

公共用水域水質測定結果表

2005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19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		13:05		13:06		13:07		15:25		15:26		15:27		15:45		15:46	
	全水深	m		15.4		15.4		15.4		14.0		14.0		14.0		16.0		16.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		20:22		20:22	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		16.7		16.7		16.7		18.8		18.8		18.8		24.6		24.6	
	水温	℃		15.9		15.6		13.1		16.3		16.3		14.4		22.5		22.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.9		4.9		4.9		3.9		3.9		3.9		2.7		2.7	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			8.3		8.3		8.2		8.2		8.1		8.1		8.2		8.2
D O		mg/l		10		10		8.8		8.8		8.8		7.8		9.3		9.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.3*		2.3*		1.6		2.8*		2.6*		1.9		4.1*		2.5*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		5						<2				700					
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.31*						0.22				0.34*					
全燐		mg/l		0.013						0.016				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																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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

2005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14日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:47	12:26	12:27	12:28	11:30	11:31	11:32	12:35
	全水深	m	16.0	14.0	14.0	14.0	15.8	15.8	15.8	15.2
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	20:22	13:45	13:45	13:45	14:08	14:08	14:08	10:29
	満潮時刻	時:分	14:06	7:05	7:05	7:05	7:35	7:35	7:35	18:15
	気温	℃	24.6	29.5	29.5	29.5	29.0	29.0	29.0	29.8
	水温	℃	18.1	28.0	27.8	21.6	26.8	26.5	22.0	27.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.7	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.4*	8.4*	7.9	8.2	8.2	8.0
D O		mg/l	7.1*	8.7	9.2	4.9*	7.7	8.2	6.0*	8.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.1*	4.0*	3.7*	2.5*	3.8*	3.8*	1.9	6.2*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		240			240			23
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.23			0.94*			0.60*
全燐		mg/l		0.015			0.026			0.042*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001					
	全シアン	mg/l		ND						
	鉛	mg/l		<0.005						
	六価クロム	mg/l		<0.02						
	砒素	mg/l		<0.005						
	総水銀	mg/l		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l		ND						
	P C B	mg/l		ND						
	P C B 試験法			1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01							
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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

2005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13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		12:36	12:37	11:55	11:56	11:57	15:50	15:51	15:52	15:52	15:52		
	全水深	m		15.2	15.2	15.8	15.8	15.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8		
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36		
	満潮時刻	時:分		18:15	18:15	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28		
	気温	℃		29.8	29.8	24.3	24.3	24.3	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6		
	水温	℃		25.9	24.4	24.4	24.3	24.2	20.4	20.2	20.2	20.2	20.2		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	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	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0		
D O		mg/l		9.9	4.4*	8.2	8.1	5.5*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*			
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.5*	1.9	3.4*	3.2*	2.7*	1.7	1.7	1.7	1.6			
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				33			23						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.40*			0.23						
全燐		mg/l				0.026			0.029						
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005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6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		15:25		15:26		15:27		12:20		12:21		12:22		12:25		12:26	
	全水深	m		16.4		16.4		16.4		15.6		15.6		15.6		16.2		16.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		16:02		16:02	
	気温	℃		8.1		8.1		8.1		9.6		9.6		9.6		7.6		7.6	
	水温	℃		16.3		15.8		15.6		11.3		11.2		11.3		9.2		9.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.8		5.8		5.8		8.0		8.0		8.0		6.5		6.5	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			7.9		8.0		7.9		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.7		7.7		7.7		9.3		8.8		8.9		9.4		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*		2.1*		1.9		2.7*		1.9		1.9		1.9		1.9	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		4						4						14			
ノルマ抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.31*						0.36*						0.55*			
全燐		mg/l		0.027						0.025						0.022			
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l								ND									
	P C B	mg/l								ND									
	P C B 試験法									1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.05										
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								0.008									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
その他項目	クロム	mg/l								<0.1									
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:27	15:15	15:16	15:17	
	全水深	m	16.2	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:05	20:56	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	16:02	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	7.6	13.1	13.1	13.1	
	水温	℃	9.5	11.3	10.8	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	5.6	5.6	5.6	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.1	8.2	8.1
D O		mg/l	9.2	10	10	11	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	2.3*	2.4*	1.8	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		79			
ノルマリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.23			
全燐		mg/l		0.018			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-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

2005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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		13:15		13:16		13:17		15:35		15:36		15:37		16:05		16:06	
	全水深	m		18.9		18.9		18.9		18.0		18.0		18.0		20.0		20.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		20:22		20:22	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		16.1		16.1		16.1		17.9		17.9		17.9		24.0		24.0	
	水温	℃		15.6		15.8		13.0		17.5		17.4		14.8		22.9		22.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.4		5.4		5.4		3.3		3.3		3.3		3.5		3.5	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		8.2		8.3		8.1		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		9.9		9.9		9.4		8.8		8.9		8.3		8.2		8.7	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*		2.1*		1.8		3.3*		3.3*		2.0		3.5*		3.1*	
S S		mg/l		1		1		1		2		1		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						4						8			
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.14				0.13		0.30				0.10		0.12			
全燐		mg/l		0.012				0.014		0.020				0.012		0.021			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他項目	塩素イオン	mg/l		17400		17700		18100		17200		17300		18100		17200		17300	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日		8月2日		9月13日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		16:07		12:43		12:44		12:45		11:45		11:46		11:47		12:10	
	全水深	m		20.0		18.0		18.0		18.0		18.5		18.5		18.5		17.5	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		20:22		13:45		13:45		13:45		14:08		14:08		14:08		10:29	
	満潮時刻	時:分		14:06		7:05		7:05		7:05		7:35		7:35		7:35		18:15	
	気温	℃		24.0		29.3		29.3		29.3		29.3		29.3		29.3		28.8	
	水温	℃		19.0		28.0		27.9		22.1		27.3		26.9		21.9		27.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		2.9		2.9		2.9		3.1		3.1		3.1		3.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.4*		8.4*		8.1		8.2		8.2		7.9		8.3
D O		mg/l		8.2		8.1		8.2		5.5*		7.8		7.8		5.5*		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.4*		3.6*		3.6*		2.3*		3.5*		3.0*		1.6		4.5*	
S S		mg/l		1		1		1		1		1		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						23						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l		0.11		0.18				0.14		0.24				0.14		0.26	
全燐		mg/l		0.017		0.016				0.014		0.020				0.023		0.023	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l		18000		14500		14600		17600		16200		16400		17600		13100	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	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

