

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	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		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	pH			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																		
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	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	8.2
	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								
健康項目	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-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								
健康項目	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01						
	ふつ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	特殊項目	フェノール類	mg/l							
		銅	mg/l							
		亜鉛	mg/l							
鉄(溶解性)		mg/l								
マンガン(溶解性)		mg/l								
クロム		mg/l								
その他項目		塩素イオン	mg/l							
		有機態窒素	mg/l							
		アンモニア態窒素	mg/l							
		亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	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								
その他項目	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		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		12:36	12:37	11:55	11:56	11:57	15:50	15:51	15:52	15:52	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	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	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	℃		29.8	29.8	24.3	24.3	24.3	18.6	18.6	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	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		2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.3	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9
D O		mg/l		9.9	4.4*	8.2	8.1	5.5*	6.7*	6.7*	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	1.7	1.7	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				0.40*			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														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

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			
ノロウイルス抽出物質		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)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																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	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	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			
ノルハチ抽出物質		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-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブレン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		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																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	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																	
	1,1,1-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		14500		14600		17600		16200		16400		17600		13100	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
トリクロロエチレン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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(1,1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
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																	
	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	
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	12:42	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13		地点統一番号		614-60					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月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		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	pH																	
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 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		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月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	p H																	
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		3.8*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
その他の項目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
		トリクロロエチレン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブクロロメタン生成能	mg/l																	
	プロモホルム生成能	mg/l																	
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml																	

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

公共用水域水質測定結果表

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		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	c m													
	生活環境項目	p H													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.4*	1.8	3.3*	3.2*	2.0	2.0	2.0	1.8				
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													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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	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		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		12:23		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
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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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		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		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		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	8.4*				
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-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブレンヂメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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	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				
ノルハチ抽出物質		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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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						
	ジクロロホルム生成能	mg/l						
	ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

公共用水域水質測定結果表

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		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		12:05		12:06		12:07		14:15		14:16		14:17		14:45		14:46	
	全水深	m		18.1		18.1		18.1		20.0		20.0		20.0		21.0		21.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		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	℃		18.1		18.1		18.1		17.6		17.6		17.6		25.1		25.1	
	水温	℃		14.6		14.8		13.1		16.5		16.4		15.6		21.9		21.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		4.2		4.2		4.2		3.8		3.8	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		8.2		8.1		8.3		8.1		8.2		8.2
D O		mg/l		9.4		9.4		9.3		8.8		8.9		8.9		8.2		8.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*		2.3*		1.5		2.4*		2.4*		2.1*		3.2*		3.0*	
S S		mg/l		1		1		1		<1		2		1		1		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		0.16			
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		17600		17800	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m 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		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		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*	
全燐		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																	
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18000		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																	
	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		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	1.8	1.9	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	0.22	
全燐		mg/l			0.034*	0.020		0.025	0.029				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-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(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	17800	17800	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													
	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		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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l		18000		18000		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		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(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		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		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	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		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	pH			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-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		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	p H			8.1		8.4*		8.3		8.0		8.2		8.2		8.0		8.5*
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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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																	
生活環境項目	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブロモホルム生成能	mg/l																	
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml																	

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	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	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	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	10.0	0.0	
	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	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	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	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	20.8	20.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.8	2.8	6.3	6.3	6.3	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	p H			8.4*	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l		9.9	5.0*	6.6*	6.3*	6.0*	7.3*	7.2*	7.2*	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	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		0.18		0.18	
全燐		mg/l			0.029	0.019		0.019	0.022		0.022		0.022		0.022	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 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							5.0							
	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		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																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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	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(1,1,2-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		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	pH			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			
ルルハ抄抽出物質		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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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	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	8.3
	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 2 7 *		地点統一番号		612-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月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		11:51	11:52	11:50	11:51	11:52	15:55	15:56	15:57	15:57	15:57	15:57	15:57
	全水深	m		14.9	14.9	14.9	14.9	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	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	℃		29.7	29.7	24.3	24.3	24.3	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃		25.8	24.3	24.8	24.6	24.2	21.9	21.1	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.8	2.8	2.8	5.5	5.5	5.5	5.5	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	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	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	2.3	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-トリクロロエチレン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 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		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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	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 2 7 *	地点統一番号	612-01
C O D等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)		C O D等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月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)メタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルレッド活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公共用水域水質測定結果表

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		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		12:40	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									
D O		mg/l		10	10	9.9	8.9	8.3	8.8	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										
ルルハ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.15			0.23			0.16										
全燐		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-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公共用水域水質測定結果表

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・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月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	p H			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*	
全磷		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-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				<0.01														
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジブロムメタン生成能	mg/l																		
ブブロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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29 *		地点統一番号		613-02	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				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		11:36	11:37	11:30	11:31	11:32	16:05	16:06	16:07	16:07	16:07	16:07	16:07
	全水深	m		18.0	18.0	22.7	22.7	22.7	22.5	22.5	22.5	22.5	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	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	℃		29.8	29.8	24.0	24.0	24.0	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6
