン生成能	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		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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	24.4	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	p H													
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													
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(1,1,2-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													
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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質濁度	度													
トリクロロエチルエーテル生成能	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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴		
	採取時刻	時:分		13:25	13:26	13:27		12:50	12:51	12:52		11:45	11:46	11:47		11:45	11:46		
	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		
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		17:29	17:29	17:29		16:39	16:39	16:39		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		
	気温	℃		16.4	16.4	16.4		9.3	9.3	9.3		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		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし		
	透明度	m		11.3	11.3	11.3		6.7	6.7	6.7		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		1.4	1.7			
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
健 康 項 目	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		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																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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 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	8月10日	9月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:27	13:20	13:21	13:22	10:55	10:56	10:57	12:45	
	全水深	m	29.0	27.0	27.0	27.0	25.3	25.3	25.3	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	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	3:43	3:43	3:43	9:29	
	気温	℃	24.5	27.9	27.9	27.9	29.3	29.3	29.3	29.0	
	水温	℃	19.6	27.6	26.0	23.2	30.1	28.8	25.4	28.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.3	5.3	5.3	3.8	3.8	3.8	2.4	
	透視度	c m									
	生活環境項目	p H		8.1	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1	8.5*
		D O	mg/l	7.8	8.3	8.4	8.7	8.3	8.7	6.6*	11.0
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.8	2.7*	2.9*	2.7*	2.7*	3.1*	2.0	4.2*	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml		23			23			7	
ノルハチン抽出物質		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									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他の項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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		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 <sup>3</sup> /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:46		12:47		10:50		10:51		10:52		11:30	
	全水深	m		26.0		26.0		26.1		26.1		26.1		25.0	
	採取水深	m		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	
	満潮時刻	時:分		9:29		9:29		8:30		8:30		8:30		7:18	
	気温	℃		29.0		29.0		23.8		23.8		23.8		21.9	
	水温	℃		27.3		25.6		23.2		23.0		23.3		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		なし		なし	
	透明度	m		2.4		2.4		5.6		5.6		5.6		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
D O		mg/l		12.0		6.6*		10.0		9.9		5.6*		8.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.2*		2.5*		2.1*		2.5*		2.1*		2.5*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml						23						<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l						0.07						0.13	
全燐		mg/l						0.014						0.012	
健康項目															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

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	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 <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:35	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	
ノルマ抽出物質		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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:52	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			
ノルマリン抽出物質		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-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブチル-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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		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	pH			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		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																	
	磷酸態燐	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
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		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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		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	pH			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	
ノルハチ抽出物質		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													
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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(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													
	磷酸態燐	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

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 <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	20.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.5	2.5	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	7.9	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							
ノルマ抽出物質		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	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														
	1,1,2-トリクロロエタン	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		15100	17000	16600	16700	16800	16400	16400	16700	16400	16400	16700		
	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	0.006	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 <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
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		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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:20		12:21		12:22		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	
	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			
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.026		0.026		0.023		0.021		0.021		0.021		0.021		0.022	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	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		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																	
	燐酸態燐	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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



# 公共用水域水質測定結果表

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 <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:37	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-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	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルレッド活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	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		31000021		測定地点名		広島湾西部 2 1 *		地点統一番号		614-02					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								18.0									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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		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 <sup>3</sup> /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	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	pH			8.0	8.3	8.2	8.1	8.4*	8.3	8.0	8.3				
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					
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND											
全窒素		mg/l		0.20	0.20		0.18	0.22		0.13	0.76*					
全磷		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 <sup>3</sup>			2.6						11.0					
	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															
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		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 <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	20.6	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*	2.2*	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		
全磷		mg/l			0.031*	0.018		0.032*	0.017					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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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 <sup>3</sup>										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														
ブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の\*印は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		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 <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	pH			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 <sup>3</sup>							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 <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:22	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-トリクロロエチレン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.7			
	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		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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		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 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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		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 <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		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	8.3								
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									
ノルマリン抽出物質		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			0.06																
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																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:10		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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 <sup>3</sup> /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						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		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	℃		19.7		19.7		19.7		21.9		21.9		21.9		24.7		24.7	
	水温	℃		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	
	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																	
	生活環境項目	pH			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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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		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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:52		13:55		13:56		13:57		11:20		11:21	
	全水深	m		21.0		23.0		23.0		23.0		21.5		21.5	
	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	℃		24.7		29.4		29.4		29.4		28.1		28.1	
	水温	℃		19.1		27.0		26.3		23.1		29.6		29.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		3.7		3.7		3.7		4.0		4.0	
	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		7.8		8.9		9.4		8.1		8.2		8.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.1*		3.8*		3.9*		2.4*		2.8*		2.8*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				2						<2			
ノルハチ抽出物質		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										
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													
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													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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		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 <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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*	3.1*	3.1*	3.1*	3.0*		
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				23			33							
ノルマ抽出物質		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 <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.04													
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 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	
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 <sup>3</sup> /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			
ノルハチ抽出物質		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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l					
	ジクロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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