2005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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:11	12:12	12:50	12:51	12:52	15:35	15:36	15:37	15:37	15:37	15:37	15:37
	全水深	m		17.5	17.5	19.4	19.4	19.4	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2
	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		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36
	満潮時刻	時:分		18:15	18:15	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28
	気温	℃		28.8	28.8	24.9	24.9	24.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
	水温	℃		26.1	24.1	24.3	24.3	23.9	20.4	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		3.3	3.3	3.7	3.7	3.7	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	pH			8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l		8.8	4.5*	7.5	7.6	5.8*	7.2*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.2*	1.7	3.3*	3.3*	2.4*	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	
S S		mg/l		2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml				49			23						
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l			0.21	0.14		0.11	0.25		0.20		0.20		
全燐		mg/l			0.034*	0.025		0.020	0.027		0.027		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		14700	17500	17300	17400	17500	17600	17600	17900	17600	17900	17900	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		3100012		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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		15:45		15:46		15:47		12:40		12:41		12:42		12:40		12:41	
	全水深	m		19.6		19.6		19.6		19.2		19.2		19.2		19.8		19.8	
	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		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		16:02		16:02	
	気温	℃		7.7		7.7		7.7		10.7		10.7		10.7		8.4		8.4	
	水温	℃		14.9		14.4		14.7		11.2		11.1		11.3		8.6		8.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.8		5.8		5.8		8.5		8.5		8.5		7.0		7.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			7.9		7.9		7.9		8.1		8.1		8.0		8.1		8.1
D O		mg/l		7.7		7.7		7.7		9.0		9.2		9.1		9.2		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		1.9		1.6		2.0		2.0		2.1*		1.9		1.2	
S S		mg/l		2		1		2		1		1		<1		<1		<1	
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		0.30				0.36*		0.26				0.24		0.21			
全燐		mg/l		0.030				0.029		0.023				0.024		0.019			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17700		17700		17800		17100		17600		18300		17200		17800	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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	(財)広島県環境保健協会		
調 定 項 目	単 位	2月7日		3月7日		3月7日		3月7日
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	12:42	15:30	15:31	15:32		
	全水深	m	19.8	19.6	19.6	19.6		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	11:05	13:49	13:49	13:49		
	満潮時刻	時:分	16:02	20:56	20:56	20:56		
	気温	℃	8.4	13.0	13.0	13.0		
	水温	℃	9.3	11.1	10.9	10.5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	7.0	5.0	5.0	5.0		
	透視度	c m						
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.2	8.2	8.1	
D O		mg/l	9.2	10	10	10		
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.8	2.2*	2.2*	1.6		
S S		mg/l	2	1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルハチ抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l	0.20	0.16		0.13		
全燐		mg/l	0.020	0.013		0.018		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	P C B	mg/l						
	P C B 試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエタン	mg/l						
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエタン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふっ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
マンガン(溶解性)	mg/l							
クロム	mg/l							
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18100	16600	16600	17400		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	燐酸態燐	mg/l						
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチル-活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

公共用水域水質測定結果表

2005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				
調 定 項 目	単 位	4月19日	4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	5月10日	6月14日	6月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	13:10	13:11	13:12	15:35	15:36	15:37	15:55	15:56
	全水深	m	20.8	20.8	20.8	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:17	13:17	13:17	16:44	16:44	16:44	20:22	20:22
	満潮時刻	時:分	6:50	6:50	6:50	10:22	10:22	10:22	14:06	14:06
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	18.8	18.8	18.8	24.1	24.1
	水温	℃	15.9	15.8	12.6	17.4	16.9	14.4	22.7	21.8
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	
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	1.9	1.6	1.0	2.7*	2.9*	1.9	3.3*	3.0*
	S S	mg/l								
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	ノルハチ抽出物質	mg/l								
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l								
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロパン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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