	水温	℃		26.3	24.4	24.3	24.3	23.8	20.6	20.5	20.6	20.5	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.2	7.8	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		9.4	3.9*	8.1	7.9	5.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.8*	1.7	3.8*	3.9*	2.3*	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	
SS		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(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													
ブレンダメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		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									
ノルハチ抽出物質		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																	
ブロムホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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			
ノルハチ抽出物質		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-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(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		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-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	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		31000030		測定地点名		広島湾西部 3 0 *		地点統一番号		613-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		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	
ノルハチ抽出物質		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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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		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	曇	曇	曇	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	16:15	16:16	16:17	
	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	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	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	
	気温	℃		28.6	28.6	23.8	23.8	23.8	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	20.6	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	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.8	2.8	5.7	5.7	5.7	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	
D O		mg/l		10	5.0*	7.7	8.0	6.5*	7.7	7.3*	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		
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													
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	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		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					
ノルマ抽出物質		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																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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		31000030		測定地点名		広島湾西部30 *		地点統一番号		613-03	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		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	cm													
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1				
DO		mg/l		9.1		10		10		10					
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6		1.6		1.3		1.5					
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				<2									
ノルマ抽出物質		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
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		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-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		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)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:32	14:30	14:31	14:32	10:40	10:41	10:42	13:50	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
	全水深	m		30.9	33.3	33.3	33.3	32.8	32.8	32.8	33.5	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	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	18:15	14:28	14:28	14:28	7:04	7:04	7:04	13:49	13:49
	満潮時刻	時:分		18:15	14:28	14:28	14:28	7:04	7:04	7:04	13:49	28.8	19.4	19.4	19.4	8.8	8.8	8.8	8.8	11.8
	気温	℃		28.8	19.4	19.4	19.4	8.8	8.8	8.8	11.8	24.3	21.6	21.3	21.2	11.9	11.6	11.4	11.4	10.9
	水温	℃		24.3	21.6	21.3	21.2	11.9	11.6	11.4	10.9	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	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-ジクロロエタン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエタン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロエタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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							
ふっ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(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		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	
	天候		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	29.5	29.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	16:44	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	6.2	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-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(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									
	トリクロロエチル生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(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		測定地点コード		32000001		測定地点名		広 島 湾 1 *		地点統一番号		615-01	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B Ⅰ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)	
測 定 項 目		単 位		4 月 12 日		4 月 12 日		4 月 12 日		4 月 12 日		5 月 10 日		5 月 10 日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:23		10:24		13:50		13:51		10:23		10:24	
	全水深	m		10.9		10.9		10.0		10.0		10.3		10.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:33		5:33		17:42		17:42		16:44		16:44	
	満潮時刻	時:分		11:22		11:22		11:22		11:22		10:22		10:22	
	気温	℃		9.0		9.0		12.5		12.5		19.9		19.9	
	水温	℃		12.7		12.5		12.8		12.8		16.8		16.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い茶色		淡い茶色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		2.5		2.5		2.5		1.1		1.1	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*		8.4*		8.5*		8.5*		8.4*		8.4*
D O		mg/l		9.3		9.2		10		9.6		12		9.1	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3		2.2		3.3*		2.2		3.8*		2.8	
S S		mg/l		3		2		3		2		3		6	
大腸菌群数		MPN/100ml		3300		1700		1700		1700		230		33	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.51				0.44				0.38		0.90*	
全磷		mg/l		0.039				0.032				0.043		0.096*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.032								0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15500		16800		16500		17200		16900		17600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広 島 湾 1 *	地点統一番号	615-01
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型			B Ⅰ
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	6月7日		6月7日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:13	10:14	14:07	14:08	10:16	10:17	14:25
	全水深	m	10.2	10.2	8.2	8.2	8.9	8.9	7.9
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38
	気温	℃	23.0	23.0	25.0	25.0	28.0	28.0	31.0
	水温	℃	18.9	18.8	18.8	18.8	29.2	29.0	29.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m							
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.7*	8.5*
DO		mg/l	7.6	7.8	8.3	7.9	12	11	12
BOD		mg/l							
COD		mg/l	2.0	1.7	3.6*	2.8	4.2*	4.3*	4.5*
SS		mg/l	3	4	7	6	6	4	6
大腸菌群数		MPN/100ml	230	490	230	130	5400	2200	490
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND		
全窒素		mg/l	0.56		0.92*		0.84*		0.78*
全磷		mg/l	0.050		0.058*		0.053*		0.051*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001	
	全シアン	mg/l					ND		
	鉛	mg/l					<0.005		
	六価クロム	mg/l					<0.02		
	砒素	mg/l					<0.005		
	総水銀	mg/l					<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l					ND		
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエタン	mg/l							
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l					<0.005		
	亜鉛	mg/l	0.003				0.028		
	鉄(溶解性)	mg/l					0.1		
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1		
クロム	mg/l					<0.1			
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17600	17900	17400	17800	7460	10600	7070
	有機態窒素	mg/l							11200
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態磷	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリクロロエタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジクロロメタン生成能	mg/l							
	ブレンダ生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:06	10:07	14:42	14:43	10:20	10:21	13:50	13:51				
	全水深	m		9.3	9.3	8.3	8.3	11.6	11.6	10.3	10.3				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06				
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58				
	気温	℃		30.0	30.0	31.0	31.0	28.0	28.0	25.0	25.0				
	水温	℃		26.7	26.8	27.3	27.4	26.8	26.0	26.8	25.8				
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.0	8.2	7.9	8.0	8.0	8.3	8.0			
D O		mg/l		9.7	7.4	12	9.2	10	8.1	12	8.0				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.4*	2.4	2.7	2.8	3.1*	2.5	4.5*	2.5				
S S		mg/l		3	4	4	4	6	5	7	5				
大腸菌群数		MPN/100ml		1300	700	790	2400	3500	490	1700	1300				
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.72*		0.90*		1.4*		0.85*					
全燐		mg/l		0.053*		0.059*		0.053*		0.064*					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.007				0.009							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		12400	15300	9750	15800	13000	15700	13800	15900				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾 1 *	地点統一番号	615-01			
C O D等に係るあてはめ水域名		海田湾		C O D等に係る環境基準類型			B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目	単 位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:42	10:43	14:06	14:07	10:07	10:08	14:08	14:09
	全水深	m	11.4	11.4	9.4	9.4	10.9	10.9	8.5	8.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	23.0	23.0	24.5	24.5	16.0	16.0	21.0	21.0
	水温	℃	24.1	24.1	24.0	24.0	20.8	21.2	21.3	21.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l	6.3	6.2	7.4	6.7	6.3	6.7	5.2	6.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.1	2.8	3.0	2.8	1.1	1.5	1.5	1.4
S S		mg/l	3	7	4	3	3	7	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	490	490	23000	13000	3500	790	490	330
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.46		0.50		0.31		0.43	
全燐		mg/l	0.062*		0.067*		0.044		0.052*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001						
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.014				0.006			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17200	17300	16800	16700	16800	18200	17900	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブ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		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:15		10:16		14:25		14:26		10:05		10:06	
	全水深	m		10.6		10.6		9.1		9.1		10.0		10.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04	
	気温	℃		5.0		5.0		4.5		4.5		5.8		5.8	
	水温	℃		13.3		13.7		12.5		13.2		11.0		11.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		3.5		3.5		5.0		5.0	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.7		7.9		7.9		8.2		8.5		8.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4		1.1		2.1		1.9		0.8		0.8	
S S		mg/l		2		2		5		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		330		7		230		14		23		4	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.58				0.54				0.54		1.0*	
全燐		mg/l		0.055*				0.053*				0.040		0.075*	
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										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l										<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.006								0.002			
	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		17200		17900		17800		18000		18200		18600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m 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	測定地点コード		32000001	測定地点名		広島湾 1 *	地点統一番号		615-01
C O D等に係るあてはめ水域名			海田湾			C O D等に係る環境基準類型			B Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	3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		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:25	10:26	14:00	14:01	10:05	10:06	14:07	14:08	
	全水深	m	10.1	10.1	9.5	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	9.0	9.0	11.0	11.0	9.5	9.5	14.5	14.5	
	水温	℃	10.4	10.6	11.0	11.1	11.7	11.8	12.0	12.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3
D O		mg/l	8.8	9.0	8.8	9.2	10	11	10	11	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.2	0.5	1.5	1.7	2.7	2.0	2.4	2.0	
S S		mg/l	2	1	1	1	1	5	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	1300	790	33	7900	1300	1300	33	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.65*		0.63*		0.69*		0.88*		
全燐		mg/l	0.052*		0.054*		0.053*		0.052*		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l	0.009				0.016				
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17800	18300	17800	18500	15100	17500	15300	17600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-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	測定地点コード		32000002	測定地点名		広島湾 2	地点統一番号		615-51
C O D等に係るあてはめ水域名			海田湾			C O D等に係る環境基準類型			B Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:16	10:17	14:00	14:01	10:12	10:13	13:50	13:51	
	全水深	m	10.6	10.6	9.9	9.9	11.0	11.0	9.4	9.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44	
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	
	気温	℃	9.0	9.0	12.5	12.5	19.5	19.5	20.0	20.0	
	水温	℃	12.6	12.6	12.9	12.8	16.6	16.5	17.4	17.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	2.5	2.5	1.2	1.2	2.1	2.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.4*	8.4*	8.5*	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.4*
D O		mg/l	9.3	9.3	9.1	9.5	13	8.8	9.0	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.0	1.7	2.5	2.3	4.1*	2.5	2.4	2.3	
S S		mg/l	2	2	4	3	6	3	3	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	3300	1700	33000	7900	790	230	2400	1100	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	14600	17100	14100	16800	15800	17800	15800	17300	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブ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		測定地点コード	32000002	測定地点名	広 島 湾 2		地点統一番号	615-51