# 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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		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																	
	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		9.4		9.4		8.8		9.0		9.1		7.5		9.3		9.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.7*		2.9*		2.1*		2.4*		2.6*		1.1		3.4*		3.0*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						330						6			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.21						0.39*						0.27			
全燐		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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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	
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		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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:42		13:45		13:46		13:47		11:10		11:11	
	全水深	m		23.0		29.0		29.0		29.0		23.6		23.6	
	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	℃		24.4		29.3		29.3		29.3		28.1		28.1	
	水温	℃		19.4		27.1		26.0		23.6		29.1		28.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			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	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.1		8.3		8.2		8.2		8.3		8.3
DO		mg/l		8.3		8.3		8.8		8.8		8.2		8.7	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7		2.9*		2.9*		2.8*		2.7*		2.9*	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				7						4			
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.25						0.15		0.17	
全燐		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 3 0 *		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		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 <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		13:11	13:12	11:05	11:06	11:07	11:35	11:36	11:37	11:35	11:36	11:37	11:37
	全水深	m		23.0	23.0	24.2	24.2	24.2	23.0	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	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	℃		30.8	30.8	24.8	24.8	24.8	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
	水温	℃		27.4	25.8	23.1	23.0	23.3	20.6	20.6	20.6	20.6	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	無色透明	無色透明	無色透明	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		2.3	2.3	4.6	4.6	4.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	7.9	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		12.0	5.1*	8.3	8.8	6.7*	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4	9.4	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.8*	1.9	2.7*	2.8*	2.2*	2.9*	2.8*	2.9*	2.8*	2.9*	2.9*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				2			<2						
ノロウイルス抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.11			0.15						
全燐		mg/l				0.014			0.013						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンダ生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:45		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	pH			8.0		8.0		8.0		7.9		8.0		7.9		8.0		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			
ノルマリン抽出物質		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																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	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	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	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:02	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			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.14			
全燐		mg/l		0.021			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	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		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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:15		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																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
健康項目	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-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-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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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		11月11日		11月11日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:57	10:40	10:41	10:42	11:00	11:01	11:02	12:00					
	全水深	m		30.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	33.7
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0					
	干潮時刻	時:分		15:44	13:23	13:23	13:23	16:39	16:39	16:39	6:35					
	満潮時刻	時:分		9:29	7:18	7:18	7:18	10:38	10:38	10:38	12:36					
	気温	℃		28.0	19.5	19.5	19.5	19.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.8
	水温	℃		25.6	21.3	21.2	21.2	13.2	13.5	13.4	10.9					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		2.3	6.2	6.2	6.2	10.5	10.5	10.5	8.8					
	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		2.5*	2.2*	2.2*	2.1*	1.5	1.4	1.4	1.3					
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(1,1,2-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 <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
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	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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



# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:30		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																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
健 康 項 目	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 <sup>3</sup> /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		13:02	10:55	10:56	10:57	11:45	11:46	11:47	12:35	12:35	12:35	12:35	12:35	
	全水深	m		30.0	30.0	30.0	30.0	32.0	32.0	32.0	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:44	13:23	13:23	13:23	16:39	16:39	16:39	6:35	6:35	6:35	6:35	6:35	
	満潮時刻	時:分		9:29	7:18	7:18	7:18	10:38	10:38	10:38	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃		28.8	20.9	20.9	20.9	7.1	7.1	7.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	
	水温	℃		25.7	21.0	20.9	20.8	13.2	13.0	13.3	10.4	10.4	10.4	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	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	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
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 <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	
測 定 項 目		単 位	3月1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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