2005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	6月14日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:57	12:36	12:37	12:38	11:40	11:41	11:42	12:30
	全水深	m	22.0	20.0	20.0	20.0	20.6	20.6	20.6	20.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	20:22	13:45	13:45	13:45	14:08	14:08	14:08	10:29
	満潮時刻	時:分	14:06	7:05	7:05	7:05	7:35	7:35	7:35	18:15
	気温	℃	24.1	29.8	29.8	29.8	27.9	27.9	27.9	29.2
	水温	℃	18.4	28.4	26.4	22.4	27.3	27.1	21.6	27.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.6
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH								
		D O	mg/l							
		B O D	mg/l							
		C O D	mg/l	2.1*	3.8*	3.9*	3.4*	4.0*	3.4*	1.6
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-ジクロロエタン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	オゾン活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A1				
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13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		12:31	12:32	12:15	12:16	12:17	15:40	15:41	15:42	15:43	15:44	15:45	15:46	
	全水深	m		20.6	20.6	21.7	21.7	21.7	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	
	満潮時刻	時:分		18:15	18:15	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	
	気温	℃		29.2	29.2	24.9	24.9	24.9	24.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	
	水温	℃		26.3	24.3	24.3	24.3	23.9	20.5	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.6	2.6	3.8	3.8	3.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.4*	1.8	3.3*	3.2*	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	
SS		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														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	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														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
トリクロロエタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		15:35		15:36		15:37		12:30		12:31		12:32		12:35		12:36	
	全水深	m		21.9		21.9		21.9		21.3		21.3		21.3		21.9		21.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		16:02		16:02	
	気温	℃		7.9		7.9		7.9		9.9		9.9		9.9		7.6		7.6	
	水温	℃		16.1		15.8		15.6		11.4		11.0		11.3		8.9		8.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		10.0		10.0		10.0		6.9		6.9	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		1.8		1.7		1.6		1.7		1.4		1.7		1.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
カドミウム		mg/l																	
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-ジクロロエレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	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