C O D 等に係るあてはめ水域名				海田湾		C O D 等に係る環境基準類型				B Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:01	10:02	14:00	14:01	10:05	10:06	14:33	14:34
	全水深	m	10.6	10.6	8.9	8.9	9.4	9.4	8.2	8.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38
	気温	℃	23.0	23.0	25.0	25.0	28.0	28.0	31.0	31.0
	水温	℃	19.0	19.0	19.8	19.8	28.6	28.5	29.5	29.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.0	7.9	7.9	8.2	8.4*	8.7*
DO		mg/l	7.7	8.3	6.1	7.2	9.2	9.5	12	10
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.6	2.1	1.6	3.3*	3.4*	4.6*	4.1*
SS		mg/l	2	1	6	4	2	4	5	5
大腸菌群数		MPN/100ml	2400	490	790	490	49000	2400	1300	790
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17100	18000	17100	17400	5080	11700	7500	10300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:58	9:59	14:34	14:35	10:10	10:11	13:41	13:42				
	全水深	m		9.4	9.4	8.3	8.3	11.1	11.1	9.7	9.7				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06				
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58				
	気温	℃		30.0	30.0	31.0	31.0	27.0	27.0	24.0	24.0				
	水温	℃		26.6	26.6	27.1	27.3	26.1	25.8	25.8	25.3				
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.0	7.6*	7.9	8.0	7.9	8.2	8.0			
D O		mg/l		7.6	7.6	6.0	7.8	8.5	7.1	9.3	7.7				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.7	2.8	2.7	2.5	2.8	2.5	4.3*	2.4				
S S		mg/l		2	2	1	3	7	3	5	8				
大腸菌群数		MPN/100ml		13000	3500	33000	23000	9200	2400	3500	3500				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		8820	14200	6560	13100	14600	15900	14800	16000				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	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		測定地点コード	32000002	測定地点名	広島湾 2		地点統一番号	615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾		C O D等に係る環境基準類型				B 1	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	10月4日		10月4日		11月1日		11月1日		11月1日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:35	10:36	14:13	14:14	10:00	10:01	14:16	14:17	
	全水深	m	11.1	11.1	9.1	9.1	12.3	12.3	8.5	8.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃	23.0	23.0	25.0	25.0	15.0	15.0	22.0	22.0	
	水温	℃	24.1	24.1	24.3	24.3	20.4	20.8	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	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7*	7.7*	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l	6.3	6.2	4.0*	4.8*	6.8	7.0	5.7	6.2	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.1	1.6	1.6	1.7	1.4	1.7	1.0	
S S		mg/l	3	2	3	4	2	5	4	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	1700	5400	7900	22	790	490	490	
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l									
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16900	17600	17100	17700	17600	18100	17800	18000	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	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		測定地点コード	32000002	測定地点名	広 島 湾 2		地点統一番号	615-51
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B Ⅰ
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:06	10:07	14:15	14:16	9:58	9:59	14:14	14:15
	全水深	m	10.3	10.3	9.4	9.4	10.3	10.3	9.7	9.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01	13:01	13:01
	満潮時刻	時:分	8:09	8:09	19:52	19:52	7:04	7:04	18:25	18:25
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	10.0	10.0
	水温	℃	14.0	14.1	12.5	13.5	10.5	11.0	10.5	11.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
D O		mg/l	7.8	8.1	7.4	7.8	8.6	9.0	8.3	8.6
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.7	1.5	1.8	1.6	1.3	1.5	1.3
S S		mg/l	1	1	2	2	3	1	2	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	3500	1300	3500	2400	490	230	1300	230
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全磷		mg/l								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16800	17600	17600	17600	17600	18200	17200	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:17	10:18	13:52	13:53	9:57	9:58	14:15	14:16	14:15	14:16	14:15	14:16
	全水深	m		10.3	10.3	9.5	9.5	9.4	9.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	20:56	20:56	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		9.0	9.0	10.0	10.0	9.0	9.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	水温	℃		10.2	10.3	10.8	11.0	11.1	10.8	13.2	13.3	13.2	13.3	13.2	13.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.1	8.1	8.1	7.8	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2
D O		mg/l		8.9	9.1	9.0	9.3	11	11	10	11	11	11	10	11
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0	1.0	1.5	0.9	1.8	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2
S S		mg/l		1	1	6	3	2	1	2	3	2	3	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml		790	490	2200	220	13000	1100	490	17	17	17	17	17
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン	mg/l														
鉛	mg/l														
六価クロム	mg/l														
砒素	mg/l														
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B 試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエタン	mg/l														
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエタン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
クロム	mg/l														
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		16200	18200	17900	18200	5240	17200	12900	18000	12900	18000	12900	18000
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	T 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		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		4月12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			曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:36		10:37		10:38		13:33		13:34		13:35	
	全水深	m		19.6		19.6		19.6		18.8		18.8		18.8	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		5:33		5:33		5:33		17:42		17:42		17:42	
	満潮時刻	時:分		11:22		11:22		11:22		11:22		11:22		11:22	
	気温	℃		9.5		9.5		9.5		12.0		12.0		12.0	
	水温	℃		12.3		12.2		12.1		12.8		12.7		12.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		3.5		3.0		3.0		3.0	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*		8.4*		8.4*		8.5*		8.5*		8.4*
DO		mg/l		9.6		9.7		9.0		10		9.9		8.9	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9		1.4		0.5		1.9		1.9		1.1	
SS		mg/l		1		1		<1		2		2		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		330		4		6		2		<1	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND										ND	
全窒素		mg/l		0.33*						0.20				0.15	
全燐		mg/l		0.020						0.016				0.021	
健康項目		mg/l		<0.001											
カドミウム	mg/l		ND												
全シアン	mg/l		<0.005												
鉛	mg/l		<0.02												
六価クロム	mg/l		<0.005												
砒素	mg/l		<0.0005												
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
PCB試験法	mg/l														
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.022										0.003	
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16200		17600		18600		17300		17600		18700	
	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													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6 *	地点統一番号	618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			□	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	6月7日	6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	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:38	14:15	14:16	14:17	10:23	10:24	10:25	14:20
	全水深	m	19.4	17.5	17.5	17.5	18.9	18.9	18.9	16.9
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	16:44	16:44	16:44	16:44	15:51	15:51	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	10:22	10:22	10:22	10:22	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃	19.9	20.0	20.0	20.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	水温	℃	14.4	17.2	17.3	15.7	18.7	18.7	18.4	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.6	2.4	2.4	2.4	6.0	6.0	6.0	6.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	8.6	7.8	9.6	8.6	8.7	8.4	8.0	8.1
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	0.6	2.2*	2.6*	1.2	1.6	1.6	1.4	1.8
S S		mg/l	3	4	4	1	1	1	3	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	4	7	<2	<2	4	4
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.16			0.28			0.17
全燐		mg/l		0.019			0.027			0.015
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l					0.002			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18600	17600	17900	18300	18100	18200	18400	18500
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾 6 *	地点統一番号		618-01
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19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		薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	14:21	14:22	10:29	10:30	10:31	14:07	14:08	14:09	
	全水深	m	16.9	16.9	17.7	17.7	17.7	16.6	16.6	16.6	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	7:05	7:05	7:05	20:38	20:38	20:38	
	気温	℃	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	31.0	31.0	31.0	
	水温	℃	19.5	19.0	27.7	27.6	25.6	30.0	29.7	28.0	
	色相		無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.7*	8.5*	7.8	8.7*	8.5*	7.9
D O		mg/l	8.4	8.2	11	10	6.2*	11	9.8	6.7*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.3	1.6	5.7*	3.2*	1.5	3.4*	3.5*	1.5	
S S		mg/l	<1	1	5	5	5	4	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	7	<2	49	7	2	7	2	<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND						
全窒素		mg/l			0.43*			0.39*			
全燐		mg/l			0.028			0.028			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001					
	全シアン	mg/l			ND						
	鉛	mg/l			<0.005						
	六価クロム	mg/l			<0.02						
	砒素	mg/l			<0.005						
	総水銀	mg/l			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l			ND						
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	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			0.007						
	鉄(溶解性)	mg/l			0.2						
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.1						
クロム	mg/l			<0.1							
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18400	18500	10600	13300	18100	11000	13100	17700	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリ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	測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾 6 *	地点統一番号		618-01
C O D 等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D 等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	10:22	14:56	14:57	14:58	10:35	10:36	
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	16.9	16.9	16.9	20.3	20.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	7:35	20:57	20:57	20:57	10:58	10:58	
	気温	℃	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	28.0	28.0	
	水温	℃	28.2	28.1	27.0	28.8	28.6	27.3	26.5	26.0	
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い茶色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2
		D O	mg/l	9.1	8.2	6.2*	9.9	8.5	6.3*	8.9	7.8
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.9*	2.5*	2.0	3.2*	2.4*	1.8	2.4*	2.2*	
S S		mg/l	5	1	1	3	1	1	7	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	2	2	<2	<2	4	2	2	2	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND						ND		
全窒素		mg/l	0.25			0.26			0.24		
全燐		mg/l	0.020			0.020			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-ジクロロエレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l	0.016						0.010		
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	15600	16700	17700	15200	16100	17800	16400	16700	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリ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	測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾 6 *	地点統一番号		618-01
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:37	14:05	14:06	14:07	11:00	11:01	11:02	13:43	
	全水深	m	20.3	18.3	18.3	18.3	19.7	19.7	19.7	17.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	4:49	17:06	17:06	17:06	16:15	16:15	16:15	16:15	
	満潮時刻	時:分	10:58	10:58	10:58	10:58	10:08	10:08	10:08	10:08	
	気温	℃	28.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	25.5	
	水温	℃	24.5	26.5	25.5	24.8	24.1	24.1	22.9	24.5	
	色相		無色透明	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.2	8.1	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0
D O		mg/l	5.8*	9.6	7.9	5.9*	7.2*	7.6	6.2*	7.9	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.2	2.6*	2.3*	0.9	0.9	1.2	0.9	2.1*	
S S		mg/l	3	4	2	1	2	2	4	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	2	4	<2	2	4	<2	<2	4	
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.28			0.21			0.20	
全磷		mg/l		0.038*			0.031*			0.029	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001			
	全シアン	mg/l					ND				
	鉛	mg/l					<0.005				
	六価クロム	mg/l					<0.02				
	砒素	mg/l					<0.005				
	総水銀	mg/l					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l					0.014				
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17800	16400	17000	17800	17700	18100	18100	18100	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日		11月1日		11月1日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		13:44	13:45	10:23	10:24	10:25	13:50	13:51	13:52	13:51	13:52	13:52	13:52	
	全水深	m		17.7	17.7	19.4	19.4	19.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃		25.5	25.5	16.5	16.5	16.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	水温	℃		24.5	23.5	20.8	21.1	21.7	21.6	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m														
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l		7.8	7.0*	6.7*	7.0*	7.0*	6.7*	7.1*	6.8*	7.1*	6.8*	6.8*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.2*	1.5	1.0	0.6	1.0	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.1		
S S		mg/l		7	5	1	2	2	6	2	1	6	2	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		6	4	<2	<2	<2	4	6	2	6	2	2		