2005年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	3100013	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7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:37	15:20	15:21	15:22	
	全水深	m	21.9	21.5	21.5	21.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:05	20:56	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	16:02	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	7.6	12.7	12.7	12.7	
	水温	℃	9.4	11.1	10.9	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.9	5.9	5.9	5.9	
	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	1.6	1.7	1.7	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-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇						
	採取時刻	時:分		12:23	12:24	12:25	14:25	14:26	14:27	15:00	15:01								
	全水深	m		25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		13:17	13:17	13:17	16:44	16:44	16:44	20:22	20:22								
	満潮時刻	時:分		6:50	6:50	6:50	10:22	10:22	10:22	14:06	14:06								
	気温	℃		15.8	15.8	15.8	18.6	18.6	18.6	25.4	25.4								
	水温	℃		15.5	15.0	13.1	16.4	16.4	15.3	22.3	21.3								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		5.3	5.3	5.3	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0								
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2						
D O		mg/l		9.9	9.9	9.8	8.9	8.9	8.9	8.3	8.7								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8	1.6	1.4	2.3*	2.4*	1.7	3.5*	2.7*								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			5									
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.14			0.11			0.13									
全燐		mg/l		0.011			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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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14日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:02	11:13	11:14	11:15	10:40	10:41	10:42	10:55
	全水深	m	27.0	19.0	19.0	19.0	25.7	25.7	25.7	24.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	20:22	13:45	13:45	13:45	14:08	14:08	14:08	10:29
	満潮時刻	時:分	14:06	7:05	7:05	7:05	7:35	7:35	7:35	18:15
	気温	℃	25.4	29.3	29.3	29.3	29.9	29.9	29.9	29.3
	水温	℃	18.9	26.9	26.4	21.9	27.5	26.7	22.9	27.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	4.0	4.0	4.0	5.9	5.9	5.9	3.1
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l	8.2	8.6	8.2	7.1*	7.1*	6.7*	6.7*	9.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	3.9*	3.7*	2.2*	2.2*	2.1*	1.7	3.8*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		23			23			33
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.46*			0.23			0.26
全燐		mg/l		0.021			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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000018		測定地点名		広島湾西部18 *		地点統一番号		614-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:56	10:57	11:00	11:01	11:02	16:40	16:41	16:42	16:42	16:42	16:42	16:42
	全水深	m		24.8	24.8	27.4	27.4	27.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36
	満潮時刻	時:分		18:15	18:15	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28
	気温	℃		29.3	29.3	23.4	23.4	23.4	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	水温	℃		26.1	24.1	23.9	23.9	23.8	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.1	3.1	9.8	9.8	9.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		9.8	4.9*	7.2*	6.8*	6.1*	7.2*	6.7*	7.1*	6.7*	6.7*	7.1*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.4*	1.6	2.3*	2.0	2.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				33			23						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.12			0.17						
全燐		mg/l				0.012			0.024						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
トリクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000018		測定地点名		広島湾西部 1 8 *		地点統一番号		614-01					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測 定 項 目		単 位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		14:35		14:36		14:37		11:10		11:11		11:12		11:50		11:51	
	全水深	m		26.7		26.7		26.7		26.1		26.1		26.1		26.3		26.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		16:02		16:02	
	気温	℃		9.1		9.1		9.1		9.6		9.6		9.6		8.7		8.7	
	水温	℃		16.6		16.1		15.9		11.6		11.4		11.6		9.5		9.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		9.0		9.0		9.0		11.5		11.5		11.5		7.2		7.2	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.0		7.9		8.0		8.1		8.0		8.1		8.1
D O		mg/l		7.7		7.7		7.7		8.7		8.4		8.7		9.9		9.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.4		1.4		1.5		1.6		1.7		1.5		1.9	
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		0.20						0.20						0.16			
全燐		mg/l		0.026						0.022						0.017			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	3100018	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7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:52	14:15	14:16	14:17	
	全水深	m	26.3	26.5	26.5	26.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:05	20:56	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	16:02	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	8.7	12.2	12.2	12.2	
	水温	℃	9.5	11.1	11.1	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.2	7.0	7.0	7.0	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.9	10	10	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	2.9*	3.1*	2.9*	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.09			
全燐		mg/l		0.012			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日	
				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		12:05		12:06		12:07		14:15		14:16		14:17	
	全水深	m		18.1		18.1		18.1		20.0		20.0		20.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22	
	気温	℃		18.1		18.1		18.1		17.6		17.6		17.6	
	水温	℃		14.6		14.8		13.1		16.5		16.4		15.6	
	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		5.5		5.5		5.5		4.2		4.2		4.2	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		8.2		8.1		8.3		8.1
D O		mg/l		9.4		9.4		9.3		8.8		8.9		8.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.1*		2.3*		1.5		2.4*		2.4*		2.1*	
S S		mg/l		1		1		1		<1		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						<2				<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l		0.16				0.12		0.11				0.12	
全燐		mg/l		0.011				0.015		0.010				0.012	
0.021															
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17500		17800		18400		17800		17900		18000	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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・全磷に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測 定 項 目		単 位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日		8月2日		9月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		14:47		11:05		11:06		11:07		10:20		10:21		10:22		10:45	
	全水深	m		21.0		19.0		19.0		19.0		16.2		16.2		16.2		19.2	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		20:22		13:45		13:45		13:45		14:08		14:08		14:08		10:29	
	満潮時刻	時:分		14:06		7:05		7:05		7:05		7:35		7:35		7:35		18:15	
	気温	℃		25.1		28.7		28.7		28.7		29.6		29.6		29.6		29.1	
	水温	℃		19.3		26.5		25.1		22.2		26.6		26.2		22.6		27.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.8		3.6		3.6		3.6		7.5		7.5		7.5		2.7	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.3		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0		8.3
D O		mg/l		8.2		8.2		7.7		7.1*		6.7*		6.7*		6.1*		8.8	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.4*		3.3*		3.1*		2.0		2.3*		2.2*		1.7		4.3*	
S S		mg/l		1		1		1		1		2		<1		<1		4	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						79						3300*	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l		0.14		0.19				0.14		0.20				0.15		0.83*	
全磷		mg/l		0.021		0.018				0.013		0.021				0.024		0.11*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000		15600		16300		17800		16900		16900		17500		12800	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A1				
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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:46	10:47	10:45	10:46	10:47	16:50	16:51	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	
	全水深	m		19.2	19.2	20.8	20.8	20.8	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	
	満潮時刻	時:分		18:15	18:15	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	
	気温	℃		29.1	29.1	23.3	23.3	23.3	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	
	水温	℃		25.9	24.2	24.2	24.3	24.1	20.9	20.7	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.7	2.7	7.6	7.6	7.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.2	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l		8.3	4.9*	6.7*	6.7*	5.3*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.7*	1.9	2.4*	2.1*	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8		
SS		mg/l		3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1		
大腸菌群数		MPN/100ml				240			23							
ノロウイルス抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l			0.22	0.19		0.14	0.20					0.22		
全燐		mg/l			0.034*	0.020		0.025	0.029					0.029		
健康項目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	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		15000	17500	17100	17400	17500	17800	17800	17900	17800	17800	17900		
	有機窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2005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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		14:20		14:21		14:22		10:50		10:51		10:52		11:10		11:11	
	全水深	m		20.2		20.2		20.2		20.2		20.2		20.2		19.4		19.4	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		16:02		16:02	
	気温	℃		9.1		9.1		9.1		7.9		7.9		7.9		8.4		8.4	
	水温	℃		16.8		16.4		16.1		11.4		11.2		11.4		9.2		9.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.5		6.5		6.5		11.0		11.0		11.0		7.0		7.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.1		8.0		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.7		7.6		7.7		8.6		8.8		8.5		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.6		1.4		2.1*		2.1*		1.8		1.5		1.9	
S S		mg/l		1		2		2		<1		<1		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.21				0.23		0.21				0.21		0.12			
全燐		mg/l		0.027				0.027		0.023				0.022		0.016			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他項目	塩素イオン	mg/l		18000		18000		18000		17500		17600		17800		17400		17500	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブクロメタン生成能	mg/l																	
	ブクロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		2月7日		3月7日		3月7日		3月7日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層					
	天候			晴		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		11:12		14:05		14:06		14:07					
	全水深	m		19.4		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		11:05		13:49		13:49		13:49					
	満潮時刻	時:分		16:02		20:56		20:56		20:56					
	気温	℃		8.4		12.7		12.7		12.7					
	水温	℃		9.6		10.6		10.6		10.3					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		7.0		7.2		7.2		7.2					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1				
D O		mg/l		9.9		9.9		10		9.7					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7		1.9		2.4*		2.0					
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		0.16		0.11				0.10					
全燐		mg/l		0.018		0.015				0.016					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/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		17800		17700		17800		18100					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005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19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:50		11:51		11:52		13:50		13:51		13:52		14:25		14:26	
	全水深	m		28.8		28.8		28.8		31.0		31.0		31.0		32.0		32.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		20:22		20:22	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		17.0		17.0		17.0		20.1		20.1		20.1		25.4		25.4	
	水温	℃		15.8		14.8		13.0		16.1		15.8		14.6		22.4		21.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.7		6.7		6.7		4.0		4.0		4.0		3.7		3.7	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			8.3		8.3		8.2		8.2		8.1		8.1		8.3		8.2
D O		mg/l		9.9		10		9.4		8.9		9.0		8.3		9.3		9.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		1.7		1.3		2.5*		2.4*		1.7		3.1*		2.6*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.16				0.14		0.11				0.10		0.14			
全燐		mg/l		0.010				0.014		0.014				0.016		0.017			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³								4.0									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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

2005年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部 2 1 *	地点統一番号	614-02			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		C O D等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会				
測定項目	単位	6月14日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:27	10:27	10:28	10:29	10:10	10:11	10:12	10:15
	全水深	m	32.0	37.0	37.0	37.0	29.3	29.3	29.3	27.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	20:22	13:45	13:45	13:45	14:08	14:08	14:08	10:29
	満潮時刻	時:分	14:06	7:05	7:05	7:05	7:35	7:35	7:35	3:06
	気温	℃	25.4	29.6	29.6	29.6	29.3	29.3	29.3	27.3
	水温	℃	18.5	27.3	27.1	20.9	26.9	26.1	22.6	26.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.7	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	2.8
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.0	8.2	8.2	8.0
D O		mg/l	8.1	8.0	8.1	6.1*	7.2*	7.2*	6.7*	9.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.1*	3.4*	3.3*	1.9	2.7*	2.3*	2.0	3.8*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		23			79			49
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l	0.10	0.16		0.12	0.18		0.13	0.30
全燐		mg/l	0.019	0.010		0.011	0.020		0.021	0.020
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³		5.3					16.0	
	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

2005年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000021		測定地点名		広島湾西部 2 1 *		地点統一番号		614-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:16	10:17	10:30	10:31	10:32	14:05	14:06	14:07	14:07	14:07		
	全水深	m		27.8	27.8	30.3	30.3	30.3	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9		
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21		
	満潮時刻	時:分		3:06	3:06	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28		
	気温	℃		27.3	27.3	22.8	22.8	22.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8		
	水温	℃		26.4	24.1	24.1	24.1	24.2	21.1	20.9	20.8	20.8	20.8		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		2.8	2.8	6.3	6.3	6.3	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	p H			8.4*	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
D O		mg/l		9.9	5.0*	6.6*	6.3*	6.0*	7.3*	7.2*	7.2*	7.2*			
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.6*	1.6	2.2*	2.3*	2.2*	1.7	1.7	1.5	1.5			
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l			0.20	0.11		0.13	0.18		0.18				
全燐		mg/l			0.029	0.019		0.019	0.022		0.022				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³							5.0						
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロメタン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005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6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		14:05		14:06		14:07		10:20		10:21		10:22		11:40		11:41	
	全水深	m		30.3		30.3		30.3		29.5		29.5		29.5		26.3		26.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		16:02		16:02	
	気温	℃		9.0		9.0		9.0		8.9		8.9		8.9		8.4		8.4	
	水温	℃		16.8		15.9		16.2		11.5		11.4		11.3		9.5		9.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		7.3		7.3		7.3		11.3		11.3		11.3		7.3		7.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.9		8.0		7.9		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.7		7.6		7.7		8.5		8.0		8.6		9.4		9.6	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.5		1.4		1.2		1.4		1.9		1.8		1.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2				4					
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.22				0.24		0.20				0.19		0.14			
全燐		mg/l		0.028				0.025		0.022				0.022		0.016			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³								1.2									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリ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

2005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			
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7日		3月7日		3月7日		3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:42	13:35	13:36	13:37			
	全水深	m	26.3	29.9	29.9	29.9			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	11:05	8:25	8:25	8:25			
	満潮時刻	時:分	16:02	13:49	13:49	13:49			
	気温	℃	8.4	11.5	11.5	11.5			
	水温	℃	9.7	11.1	11.2	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	6.3	6.3	6.3			
	透視度	c m							
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.2	8.2	8.1		
D O		mg/l	9.7	11	10	10			
B O D		mg/l							
C O D		mg/l	1.6	2.3*	2.3*	2.3*			
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	0.19		0.09			
全燐		mg/l	0.015	0.013		0.016			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	P C B	mg/l							
	P C B 試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	T O C	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³		9.8					
	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

2005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		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		13:00		13:01		13:02		15:20		15:21		15:22		15:40		15:41	
	全水深	m		13.9		13.9		13.9		14.0		14.0		14.0		16.0		16.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		20:22		20:22	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		16.9		16.9		16.9		18.4		18.4		18.4		24.3		24.3	
	水温	℃		15.2		15.1		12.8		16.1		16.0		14.4		22.2		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		4.6		4.6		4.6		5.3		5.3		5.3		2.4		2.4	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	p H			8.3		8.3		8.3		8.1		8.2		8.0		8.2		8.2
D O		mg/l		10		10		8.3		8.3		8.4		7.7		9.3		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.3		2.3		1.7		2.4		2.3		2.2		4.0*		3.7*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		5						7						130			
ノロウイルス抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.24						0.34*						0.44*			
全燐		mg/l		0.012						0.016						0.028			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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	6月14日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:42	12:18	12:19	12:20	11:25	11:26	11:27	11:50
	全水深	m	16.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	14.9
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	20:22	13:45	13:45	13:45	14:08	14:08	14:08	10:29
	満潮時刻	時:分	14:06	7:05	7:05	7:05	7:35	7:35	7:35	18:15
	気温	℃	24.3	29.8	29.8	29.8	28.9	28.9	28.9	29.7
	水温	℃	18.1	27.6	27.1	21.6	26.6	26.1	22.0	27.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.4	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	8.0
D O		mg/l	7.1	8.5	9.1	5.0	8.2	8.3	5.1	9.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.3	4.3*	4.3*	2.5	4.0*	3.7*	2.1	5.0*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		330			330			170
ノルマル抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.65*			0.67*			0.55*
全燐		mg/l		0.022			0.033*			0.033*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001					
	全シアン	mg/l		ND						
	鉛	mg/l		<0.005						
	六価クロム	mg/l		<0.02						
	砒素	mg/l		<0.005						
	総水銀	mg/l		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.02							
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	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