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND										
全窒素		mg/l				0.22			0.29							
全燐		mg/l				0.035*			0.037*							
健康項目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l				0.004										
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18000	18100	18300	18500	18500	18200	18200	18300	18200	18300	18300		
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	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		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01						
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II								
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)						
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:33		10:34		10:35		14:40		14:41		14:42		10:20		10:21		
	全水深	m		18.9		18.9		18.9		17.7		17.7		17.7		18.9		18.9		
	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		14:09		14:09		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01		
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		8:09		19:52		19:52		19:52		7:04		7:04		
	気温	℃		5.5		5.5		5.5		4.5		4.5		4.5		6.0		6.0		
	水温	℃		13.0		13.2		14.0		11.5		12.5		13.5		10.0		10.5		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		8.5		8.5		
	透視度	c m																		
	生活環境項目	pH			8.0		7.9		7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0	
D O		mg/l		7.9		8.2		8.0		7.8		8.0		8.2		8.9		9.1		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.6		1.3		1.4		1.8		1.7		1.4		1.0		1.1		
S S		mg/l		1		1		1		2		2		2		<1		<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		2		<2		2		4		4		4		6		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND												ND		ND		
全窒素		mg/l		0.26						0.28						0.29		0.29		
全燐		mg/l		0.034*						0.039*						0.033*		0.033*		
健康項目		カドミウム	mg/l														<0.001		<0.001	
		全シアン	mg/l														ND		ND	
		鉛	mg/l														<0.005		<0.005	
		六価クロム	mg/l														<0.02		<0.02	
		砒素	mg/l														<0.005		<0.005	
		総水銀	mg/l														<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l														ND		ND		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l														<0.005		<0.005		
	亜鉛	mg/l		0.003												0.004		0.004		
	鉄(溶解性)	mg/l														<0.1		<0.1		
	マンガン(溶解性)	mg/l														<0.1		<0.1		
その他の項目	クロム	mg/l														<0.1		<0.1		
	塩素イオン	mg/l		18200		18200		18400		18200		18300		18500		18400		18400		
	有機窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブロモメタン生成能	mg/l																		
ブブロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾 6 *	地点統一番号		618-01
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇	
	採取時刻	時:分	10:22	13:46	13:47	13:48	10:41	10:42	10:43	14:15	
	全水深	m	18.9	18.3	18.3	18.3	18.7	18.7	18.7	18.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:01	13:01	13:01	13:01	5:29	5:29	5:29	17:58	
	満潮時刻	時:分	7:04	18:25	18:25	18:25	11:53	11:53	11:53	11:53	
	気温	℃	6.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	11.0	
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	11.3	10.3	10.5	10.6	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	8.5	5.5	5.5	5.5	4.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.0	9.2	9.1	9.0	9.4	9.4	9.9	9.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.2	1.1	1.3	1.1	0.7	1.3	0.9	0.9	
S S		mg/l	3	1	<1	<1	6	4	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	2	<2	2	6	2	14	11	
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.28			0.23			0.26	
全燐		mg/l		0.031*			0.025			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					0.002				
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18600	18400	18500	18600	18300	18300	18800	18300	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	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		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				B			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月1日		2月1日		3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			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		14:16	14:17	10:20	10:21	10:22	13:50	13:51	13:52	13:51	13:52		
	全水深	m		18.5	18.5	18.1	18.1	18.1	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8		
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		17:58	17:58	8:25	8:25	8:25	20:56	20:56	20:56				
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49				
	気温	℃		11.0	11.0	10.5	10.5	10.5	14.5	14.5	14.5				
	水温	℃		11.1	11.2	12.5	12.4	12.2	12.4	12.5	12.4				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m		4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0					
透視度	c m														
生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.3	8.4*	8.2	8.3	8.4*	8.3				
	D O	mg/l		9.5	9.9	11	11	10	11	11	10				
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		0.7	1.3	1.6	1.5	1.2	1.9	1.6	1.2				
	S S	mg/l		2	2	<1	2	2	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100ml		2	<2	330	230	<2	7	2	<2				
	ノロウイルス抽出物質	mg/l				ND									
	全窒素	mg/l				0.20			0.21						
	全燐	mg/l				0.020			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(1,1,2-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				0.006									
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18500	18800	17900	18400	18600	17700	18200	18500				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m 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		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日		5月10日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:54	9:55	14:23	14:24	9:40	9:41	13:30	13:31	9:40	9:41	13:30	13:31
	全水深	m		11.9	11.9	11.4	11.4	12.5	12.5	10.6	10.6	12.5	12.5	10.6	10.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44	4:40	4:40	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃		9.0	9.0	12.5	12.5	20.3	20.3	20.0	20.0	20.3	20.3	20.0	20.0
	水温	℃		12.5	12.4	12.6	12.5	16.3	16.2	19.0	18.6	16.3	16.2	19.0	18.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.2	8.2	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*
D O		mg/l		9.6	9.2	10	9.6	9.8	8.9	12	10	9.8	8.9	12	10
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4	1.3	2.5*	1.9	2.0	1.7	3.3*	2.7*	2.0	1.7	3.3*	2.7*
S S		mg/l		3	1	2	2	3	8	4	1	3	8	4	1
大腸菌群数		MPN/100ml		6	490	2	2	11	4	7	<2	6	490	2	2
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17600	17900	17900	17600	17600	17900	17400	17400	17600	17900	17400	17400
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	13:35	13:36	13:35	13:36	9:43	9:44	14:55	14:56	14:55	14:56
	全水深	m		12.3	12.3	10.3	10.3	10.3	10.3	11.4	11.4	9.7	9.7	9.7	9.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	20:38	20:38
	気温	℃		22.0	22.0	25.0	25.0	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	28.0	31.0	31.0
	水温	℃		18.7	18.4	19.5	19.3	19.3	19.3	28.7	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
透視度	c m														
生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.7*	8.4*	8.6*	8.4*	8.4*	
	D O	mg/l		8.8	8.7	9.0	8.5	8.5	8.5	10	9.1	9.9	8.8	8.8	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.6	2.0	0.7	2.1*	2.1*	2.1*	4.5*	3.9*	4.7*	4.1*	4.1*	
	S S	mg/l		2	1	2	<1	<1	<1	4	3	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2	<2	<2	<2	<2	<2	23	49	6	49	49	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND						ND					
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	健康項目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P C B 試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロパン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/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	18400	18100	18100	18100	18100	10900	13100	11300	13400	13400	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:38	9:39	14:18	14:19	9:45	9:46	13:20	13:21	13:20	13:21	13:20	13:21
	全水深	m		11.7	11.7	10.3	10.3	13.0	13.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06	17:06	17:06	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃		29.0	29.0	31.0	31.0	27.0	27.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	水温	℃		28.5	28.2	28.7	28.5	26.1	26.2	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.2
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		9.0	8.1	9.1	8.2	8.3	8.0	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.5*	2.6*	2.8*	2.6*	2.4*	1.9	2.3*	2.4*	2.3*	2.4*	2.4*	
S S		mg/l		4	4	6	3	7	4	5	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		14	14	6	2	33	17	17	14	14	14	14	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15500	16300	15800	16300	16400	16600	16600	16600	16700	16700	16700	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾 7		地点統一番号	616-51
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:12	10:13	14:30	14:31	9:35	9:36	14:35	14:36
	全水深	m	12.5	12.5	10.3	10.3	12.7	12.7	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	23.0	23.0	25.0	25.0	14.0	14.0	22.5	22.5
	水温	℃	23.6	23.6	24.0	24.0	19.4	19.7	21.4	21.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	6.6*	7.2*	7.6	7.4*	6.5*	7.1*	6.7*	6.9*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	1.5	1.5	1.7	0.8	1.3	0.8	1.2
S S		mg/l	<1	3	4	6	5	6	5	6
大腸菌群数		MPN/100ml	2	2	6	7	4	7	7	<2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
健康項目	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	17700	17800	17800	18000	18300	18300	18300	18300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブROMOメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:43		9:44		13:50		13:51		9:32		9:33	
	全水深	m		12.5		12.5		11.4		11.4		12.3		12.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04	
	気温	℃		4.8		4.8		5.0		5.0		4.5		4.5	
	水温	℃		12.5		13.5		12.8		13.5		10.0		10.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		4.5		4.5		6.0		6.0	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.9		8.1		8.1		8.2		8.8		8.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4		1.5		1.2		1.2		0.8		1.1	
S S		mg/l		1		1		1		8		6		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		4		<2		2		2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300		18400		18500		18500		18500		18500	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
		m^3/s		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量			雨		雨		曇		曇		晴		晴	
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:50		9:51		13:30		13:31		9:36		9:37	
	全水深	m		12.5		12.5		11.8		11.8		11.3		11.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:29		5:29		17:58		17:58		8:25		8:25	
	満潮時刻	時:分		11:53		11:53		11:53		11:53		13:49		13:49	
	気温	℃		9.0		9.0		10.0		10.0		9.0		9.0	
	水温	℃		9.7		9.8		11.5		11.6		10.9		11.0	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		3.5		3.5		3.5		3.5		3.5		3.5		
透視度	c m														
生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.3		8.3	
	D O	mg/l		9.4		9.4		9.5		9.5		11		11	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		0.7		0.6		1.2		0.8		1.6		1.8	
	S S	mg/l		1		2		<1		3		2		4	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2		4		7		<2		790		230	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P C B 試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロパン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18300		18500		18600		18600		18800		18200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	$\mu S/c m$													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾 9		地点統一番号	616-53
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:05	10:06	14:40	14:41	10:05	10:06	14:17	14:18
	全水深	m	11.1	11.1	16.0	16.0	17.5	17.5	15.8	15.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃	11.0	11.0	14.0	14.0	21.0	21.0	22.0	22.0
	水温	℃	13.2	13.2	14.4	14.3	19.8	19.5	19.1	19.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	3.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.4*	8.4*	8.4*
D O		mg/l	9.6	9.7	10	10	10	9.4	10	10
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	1.9	1.8	2.1*	2.4*	1.4	1.9	2.0
S S		mg/l	1	2	2	2	2	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	7	490	330	6	2	2	2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	10000	17700	9900	17100	16800	17700	17600	17700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:20	14:21	10:07	10:08	14:40	14:41	14:40	14:41	14:40	14:41
	全水深	m		17.5	17.5	15.3	15.3	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38
	気温	℃		24.0	24.0	25.0	25.0	31.0	31.0	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5
	水温	℃		19.9	18.6	21.4	21.0	27.0	27.0	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	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		3.6	3.6	2.2	2.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.5*	8.6*	8.6*	8.6*	8.6*	8.6*
D O		mg/l		8.3	8.2	8.7	8.7	9.0	10	9.9	10	9.9	10	10	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.0	1.0	2.6*	2.3*	2.1*	3.5*	4.0*	4.1*	4.0*	4.1*	4.1*	
S S		mg/l		1	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	<2	<2	<2	5400*	490	230	27	230	27	230	27
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17400	18100	17400	17600	2660	12300	7500	7680	2660	12300	7500	7680
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	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		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	15:00	15:01	9:58	9:59	13:41	13:42				
	全水深	m		11.1	11.1	8.9	8.9	11.1	11.1	10.2	10.2				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06				
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58				
	気温	℃		31.5	31.5	31.0	31.0	26.5	26.5	26.0	26.0				
	水温	℃		26.8	26.8	27.7	27.5	25.8	25.8	25.6	25.7				
	色相			淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0				