2005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		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日		11月8日		11月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:51		11:52		11:50		11:51		11:52		15:55		15:56		15:57	
	全水深	m		14.9		14.9		14.9		14.9		14.9		14.9		14.9		14.9	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		10:29		10:29		16:15		16:15		16:15		20:36		20:36		20:36	
	満潮時刻	時:分		18:15		18:15		10:08		10:08		10:08		14:28		14:28		14:28	
	気温	℃		29.7		29.7		24.3		24.3		24.3		19.0		19.0		19.0	
	水温	℃		25.8		24.3		24.8		24.6		24.2		21.9		21.1		20.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.7		2.7		2.8		2.8		2.8		5.5		5.5		5.5	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	p H			8.2		7.9		8.0		8.0		7.9		7.9		7.9		7.9
D O		mg/l		9.3		4.4*		7.2		7.3		5.0		6.7		6.7		6.7	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		3.5*		1.8		3.5*		3.3*		2.4		2.3		2.3		2.0	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml						7000						79					
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l						0.60*						0.71*					
全燐		mg/l						0.030						0.029					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000027		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号		612-01					
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				COD等に係る環境基準類型				BⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				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6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		15:20		15:21		15:22		12:10		12:11		12:12		12:20		12:21	
	全水深	m		15.4		15.4		15.4		14.3		14.3		14.3		14.7		14.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		16:02		16:02	
	気温	℃		8.8		8.8		8.8		9.6		9.6		9.6		7.4		7.4	
	水温	℃		16.5		16.5		15.6		11.4		11.1		11.1		10.4		10.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.3		4.3		4.3		8.0		8.0		8.0		7.0		7.0	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.0		7.9		8.0		8.1		8.1		8.0		8.1		8.1
DO		mg/l		7.7		7.7		7.2		8.8		9.3		8.8		8.9		9.1	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.6		2.3		1.7		2.5		2.1		2.1		2.1		2.1	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		33						79						5			
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.59*						0.36*						0.52*			
全燐		mg/l		0.025						0.028						0.022			
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	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								0.07										
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								0.003									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
その他項目	クロム	mg/l								<0.1									
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *	地点統一番号	612-01
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)		C O D等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:22	15:10	15:11	15:12	
	全水深	m	14.7	14.5	14.5	14.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:05	20:56	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	16:02	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	7.4	13.2	13.2	13.2	
	水温	℃	9.9	11.3	11.0	11.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	5.7	5.7	5.7	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	8.6	10	11	11	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	3.0	2.8	1.7	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		8			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.33*			
全燐		mg/l		0.019			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	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