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.5*	8.1	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0			
D O		mg/l		7.5	7.5	7.1*	7.7	9.0	8.6	9.7	9.6				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.8*	2.2*	2.6*	3.1*	2.8*	2.7*	3.0*	2.3*				
S S		mg/l		1	3	3	5	6	7	8	5				
大腸菌群数		MPN/100ml		13000*	1300*	11000*	1700*	1100*	230	700	490				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		2560	15700	6560	11000	14000	15500	12400	15900				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾 9		地点統一番号	616-53
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:28	10:29	14:08	14:09	9:51	9:52	14:15	14:16
	全水深	m	12.0	12.0	10.0	10.0	11.5	11.5	9.4	9.4
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	22.5	22.5	24.8	24.8	15.3	15.3	20.5	20.5
	水温	℃	23.7	23.8	23.4	23.6	20.4	20.7	19.5	20.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	1.8	1.8	3.2	3.2	2.8	2.8
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
D O		mg/l	7.4*	7.5	6.1*	6.3*	6.6*	7.1*	7.5	6.9*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.8*	2.2*	2.2*	2.6*	0.8	1.5	2.1*	1.4
S S		mg/l	3	2	1	3	3	3	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml	130	49	23	14	33	13	170	17
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
健康項目	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	15600	17400	16300	17100	17200	17900	12900	17700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリ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		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:50		9:51		14:30		14:31		9:51		9:52	
	全水深	m		11.0		11.0		10.0		10.0		11.0		11.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04	
	気温	℃		5.0		5.0		5.0		5.0		5.6		5.6	
	水温	℃		13.3		13.7		11.9		12.1		9.0		9.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		3.0		5.3		5.3	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.9		8.0		7.9		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		8.0		7.9		8.6		9.0		9.3		9.5	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4		1.2		1.6		1.5		1.5		1.3	
S S		mg/l		6		2		1		4		6		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		11		17		330		2		4	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17200		17900		13400		17300		16100		17500	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾 9		地点統一番号	616-53
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	3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		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:14	14:15	9:58	9:59	14:13	14:14
	全水深	m	11.2	11.2	11.3	11.3	10.3	10.3	10.8	10.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	15.5	15.5
	水温	℃	10.5	10.6	10.7	10.8	8.5	10.6	11.0	11.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.5	4.5	1.6	1.6	1.6	1.6
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	7.7*	8.3	7.4*
D O		mg/l	9.2	9.6	10	9.6	11	11	11	12
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	0.9	1.1	0.9	1.1	1.8	2.2*	1.5	2.2*
S S		mg/l	9	6	1	4	3	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	4	4	2	2	1100*	33	230	17
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	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	17900	18200	15900	17800	3100	16200	1080	14800
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	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		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:53	9:54	14:55	14:56	9:55	9:56	14:30	14:31
	全水深	m	10.5	10.5	8.3	8.3	9.9	9.9	7.7	7.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃	11.0	11.0	14.0	14.0	21.0	21.0	22.0	22.0
	水温	℃	13.3	13.4	14.4	14.2	19.4	19.2	18.6	18.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	3.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	p H		8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3
D O		mg/l	9.7	9.9	9.8	9.8	10	9.2	10	11
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.7	1.5	2.8*	1.6	2.8*	2.5*
S S		mg/l	1	1	1	2	5	3	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	3500*	6	1300*	490	790	6	2	2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	13300	17400	7530	17600	16900	17600	16900	17100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	14:30	14:31	9:58	9:59	14:50	14:51	9:58	9:59	14:50	14:51	
	全水深	m		10.2	10.2	8.0	8.0	8.6	8.6	6.9	6.9	8.6	8.6	6.9	6.9	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	7:05	7:05	20:38	20:38	
	気温	℃		23.0	23.0	25.0	25.0	31.0	31.0	30.5	30.5	31.0	31.0	30.5	30.5	
	水温	℃		19.4	19.1	21.5	21.2	27.3	26.6	29.5	29.8	27.3	26.6	29.5	29.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.0	3.0	1.9	1.9	1.5	1.5	1.1	1.1	1.5	1.5	1.1	1.1	
	透視度	c m														
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	7.9	8.0	7.7*	8.5*	8.8*	8.8*	7.7*	8.5*	8.8*	8.8*
D O		mg/l		7.3*	8.0	7.3*	8.2	8.2	10	12	11	8.2	10	12	11	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.9	<0.5	1.6	1.5	2.1*	3.1*	5.5*	5.6*	2.1*	3.1*	5.5*	5.6*	
S S		mg/l		2	1	2	2	1	4	7	8	1	4	7	8	
大腸菌群数		MPN/100ml		11	17	13	7	16000*	700	79	17	16000*	700	79	17	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND				
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健康項目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17000	17700	14900	17400	1950	11300	6510	8570	1950	11300	6510	8570	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	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		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:40		9:41		15:10		15:11		9:48		9:49	
	全水深	m		9.1		9.1		8.4		8.4		9.8		9.8	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:08		14:08		14:08		14:08		4:49		4:49	
	満潮時刻	時:分		7:35		7:35		20:57		20:57		10:58		10:58	
	気温	℃		31.0		31.0		30.0		30.0		26.5		26.5	
	水温	℃		27.2		27.2		28.4		28.2		25.7		25.6	
	色相			淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明		淡い茶色		淡い茶色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		0.8	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		7.6		7.6		9.1		7.7		8.5		7.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.4*		2.7*		4.7*		3.7*		2.8*		2.8*	
S S		mg/l		4		3		3		3		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		5400*		1300*		1100*		490		1100*		1300*	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふっ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他の項目	塩素イオン	mg/l		10700		15900		8460		13900		14100		16200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質濁度	mg/l													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		10月4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		10:19		10:20		14:17		14:18		9:40		9:41	
	全水深	m		10.6		10.6		8.0		8.0		10.7		10.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:15		16:15		16:15		16:15		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:12		9:12	
	気温	℃		22.0		22.0		24.8		24.8		15.1		15.1	
	水温	℃		23.8		23.9		23.5		23.7		20.8		20.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.8		1.8		1.9		1.9		3.2		3.2	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.8		7.9		7.8		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.5		7.3*		6.3*		7.0*		6.1*		6.5*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*		1.9		2.4*		2.1*		1.1		1.2	
S S		mg/l		2		6		4		5		3		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2200*		330		490		230		11		17	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		13700		17000		15600		16900		18000		18200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:40		9:41		14:43		14:44		9:40		9:41		
	全水深	m		9.9		9.9		8.1		8.1		10.1		10.1		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01		
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04		
	気温	℃		4.6		4.6		5.0		5.0		4.1		4.1		
	水温	℃		13.8		13.9		12.4		13.1		10.0		10.5		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.5		3.5		2.5		2.5		5.3		5.3		
	透視度	c m														
	生活環境項目	pH			7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0	
D O		mg/l		7.5		8.2		7.7		8.0		9.0		8.9		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.9		1.6		2.2*		1.8		1.2		1.2		
S S		mg/l		1		1		1		6		5		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		330		4		230		6		330		13		
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健康項目		カドミウム		mg/l												
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀		mg/l														
P C B		mg/l														
P C B 試験法																
ジクロロメタン		mg/l														
四塩化炭素		mg/l														
1,2-ジクロロエタン		mg/l														
1,1-ジクロロエチレン		mg/l														
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)		mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l														
トリクロロエチレン		mg/l														
テトラクロロエチレン		mg/l														
1,3-ジクロロプロパン		mg/l														
チウラム		mg/l														
シマジン		mg/l														
チオベンカルブ		mg/l														
ベンゼン		mg/l														
セレン		mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l														
ふつ素		mg/l														
ほう素		mg/l														
特殊項目	フェノール類		mg/l													
	銅		mg/l													
	亜鉛		mg/l													
	鉄(溶解性)		mg/l													
	マンガン(溶解性)		mg/l													
その他項目	クロム		mg/l													
	塩素イオン		mg/l		17800		18000		12200		17600		18200		18300	
	有機態窒素		mg/l													
	アンモニア態窒素		mg/l													
	亜硝酸態窒素		mg/l													
	硝酸態窒素		mg/l													
	燐酸態燐		mg/l													
	T 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		測定地点コード		3200011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:58	9:59	14:25	14:26	9:48	9:49	14:22	14:23	9:48	9:49	14:22	14:23	
	全水深	m		10.5	10.5	10.5	10.5	9.2	9.2	9.7	9.7	9.2	9.2	9.7	9.7	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃		10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14.5	14.5	12.0	12.0	14.5	14.5	
	水温	℃		10.0	10.1	10.7	10.8	9.2	10.5	12.5	11.8	9.2	10.5	12.5	11.8	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		3.4	3.4	3.9	3.9	1.9	1.9	2.5	2.5	1.9	1.9	2.5	2.5		
透視度	c m															
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.3	8.1	8.4*	7.8	8.3	8.1	8.4*	
	D O	mg/l		9.7	9.5	10	9.6	11	11	11	11	11	11	11	11	
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		1.4	1.5	1.3	1.1	1.3	2.2*	1.6	1.8	1.3	2.2*	1.6	1.8	
	S S	mg/l		3	1	2	7	2	3	3	3	2	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1400*	330	490	330	790	49	110	13		790	49	110	13
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND				ND					ND			
	全窒素	mg/l														
	全燐	mg/l														
	健康項目	カドミウム	mg/l													
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀		mg/l														
P C B		mg/l														
P C B 試験法																
ジクロロメタン		mg/l														
四塩化炭素		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														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		14700	17100	14700	15800	3620	17600	7010	15400	3620	17600	7010	15400	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	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		測定地点コード		3200012		測定地点名		広 島 湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広 島 湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広 島 湾 北 部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日		5月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:40		10:41		14:10		14:11		10:23		10:24	
	全水深	m		15.5		15.5		11.4		11.4		12.9		12.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:33		5:33		17:42		17:42		16:44		16:44	
	満潮時刻	時:分		11:22		11:22		11:22		11:22		10:22		10:22	
	気温	℃		11.5		11.5		13.5		13.5		22.0		22.0	
	水温	℃		13.8		13.8		14.0		14.0		18.7		18.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		3.0		3.0		3.0		3.0	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.1		8.2		8.4*		8.4*
D O		mg/l		10		9.9		10		10		10		11	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*		1.7		2.5*		1.9		2.5*		2.6*	
S S		mg/l		2		2		1		1		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		330		170		230		22		330		13	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.26				0.30				0.31		0.28	
全燐		mg/l		0.019				0.022				0.022		0.024	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.025								0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16500		17100		14400		16200		15700		17100	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/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		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		10:30		10:31		13:50		13:51		10:25		10:26	
	全水深	m		12.3		12.3		10.4		10.4		11.0		11.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:51		15:51		15:51		15:51		13:45		13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25		9:25		9:25		9:25		7:05		7:05	
	気温	℃		24.0		24.0		25.0		25.0		31.0		31.0	
	水温	℃		19.7		19.8		21.5		21.3		28.0		28.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡黄緑色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.6		2.6		2.8		2.8		1.5		1.5	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.3		8.7*
D O		mg/l		8.5		8.6		9.4		8.7		10		9.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.1*		1.8		1.9		2.7*		3.3*		4.7*	
S S		mg/l		1		2		1		2		2		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		17		<2		<2		11		790		22	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.30				0.31				0.57		0.61*	
全燐		mg/l		0.025				0.025				0.029		0.046	
健康項目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l										<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.001								0.007			
	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		17300		17700		17400		17700		3890		10700	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモメタン生成能	mg/l													
ブブロモメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:10		10:11		14:40		14:41		10:20		10:21	
	全水深	m		11.5		11.5		10.1		10.1		14.6		14.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:08		14:08		14:08		14:08		4:49		4:49	
	満潮時刻	時:分		7:35		7:35		20:57		20:57		10:58		10:58	
	気温	℃		31.5		31.5		30.7		30.7		27.5		27.5	
	水温	℃		27.9		27.8		28.8		28.7		26.1		26.1	
	色相			淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い茶色		淡い茶色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.6		1.6		1.0		1.0		1.5		1.5	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.3		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		9.0		7.9		12		10		9.7		8.4	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.7*		2.0		5.0*		4.6*		3.0*		2.4*	
S S		mg/l		3		1		5		7		4		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*		230		3500*		700		790		7	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.78*				0.91*				0.51		0.37	
全燐		mg/l		0.050				0.069*				0.041		0.035	
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.005								0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		9430		16400		9540		12400		14500		16200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広 島 湾 1 2		* 地点統一番号		618-02	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1			
調 査 区 分		通 年 調 査		測定機関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)	
測 定 項 目		単 位		10月4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:10	11:11	13:49	13:50	10:12	10:13	13:50	13:51	11:11	11:11	11:11	11:11
	全水深	m		12.6	12.6	11.5	11.5	13.3	13.3	13.3	13.3	11.1	11.1	11.1	11.1
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	21.5	21.5	21.5	21.5
	気温	℃		22.3	22.3	24.8	24.8	17.5	17.5	17.5	17.5	20.0	20.0	20.0	20.0
	水温	℃		23.3	23.8	23.9	24.1	20.2	20.3	20.2	20.3	20.0	20.0	20.0	20.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.8	1.8	1.7	1.7	4.8	4.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		8.3	7.5	10	9.0	6.4*	6.7*	6.9*	7.0*	6.9*	7.0*	7.0*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.2*	3.1*	3.8*	3.3*	1.4	1.4	1.9	1.0	1.9	1.0	1.0	
S S		mg/l		2	4	4	5	2	2	3	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		220	79	11	4	2	2	<2	2	2	2	2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.46		0.40		0.29		0.39		0.39		0.39	
全磷		mg/l		0.039		0.045		0.045		0.056*		0.056*		0.056*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	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		0.016				0.004							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		14900	16700	17000	17200	18100	18000	18100	18200	18100	18200	18200	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	3200012	測定地点名	広 島 湾 1 2	*	地点統一番号	618-02
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:14	10:15	13:50	13:51	10:15	10:16	13:59	14:00
	全水深	m	12.7	12.7	11.3	11.3	12.4	12.4	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01	13:01	13:01
	満潮時刻	時:分	8:09	8:09	8:09	8:09	7:04	7:04	18:25	18:25
	気温	℃	5.1	5.1	5.0	5.0	7.0	7.0	11.0	11.0
	水温	℃	12.5	12.8	13.7	13.9	10.0	10.5	10.7	11.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	3.0	3.0	7.3	7.3	9.0	9.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.6	7.7	7.6	7.8	9.3	9.1	9.6	9.1
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.4	1.2	2.0	1.4	1.1	0.9	1.2	1.2
S S		mg/l	3	2	1	6	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	2	4	4	<2	230	6	33	11
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.52		0.74*		0.37		0.35	
全磷		mg/l	0.064*		0.078*		0.033		0.030	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001		
	全シアン	mg/l					ND			
	鉛	mg/l					<0.005			
	六価クロム	mg/l					<0.02			
	砒素	mg/l					<0.005			
	総水銀	mg/l					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l					ND			
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	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	0.002				<0.001			
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1			
クロム	mg/l					<0.1				
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18200	18500	16800	18200	18000	18300	15400	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								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02		
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:36	10:37	13:50	13:51	10:21	10:22	13:55	13:56	12:0	12:0	12:5	12:5	
	全水深	m		13.3	13.3	13.1	13.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.5	12.5	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	13:49	13:49	
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	12:1	12:1	15:0	15:0	
	気温	℃		10.3	10.3	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1	11.0	11.0	12.4	12.0	
	水温	℃		10.1	10.2	10.7	10.8	10.3	11.0	12.4	12.0					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.5	4.7	4.7	3.5	3.5	2.3	2.3					
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4*				
D O		mg/l		9.1	9.3	9.9	9.7	11	12	11	11					
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.3	1.2	1.3	1.0	1.6	1.6	1.8	2.2*					
S S		mg/l		<1	<1	1	2	1	2	2	2					
大腸菌群数		MPN/100ml		330	11	11	4	790	230	130	11					
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND								
全窒素		mg/l		0.51		0.51		0.49		0.50						
全燐		mg/l		0.034		0.036		0.021		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		0.004				0.011								
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		14300	17900	14800	17900	9350	15900	11600	16200					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリ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		測定地点コード		32000014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		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		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:30		11:31		11:32		13:25		13:26		13:27		14:00		14:01	
	全水深	m		21.8		21.8		21.8		19.0		19.0		19.0		20.0		20.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		8:29		8:29	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		18.1		18.1		18.1		19.6		19.6		19.6		25.0		25.0	
	水温	℃		18.8		15.5		13.1		17.4		17.3		15.0		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		6.4		6.4		6.4		2.2		2.2		2.2		3.6		3.6	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		8.2		8.2		8.3		8.1		8.3		8.3
D O		mg/l		9.4		9.8		8.8		10		10		7.9		9.3		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.2*		1.9		1.8		3.3*		3.1*		2.4*		2.8*		2.6*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.34*				0.19		0.15				0.12		0.14			
全燐		mg/l		0.017				0.011		0.018				0.016		0.019			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³								7.1									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブロモホルム生成能	mg/l																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		測定地点コード		32000014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月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			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		14:02		10:07		10:08		10:09		9:45		9:46		9:47		9:55	
	全水深	m		20.0		21.0		21.0		21.0		21.7		21.7		21.7		20.8	
	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		8:29		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	℃		25.0		28.6		28.6		28.6		29.3		29.3		29.3		27.9	
	水温	℃		18.3		28.1		27.1		21.5		26.9		26.6		22.4		26.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.6		3.0		3.0		3.0		4.0		4.0		4.0		2.9	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.6*		8.5*		8.0		8.3		8.2		8.0		8.6*
D O		mg/l		8.1		9.4		9.1		5.5*		8.3		7.7		5.6*		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		4.0*		3.8*		2.3*		3.5*		2.6*		2.1*		3.8*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						23						33	
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l		0.12		0.38*				0.22		0.34*				0.15		0.35*	
全燐		mg/l		0.018		0.023				0.023		0.028				0.032*		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				39.0												13.0	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物	mg/l																		
濁度	度																		
トリハロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロムホルム生成能	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		測定地点コード		32000014		測定地点名		広 島 湾 1 4 *		地点統一番号		618-03		
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A Ⅰ				
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 南 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅱ				
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		環 境 対 策 室		採 水 機 関		(財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会		分 析 機 関		(財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会		
測 定 項 目		単 位		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		9:56	9:57	10:10	10:11	10:12	13:45	13:46	13:47	13:48	13:49	13:50	13:51	
	全水深	m		20.8	20.8	23.2	23.2	23.2	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	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	10.0	0.0	
	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	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	14:28	14:28	
	気温	℃		27.9	27.9	22.6	22.6	22.6	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	
	水温	℃		26.6	24.1	24.2	24.3	24.1	19.4	19.4	20.0	21.1	21.1	21.1	21.1	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.9	2.9	4.1	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l		11	4.5*	7.9	7.4*	5.7*	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	6.7*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.8*	1.9	3.0*	3.0*	2.1*	2.1*	2.2*	1.7					
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23							
ノロウイルス抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l			0.25	0.11		0.14	0.31*					0.22		
全磷		mg/l			0.041*	0.011		0.022	0.031*					0.025		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
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							7.5							
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルレッド活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブレンダ生成能	mg/l															
ブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 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		測定地点コード		3200014		測定地点名		広 島 湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				広 島 湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				広 島 湾 南 部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財) 広島県環境保健協会		分析機関		(財) 広島県環境保健協会					
測定項目		単位		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		13:45		13:46		13:47		10:00		10:01		10:02		10:05		10:06	
	全水深	m		23.2		23.2		23.2		22.4		22.4		22.4		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		5:21		5:21	
	気温	℃		8.4		8.4		8.4		5.1		5.1		5.1		6.2		6.2	
	水温	℃		16.6		16.1		15.9		10.6		10.4		10.6		7.9		8.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		8.4		8.4		8.4		6.6		6.6	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		7.9		8.0		8.1		8.1		8.0		8.1		8.1
D O		mg/l		7.2*		7.2*		7.2*		8.9		8.9		8.3		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.3*		1.8		1.7		1.5		1.6		1.3		1.7		1.9	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						2				790					
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.25				0.25		0.37*				0.32*		0.24			
全燐		mg/l		0.031*				0.028		0.026				0.037*		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								1.3									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾 1 4 *	地点統一番号	618-03
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月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	10:07	13:15	13:16	13:17	
	全水深	m	22.3	22.7	22.7	22.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:05	8:25	8:25	8:25	
	満潮時刻	時:分	5:21	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	6.2	11.4	11.4	11.4	
	水温	℃	9.8	11.1	11.8	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	6.6	5.8	5.8	5.8	
	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	9.6	11	11	9.6	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	2.9*	3.2*	3.0*	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.17	0.22		0.18	
全燐		mg/l	0.016	0.015		0.022	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³		12.0			
	電気伝導度	μS/c m					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l					
	ジクロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	9:41	15:10	15:11	9:45	9:46	14:40	14:41
	全水深	m	3.5	3.5	2.2	2.2	3.5	3.5	2.5	2.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃	11.0	11.0	14.0	14.0	21.0	21.0	22.0	22.0
	水温	℃	13.6	13.5	14.4	14.3	19.2	19.0	19.1	19.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0
D O		mg/l	9.9	10	9.7	9.1	9.7	9.6	8.6	8.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.7	1.5	2.3*	1.5	1.6	2.6*
S S		mg/l	1	1	<1	1	4	4	2	8
大腸菌群数		MPN/100ml	330	7	2200*	3500*	330	<2	4	13
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
カドミウム		mg/l								
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								
	シス-1,2-ジクロロエレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16100	17600	7000	16500	17300	17800	14000	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	9:40	9:41	14:40	14:41	9:40	9:41	15:00	15:01
	全水深	m	3.8	3.8	2.1	2.1	2.7	2.7	2.2	2.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38
	気温	℃	23.0	23.0	24.5	24.5	29.0	29.0	31.0	31.0
	水温	℃	19.8	18.9	21.4	21.2	27.4	27.3	28.9	29.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.8	2.1	2.1	1.2	1.2	1.0	1.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.6*	8.8*
D O		mg/l	8.2	8.0	7.2*	6.9*	9.5	10	12	10
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.6	<0.5	1.4	2.4*	4.1*	4.9*	5.3*