2005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		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		12:40		12:41		12:42		15:05		15:06		15:07		15:20		15:21	
	全水深	m		21.7		21.7		21.7		21.0		21.0		21.0		23.0		23.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		20:22		20:22	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		19.1		19.1		19.1		23.3		23.3	
	水温	℃		15.1		15.6		13.1		17.3		16.9		15.0		22.3		22.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.4		5.4		5.4		4.2		4.2		4.2		3.9		3.9	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		8.2		8.2		8.1		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		10		10		9.9		8.9		8.3		8.8		8.7		8.7	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		1.8		1.3		2.7*		2.5*		1.8		3.2*		3.0*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.15						0.23						0.16			
全磷		mg/l		0.010						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-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		3100029		測定地点名		広島湾西部 2 9 *		地点統一番号		613-02						
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ								
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日		8月2日		9月13日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		15:22		12:00		12:01		12:02		11:05		11:06		11:07		11:35		
	全水深	m		23.0		21.0		21.0		21.0		21.5		21.5		21.5		18.0		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		20:22		13:45		13:45		13:45		14:08		14:08		14:08		10:29		
	満潮時刻	時:分		14:06		7:05		7:05		7:05		7:35		7:35		7:35		18:15		
	気温	℃		23.3		30.2		30.2		30.2		29.1		29.1		29.1		29.8		
	水温	℃		18.4		27.9		26.4		22.0		27.1		26.4		22.0		27.5		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.9		3.3		3.3		3.3		3.9		3.9		3.9		2.7		
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.4*		8.3		8.1		8.2		8.2		8.0		8.3	
D O		mg/l		8.1		8.6		8.1		6.6*		7.8		7.8		6.1*		8.8		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.2*		3.6*		3.0*		2.2*		3.7*		3.2*		1.8		5.2*		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml				23						79						240		
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND														
全窒素		mg/l				0.18						0.34*						0.55*		
全燐		mg/l				0.011						0.022						0.035*		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001													
		全シアン	mg/l				ND													
		鉛	mg/l				<0.005													
		六価クロム	mg/l				<0.02													
		砒素	mg/l				<0.005													
		総水銀	mg/l				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l				ND														
	P C B	mg/l				ND														
	P C B 試験法					1:1:1:1														
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				<0.01															
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		3100029		測定地点名		広島湾西部29 *		地点統一番号		613-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分		11:36	11:37	11:30	11:31	11:32	16:05	16:06	16:07				
	全水深	m		18.0	18.0	22.7	22.7	22.7	22.5	22.5	22.5				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	20:36	20:36	20:36				
	満潮時刻	時:分		18:15	18:15	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28				
	気温	℃		29.8	29.8	24.0	24.0	24.0	18.6	18.6	18.6				
	水温	℃		26.3	24.4	24.3	24.3	23.8	20.6	20.5	20.6				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0				
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.2	7.8	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0			
D O		mg/l		9.4	3.9*	8.1	7.9	5.2*	7.2*	7.2*	7.2*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.8*	1.7	3.8*	3.9*	2.3*	2.0	1.8	1.6				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				33			23						
ノロウイルス抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.23			0.20						
全燐		mg/l				0.020			0.024						
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005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		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨					
	採取時刻	時:分		15:05	15:06	15:07	11:55	11:56	11:57	12:10	12:11								
	全水深	m		22.7	22.7	22.7	22.1	22.1	22.1	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								
	干潮時刻	時:分		19:22	19:22	19:22	13:01	13:01	13:01	11:05	11:05								
	満潮時刻	時:分		13:18	13:18	13:18	7:04	7:04	7:04	16:02	16:02								
	気温	℃		9.0	9.0	9.0	8.6	8.6	8.6	8.4	8.4								
	水温	℃		16.2	15.9	15.4	11.2	11.0	11.2	9.2	8.9								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		6.7	6.7	6.7	9.5	9.5	9.5	6.0	6.0								
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1								
D O		mg/l		7.7	7.7	7.7	8.8	8.8	8.8	9.6	9.7								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7	1.7	1.4	1.7	1.8	1.6	1.9	1.8								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		2			4			27									
ルルハ抄抽出物質		mg/l					ND												
全窒素		mg/l		0.24			0.25			0.24									
全燐		mg/l		0.026			0.023			0.017									
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001											
	全シアン	mg/l					ND												
	鉛	mg/l					<0.005												
	六価クロム	mg/l					<0.02												
	砒素	mg/l					<0.005												
	総水銀	mg/l					<0.0005												
	アルキル水銀	mg/l					ND												
	P C B	mg/l					ND												
	P C B 試験法						1:1:1:1												
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.05													
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l					<0.005												
	亜鉛	mg/l					0.004												
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1												
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1												
その他の項目	クロム	mg/l					<0.1												
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロムメタン生成能	mg/l																	
ブブロムメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:12	14:55	14:56	14:57	
	全水深	m	22.3	22.5	22.5	22.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:05	20:56	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	16:02	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	8.4	12.8	12.8	12.8	
	水温	℃	9.2	10.9	10.9	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	5.6	5.6	5.6	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	9.5	10	11	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	1.7	1.7	1.9	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.16			
全燐		mg/l		0.014			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブ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

2005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19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇						
	採取時刻	時:分		12:32	12:33	12:34	14:55	14:56	14:57	15:10	15:11									
	全水深	m		23.8	23.8	23.8	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		13:17	13:17	13:17	16:44	16:44	16:44	20:22	20:22									
	満潮時刻	時:分		6:50	6:50	6:50	10:22	10:22	10:22	14:06	14:06									
	気温	℃		15.8	15.8	15.8	19.1	19.1	19.1	23.7	23.7									
	水温	℃		15.5	15.0	13.1	17.8	17.2	15.7	22.4	22.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2									
D O		mg/l		9.9	10	9.8	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.9	1.7	1.3	2.7*	2.5*	1.8	3.4*	3.0*									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			2			<2										
ルルハ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.18			0.28			0.14										
全燐		mg/l		0.011			0.017			0.017										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブ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

2005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		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日		8月2日		9月13日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		15:12		11:48		11:49		11:50		10:55		10:56		10:57		11:30	
	全水深	m		24.0		23.0		23.0		23.0		24.0		24.0		24.0		21.1	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		20:22		13:45		13:45		13:45		14:08		14:08		14:08		10:29	
	満潮時刻	時:分		14:06		7:05		7:05		7:05		7:35		7:35		7:35		18:15	
	気温	℃		23.7		29.8		29.8		29.8		29.9		29.9		29.9		28.6	
	水温	℃		19.0		27.3		26.3		21.7		27.5		26.8		23.0		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		4.5		5.1		5.1		5.1		4.9		4.9		4.9		2.8	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.4*		8.3		8.1		8.2		8.2		8.1		8.3
D O		mg/l		8.2		8.7		8.6		7.1*		7.2*		7.2*		6.6*		9.6	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*		3.9*		3.5*		2.5*		7.0*		2.8*		1.7		4.4*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						33						49	
ノルマリン抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l				0.22						1.7*						0.38*	
全燐		mg/l				0.015						0.13*						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(1,1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	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