S S		mg/l	<1	2	2	3	1	6	7	8
大腸菌群数		MPN/100ml	4	7	14	4	9200*	330	330	330
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17700	18100	15200	16900	2510	7360	7780	9390
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	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		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:30	9:31	15:20	15:21	9:35	9:36	14:10	14:11
	全水深	m	3.0	3.0	2.3	2.3	4.0	4.0	2.9	2.9
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃	31.0	31.0	30.0	30.0	25.2	25.2	25.0	25.0
	水温	℃	27.8	27.8	28.6	28.6	26.0	25.9	25.6	25.7
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5	1.5	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.1	7.8	11	10	9.5	10	9.3	8.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.4*	2.7*	6.9*	5.6*	2.4*	3.1*	3.5*	2.4*
S S		mg/l	2	3	5	6	3	3	4	7
大腸菌群数		MPN/100ml	23000*	1700*	5400*	7900*	490	33	2200*	790
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	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	13700	15600	8390	9540	15600	16300	12400	16900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:20	14:21	9:30	9:31	14:39	14:40
	全水深	m	4.4	4.4	2.5	2.5	4.1	4.1	2.2	2.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	22.0	22.0	24.8	24.8	15.1	15.1	20.0	20.0
	水温	℃	23.8	24.0	23.2	23.7	20.2	20.7	19.3	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.7	1.7	1.5	1.5	3.2	3.2	2.2	2.2
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
D O		mg/l	8.5	7.4*	6.9*	6.8*	5.2*	5.8*	7.4*	6.1*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.6*	2.3*	2.1*	2.0	1.0	1.8	1.9	1.7
S S		mg/l	7	2	8	9	2	2	1	5
大腸菌群数		MPN/100ml	14	230	13000*	1300*	17	23	230	27
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/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	14900	16300	18300	18300	11900	17300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広 島 湾 1 5		地点統一番号		616-55	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 市 地 先 海 域				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A Ⅱ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)	
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:30		9:31		14:52		14:53		9:31		9:32	
	全水深	m		3.5		3.5		2.2		2.2		3.2		3.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04	
	気温	℃		4.5		4.5		5.0		5.0		4.0		4.0	
	水温	℃		14.2		14.3		11.9		12.5		8.9		9.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.8		2.8		2.2		2.2		3.2		3.2	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.0*		7.4*		7.6		7.8		9.3		8.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6		1.6		2.0		1.8		1.7		1.2	
S S		mg/l		8		2		1		4		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		7		22		14		22		790		2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全磷		mg/l													
健康項目		mg/l													
健 康 項 目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18500		18400		15400		17100		15800		18100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:45	9:46	14:37	14:38	9:35	9:36	14:34	14:35	9:35	9:36	14:34	14:35
	全水深	m		3.7	3.7	3.5	3.5	2.6	2.6	3.3	3.3	2.6	2.6	3.3	3.3
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		10.0	10.0	12.0	12.0	10.5	10.5	15.0	15.0	10.5	10.5	15.0	15.0
	水温	℃		10.3	10.4	10.9	11.0	10.1	10.3	10.5	11.5	10.1	10.3	10.5	11.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		3.7	3.7	3.4	3.4	1.8	1.8	1.2	1.2	1.8	1.8	1.2	1.2
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	7.7*	8.4*	8.2	8.3	7.7*
D O		mg/l		9.9	9.3	10	9.1	11	11	11	11	11	11	11	11
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		0.9	0.6	2.1*	1.3	1.7	1.4	2.2*	2.0	1.7	1.4	2.2*	2.0
S S		mg/l		3	3	4	2	4	2	3	2	4	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		790	490	490	11	1700*	11	1300*	33	1700*	11	1300*	33
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		10900	18500	15000	17900	10400	18700	2560	18700	10400	18700	2560	18700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m 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		測定地点コード		3200017		測定地点名		広 島 湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)	
測 定 項 目		単 位		4 月 12 日		4 月 12 日		4 月 12 日		4 月 12 日		5 月 10 日		5 月 10 日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:30		10:31		13:40		13:41		10:50		10:51	
	全水深	m		12.7		12.7		14.1		14.1		12.5		12.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:33		5:33		17:42		17:42		16:44		16:44	
	満潮時刻	時:分		11:22		11:22		11:22		11:22		10:22		10:22	
	気温	℃		11.5		11.5		13.0		13.0		22.0		22.0	
	水温	℃		13.1		13.1		14.1		14.2		19.9		19.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		3.0		3.0		3.0		3.0	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*		8.3		8.4*		8.4*		8.4*		8.4*
D O		mg/l		10		10		10		10		10		10	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		2.2*		1.0		1.8		2.5*		2.2*	
S S		mg/l		2		2		2		3		3		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		330		1700*		230		330		2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.26				0.29				0.23		0.21	
全磷		mg/l		0.019				0.021				0.019		0.019	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.014								0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16100		16900		16400		17300		16700		16900	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		10:40		10:41		13:40		13:41		10:33		10:34	
	全水深	m		12.5		12.5		10.5		10.5		11.1		11.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:51		15:51		15:51		15:51		13:45		13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25		9:25		9:25		9:25		7:05		7:05	
	気温	℃		24.2		24.2		24.5		24.5		31.0		31.0	
	水温	℃		19.7		19.8		20.9		21.0		28.0		28.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡黄緑色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.8		3.8		2.8		2.8		1.1		1.1	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.9*		8.7*
D O		mg/l		8.5		8.5		8.9		8.5		11		10	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.5*		2.0		2.5*		2.2*		5.3*		5.5*	
S S		mg/l		1		<1		2		2		5		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		7		27		2		2		790		79	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.86*				0.35				0.75*		0.38	
全燐		mg/l		0.037				0.025				0.058*		0.026	
健康項目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										ND			
	P C B試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	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		0.002								0.009			
	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		16700		17700		17300		17600		6760		11100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	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		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	煙霧	煙霧
	採取時刻	時:分		10:20	10:21	14:30	14:31	10:30	10:31	13:20	13:21				
	全水深	m		11.5	11.5	10.5	10.5	10.5	10.5	13.1	13.1	12.0	12.0		
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06				
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58				
	気温	℃		31.5	31.5	30.7	30.7	27.1	27.1	25.0	25.0				
	水温	℃		27.8	27.7	29.0	28.8	26.0	25.9	25.8	25.4				
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		1.6	1.6	1.1	1.1	1.7	1.7	1.3	1.3				
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1	8.2	8.5*	8.3	8.1	7.9	8.2	7.8			
D O		mg/l		9.6	8.2	12	9.4	8.4	6.2*	10	5.4*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.3*	2.4*	3.6*	3.0*	2.4*	2.1*	3.1*	1.2				
S S		mg/l		2	2	4	2	2	3	4	1				
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*	490	230	4	1400*	14	230	14				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		1.2*		0.74*		0.32		0.59					
全燐		mg/l		0.097*		0.052*		0.028		0.037					
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.005				0.005							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		10300	16200	10800	13700	15200	17000	15400	17400				
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリ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		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		10月4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		11:20		11:21		13:39		13:40		10:25		10:26	
	全水深	m		12.8		12.8		11.0		11.0		12.6		12.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:15		16:15		16:15		16:15		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:12		9:12	
	気温	℃		25.0		25.0		25.3		25.3		17.6		17.6	
	水温	℃		23.7		23.8		24.0		24.1		19.8		20.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.7		1.7		1.8		1.8		3.3		3.3	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.0		8.1		8.0		7.9		8.0
D O		mg/l		8.4		7.8		8.9		8.2		6.0*		7.2*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.8*		2.6*		3.2*		2.9*		1.2		1.4	
S S		mg/l		6		5		7		8		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		79		490		790		790		330		170	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.44				0.46				0.45		0.65*	
全燐		mg/l		0.034				0.033				0.056*		0.068*	
カドミウム		mg/l		<0.001											
全シアン		mg/l		ND											
鉛		mg/l		<0.005											
六価クロム		mg/l		<0.02											
砒素		mg/l		<0.005											
総水銀		mg/l		<0.0005											
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.011								0.004			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16400		16700		16700		17000		17500		17600	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-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		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:30		10:31		13:42		13:43		10:30		10:31	
	全水深	m		12.4		12.4		10.7		10.7		12.0		12.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		8:09		8:09		7:04		7:04	
	気温	℃		5.0		5.0		6.0		6.0		7.0		7.0	
	水温	℃		12.2		13.5		13.6		14.1		9.1		9.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		3.0		5.2		5.2	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		8.0		8.0		7.8		8.0
D O		mg/l		7.3*		7.7		7.7		7.9		9.0		9.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		1.9		1.6		1.4		3.2*		1.7	
S S		mg/l		2		1		1		3		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		22		2		7		<2		79		7	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.30				0.31				4.7*		0.40	
全燐		mg/l		0.043				0.046				0.36*		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										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	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		0.002								0.029			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
クロム	mg/l										<0.1				
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		18300		18300		18300		18400		15400		17800	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/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		測定地点コード	3200017	測定地点名	広 島 湾 1 7	*	地点統一番号	618-04		
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1		
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)			
測定項目	単位	2月1日		2月1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		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:47	10:48	13:40	13:41	10:30	10:31	13:51	13:52	13:52	13:52
	全水深	m	12.8	12.8	12.6	12.6	11.5	11.5	12.2	12.2	12.2	12.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃	10.4	10.4	13.0	13.0	12.2	12.2	15.5	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	10.1	10.2	10.8	10.9	10.5	11.2	12.2	12.2	11.5	11.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	4.2	4.2	3.8	3.8	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	c m										
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3
D O		mg/l	9.9	9.6	9.6	9.7	11	11	11	11	11	
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	0.7	0.7	1.6	1.9	2.1*	2.2*	2.3*	2.2*	2.2*	
S S		mg/l	<1	1	1	5	2	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	330	1700*	230	1100*	490	490	6	6	
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND					
全窒素		mg/l	0.46		0.64*		0.69*		0.84*			
全磷		mg/l	0.034		0.042		0.031		0.038			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	P C B 試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	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	0.004				0.001					
	鉄(溶解性)	mg/l										
そ の 他 の 項 目	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	15800	16900	14400	15300	10500	14800	11800	16900	16900	
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエチレン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾 1 8 *		地点統一番号		618-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月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		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:15		11:16		11:17		13:10		13:11		13:12		13:45		13:46	
	全水深	m		12.3		12.3		12.3		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		8:29		8:29	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		18.1		18.1		18.1		19.7		19.7		19.7		26.6		26.6	
	水温	℃		16.1		16.0		12.7		17.4		17.3		15.9		22.9		22.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		2.4		2.4		2.4		1.8		1.8	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		8.1		8.4*		8.3		8.2		8.3		8.1
D O		mg/l		11		9.9		8.2		10		10		7.8		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.3*		2.6*		2.2*		4.0*		4.0*		2.1*		3.7*		2.7*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.71*						0.20						0.24			
全燐		mg/l		0.025						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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/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		測定地点コード		3200018		測定地点名		広島湾18 *		地点統一番号		618-05					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		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			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:47		9:53		9:54		9:55		9:30		9:31		9:32		9:40	