2005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		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:31	11:32	11:20	11:21	11:22	16:15	16:16	16:17	16:18	16:19	16:20	16:21
	全水深	m		21.1	21.1	25.1	25.1	25.1	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36	20:36
	満潮時刻	時:分		18:15	18:15	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28
	気温	℃		28.6	28.6	23.8	23.8	23.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7
	水温	℃		27.1	24.5	24.1	24.1	23.8	20.6	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	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		2.8	2.8	5.7	5.7	5.7	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	透視度	c m													
	生活環境項目	p H			8.3	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		10	5.0*	7.7	8.0	6.5*	7.7	7.3*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.0*	1.7	3.2*	3.2*	2.2*	2.0	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				33			23						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.13			0.19						
全燐		mg/l				0.016			0.023						
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-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 ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンダ生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005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6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		雨		雨	
	採取時刻	時:分		14:45		14:46		14:47		11:40		11:41		11:42		12:00		12:01	
	全水深	m		25.3		25.3		25.3		24.4		24.4		24.4		24.2		24.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		16:02		16:02	
	気温	℃		8.7		8.7		8.7		7.9		7.9		7.9		8.7		8.7	
	水温	℃		16.3		15.9		15.7		11.3		11.2		11.6		9.3		9.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.4		5.4		5.4		9.8		9.8		9.8		7.3		7.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.9		8.2		7.9		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.7		7.7		7.7		8.7		8.8		8.8		9.6		9.7	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.7		1.7		1.6		1.7		1.4		1.7		1.5	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						<2				2					
ルルハ抄抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.22						0.21				0.17					
全燐		mg/l		0.025						0.020				0.016					
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロムメタン生成能	mg/l																	
ブロムホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005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7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:02	14:45	14:46	14:47	
	全水深	m	24.2	24.6	24.6	24.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:05	20:56	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	16:02	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	8.7	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	9.5	10.9	10.9	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.3	6.0	6.0	6.0	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.1	10	10	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	1.6	1.3	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		0.10			
全燐		mg/l		0.012			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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10日		5月10日		5月10日		7月19日		7月19日		7月19日		9月13日		9月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		14:05		14:06		14:07		10:45		10:46		10:47		10:30		10:31	
	全水深	m		35.0		35.0		35.0		31.0		31.0		31.0		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		16:44		16:44		16:44		13:45		13:45		13:45		10:29		10:29	
	満潮時刻	時:分		10:22		10:22		10:22		7:05		7:05		7:05		18:15		18:15	
	気温	℃		19.4		19.4		19.4		29.5		29.5		29.5		28.8		28.8	
	水温	℃		16.1		16.1		15.6		27.3		26.8		21.9		27.4		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		6.5		6.5		6.5		5.5		5.5		5.5		2.5		2.5	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		2.0		1.7		3.2*		3.2*		2.2*		4.1*		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(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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13日		11月8日		11月8日		11月8日		1月10日		1月10日		1月10日		3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		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		10:32		14:30		14:31		14:32		10:40		10:41		10:42		13:50	
	全水深	m		30.9		33.3		33.3		33.3		32.8		32.8		32.8		33.5	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		10:29		20:36		20:36		20:36		13:01		13:01		13:01		20:56	
	満潮時刻	時:分		18:15		14:28		14:28		14:28		7:04		7:04		7:04		13:49	
	気温	℃		28.8		19.4		19.4		19.4		8.8		8.8		8.8		11.8	
	水温	℃		24.3		21.6		21.3		21.2		11.9		11.6		11.4		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		7.8		7.8		7.8		9.3		9.3		9.3		6.3	
	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		1.9		1.5		1.3		1.3		2.0		1.5		1.8		2.2*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
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-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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7日	3月7日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	13:51	13:52			
	全水深	m	33.5	33.5			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	20:56	20:56			
	満潮時刻	時:分	13:49	13:49			
	気温	℃	11.8	11.8			
	水温	℃	10.9	10.4			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	6.3	6.3			
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.5*	2.1*			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-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

2005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10日		5月10日		5月10日		7月19日		7月19日		7月19日		9月13日		9月13日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		14:45	14:46	14:47	11:32	11:33	11:34	11:10	11:11									
	全水深	m		29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		16:44	16:44	16:44	13:45	13:45	13:45	10:29	10:29									
	満潮時刻	時:分		10:22	10:22	10:22	7:05	7:05	7:05	18:15	18:15									
	気温	℃		16.9	16.9	16.9	29.8	29.8	29.8	28.8	28.8									
	水温	℃		16.3	15.4	16.3	27.7	26.8	22.0	27.8	26.9									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.8	5.8	5.8	6.2	6.2	6.2	2.9	2.9									
	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		2.7*	2.7*	2.1*	3.2*	3.1*	1.9	3.6*	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-ジクロロエタン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエタン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリ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

2005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13日		11月8日		11月8日		11月8日		1月10日		1月10日		1月10日		3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		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		11:12		16:30		16:31		16:32		11:30		11:31		11:32		14:35	
	全水深	m		29.5		31.2		31.2		31.2		31.2		31.2		31.2		31.2	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		10:29		20:36		20:36		20:36		13:01		13:01		13:01		20:56	
	満潮時刻	時:分		18:15		14:28		14:28		14:28		7:04		7:04		7:04		13:49	
	気温	℃		28.8		18.8		18.8		18.8		9.3		9.3		9.3		11.7	
	水温	℃		24.1		20.9		20.8		20.8		11.4		11.3		11.4		10.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.9		7.1		7.1		7.1		9.7		9.7		9.7		7.6	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.6		1.6		1.6		1.9		2.2*		1.8		2.1*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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7日	3月7日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	14:36	14:37			
	全水深	m	31.2	31.2			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	20:56	20:56			
	満潮時刻	時:分	13:49	13:49			
	気温	℃	11.7	11.7			
	水温	℃	10.8	10.3			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	7.6	7.6			
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.1*	2.2*			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリ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。