	全水深	m		13.0		13.0		13.0		13.0		12.7		12.7		12.7		11.6	
	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		8:29		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	℃		26.6		28.7		28.7		28.7		28.8		28.8		28.8		26.9	
	水温	℃		18.6		27.9		27.5		21.1		26.8		22.4		21.8		26.4	
	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		1.8		1.9		1.9		1.9		1.8		1.8		1.8		2.0	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.9*		8.6*		7.8		8.4*		8.3		7.9		8.0
DO		mg/l		8.2		10		9.8		2.3*		8.3		8.2		4.0*		8.2	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		3.7*		5.5*		5.5*		2.5*		4.5*		3.8*		2.2*		2.5*	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				49						330						17000*	
ノルマリン抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l				0.44						0.53						0.69*	
全燐		mg/l				0.036						0.040						0.027	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001												
	全シアン	mg/l				ND													
	鉛	mg/l				<0.005													
	六価クロム	mg/l				<0.02													
	砒素	mg/l				<0.005													
	総水銀	mg/l				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	PCB	mg/l				ND													
	PCB試験法					1111													
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				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																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広 島 湾 1 8		* 地点統一番号		618-05	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A Ⅰ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		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		9:41	9:42	10:00	10:01	10:02	13:35	13:36	13:37	13:37	13:37	13:37	13:37
	全水深	m		11.6	11.6	14.1	14.1	14.1	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	4:00	4:00	4:00	7:21	7:21	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	14:28	14:28
	気温	℃		26.9	26.9	23.0	23.0	23.0	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4
	水温	℃		25.6	24.1	24.3	24.3	24.0	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	20.6	20.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	3.8	3.8	3.8	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.5*	7.8	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
D O		mg/l		10	3.9*	8.0	7.0*	3.7*	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.6*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.2*	2.0	4.3*	3.5*	2.2*	2.4*	2.5*	2.5*	2.5*	2.5*	2.1*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				490			23						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.31			0.40						
全磷		mg/l				0.024			0.036						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	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													
そ の 他 の 項 目	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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 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		測定地点コード		3200018		測定地点名		広島湾18 *		地点統一番号		618-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月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		13:30		13:31		13:32		9:40		9:41		9:42		9:50		9:51	
	全水深	m		14.1		14.1		14.1		13.3		13.3		13.3		12.8		12.8	
	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		5:21		5:21	
	気温	℃		9.0		9.0		9.0		5.6		5.6		5.6		5.7		5.7	
	水温	℃		15.4		15.2		14.9		9.4		10.1		11.9		7.6		8.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.2		5.2		5.2		6.3		6.3		6.3		7.3		7.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.9		8.0		7.9		8.1		8.0		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.8		7.8		7.7		9.2		9.0		8.1		9.7		9.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.7*		2.1*		1.9		1.5		1.8		1.5		1.5		1.8	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						49				330					
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.30						0.58				0.32					
全燐		mg/l		0.031						0.035				0.021					
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l								ND									
	P C B	mg/l								ND									
	P C B 試験法									1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.15										
ふつ素	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	測定地点コード	3200018	測定地点名	広島湾 1 8 *	地点統一番号	618-05
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月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	9:52	13:00	13:01	13:02	
	全水深	m	12.8	13.3	13.3	13.3	
	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	5:21	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	5.7	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	10.3	10.6	10.6	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.3	4.0	4.0	4.0	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.2	8.1
D O		mg/l	9.4	10	11	9.8	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.5	1.4	1.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		240			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.81*			
全燐		mg/l		0.030			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	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		測定地点コード	32000026	測定地点名	広 島 湾 2 6	* 地点統一番号		617-01
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				五 日 市 ・ 廿 日 市 地 先 海 域		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A Ⅱ
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:55	10:56	13:30	13:31	10:35	10:36	13:30	13:31
	全水深	m	12.3	12.3	14.1	14.1	15.3	15.3	12.7	12.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	16:44	16:44	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃	11.5	11.5	13.0	13.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	12.9	13.2	13.4	14.1	19.0	19.0	20.4	20.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3
D O		mg/l	10	10	10	10	10	10	11	10
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	2.2*	2.1*	2.2*	2.8*	2.0	3.4*	3.3*
S S		mg/l	2	2	2	2	2	2	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	790	490	33	17	4	4	<2	2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.35		0.30		0.30		0.25	
全磷		mg/l	0.026		0.022		0.023		0.021	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001						
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.011				0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	15600	16200	16500	17500	15900	16500	16600	16600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		10:50		10:51		13:31		13:32		10:40		10:41	
	全水深	m		14.5		14.5		11.0		11.0		10.7		10.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:51		15:51		15:51		15:51		13:45		13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25		9:25		9:25		9:25		7:05		7:05	
	気温	℃		24.5		24.5		24.0		24.0		31.0		31.0	
	水温	℃		19.7		19.7		21.0		20.2		27.2		28.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡黄緑色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		3.0		1.0		1.0	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.8*		8.6*
D O		mg/l		8.3		7.9		8.3		7.7		11		9.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		1.5		1.6		1.4		4.9*		4.3*	
S S		mg/l		4		2		3		1		6		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		7		330		2		7		170		23	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.80*				0.26				0.57		0.57	
全燐		mg/l		0.041				0.021				0.052*		0.050	
健康項目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										ND			
	P C B試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l										<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.003								0.007			
	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		16200		17600		18000		18100		8460		12000	
	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		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D 等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D 等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:30	10:31	14:20	14:21	10:40	10:41	13:10	13:11				
	全水深	m		13.6	13.6	12.5	12.5	13.6	13.6	12.3	12.3				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06				
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58				
	気温	℃		31.5	31.5	30.5	30.5	27.2	27.2	24.5	24.5				
	水温	℃		27.9	27.8	28.9	28.7	25.8	25.7	25.5	25.3				
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		1.6	1.6	1.1	1.1	1.8	1.8	1.6	1.6				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.5*	8.3	8.0	7.9	8.2	7.8			
D O		mg/l		9.5	8.3	12	9.4	5.5*	6.5*	9.7	6.5*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.0*	2.9*	5.0*	4.2*	2.4*	2.2*	2.7*	2.0				
S S		mg/l		3	2	5	3	3	2	2	1				
大腸菌群数		MPN/100ml		790	170	170	170	33	49	49	27				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.98*		0.73*		0.32		0.28					
全燐		mg/l		0.084*		0.059*		0.036		0.033					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.008				0.006							
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		9430	14000	10200	14400	16300	16600	16000	17200				
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-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		測定地点コード	32000026	測定地点名	広 島 湾 2 6	*	地点統一番号	617-01
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				五 日 市 ・ 廿 日 市 地 先 海 域			C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型			A Ⅱ
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部			全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:29	11:30	13:30	13:31	10:40	10:41	13:30	13:31
	全水深	m	12.8	12.8	13.5	13.5	14.9	14.9	12.6	12.6
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	25.0	25.0	25.7	25.7	18.0	18.0	21.0	21.0
	水温	℃	23.5	23.8	24.3	24.3	19.7	19.9	20.8	20.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	4.0	4.0	3.1	3.1
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.8	8.4	8.1	7.4*	7.5	7.7	7.7	8.1
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.6*	2.7*	3.0*	2.0	1.4	2.3*	2.0	2.4*
S S		mg/l	5	5	6	7	4	2	4	2
大腸菌群数		MPN/100ml	790	490	11	17	2	4	7	4
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.48		0.37		0.27		0.33	
全磷		mg/l	0.037		0.040		0.055*		0.051*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001						
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.003				0.006			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16300	16400	17100	17400	17800	17900	17900	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:41	10:42	13:30	13:31	10:43	10:44	13:40	13:41	10:43	10:44	13:40	13:41
	全水深	m		14.0	14.0	13.5	13.5	14.1	14.1	12.9	12.9	14.1	14.1	12.9	12.9
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01
	満潮時刻	時:分		8:09	8:09	8:09	8:09	7:04	7:04	18:25	18:25	7:04	7:04	18:25	18:25
	気温	℃		5.2	5.2	6.2	6.2	7.2	7.2	11.0	11.0	7.2	7.2	11.0	11.0
	水温	℃		11.6	12.5	9.9	11.8	9.6	10.1	10.7	10.9	9.6	10.1	10.7	10.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.0	4.0	3.0	3.0	4.7	4.7	7.2	7.2	4.7	4.7	7.2	7.2
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		7.8	7.7	7.9	7.7	9.0	9.3	9.1	9.1	9.0	9.3	9.1	9.1
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8	1.7	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5
S S		mg/l		5	2	2	2	1	<1	<1	2	1	<1	<1	2
大腸菌群数		MPN/100ml		4	<2	<2	<2	330	790	230	2	330	790	230	2
ノルマ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.32		0.30		0.54		0.94*		0.32		0.54	0.94*
全燐		mg/l		0.048		0.043		0.049		0.068*		0.048		0.043	0.068*
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001				<0.001		
	全シアン	mg/l						ND				ND			
	鉛	mg/l						<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/l						<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l						<0.005				<0.005			
	総水銀	mg/l						<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l						ND				ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,2-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						<0.005				<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.002				0.002				0.002			
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1			
その他項目	クロム	mg/l						<0.1				<0.1			
	塩素イオン	mg/l		18000	18300	18300	18300	17900	17900	17400	17800	17900	17900	17400	17800
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/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		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A II			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:59		11:00		13:30		13:31		10:41		10:42	
	全水深	m		15.4		15.4		14.1		14.1		14.3		14.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:29		5:29		17:58		17:58		8:25		8:25	
	満潮時刻	時:分		11:53		11:53		11:53		11:53		13:49		13:49	
	気温	℃		10.4		10.4		13.0		13.0		12.4		12.4	
	水温	℃		10.0		10.1		10.7		10.8		10.5		11.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.6		3.6		4.8		4.8		2.5		2.5	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.3
D O		mg/l		9.8		9.9		9.9		9.5		11		11	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		0.9		1.1		0.9		0.5		1.4		1.9	
S S		mg/l		2		1		2		6		2		5	
大腸菌群数		MPN/100ml		330		7		<2		2		490		17	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.60				0.48				0.79*		0.94*	
全磷		mg/l		0.041				0.032				0.034		0.042	
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.005								0.004			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15500		17500		16100		18300		12600		15800	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広 島 湾 2 7 *		地点統一番号		615-02		
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B Ⅰ				
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ				
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		
測 定 項 目		単 位		4 月 12 日		4 月 12 日		4 月 12 日		4 月 12 日		5 月 10 日		5 月 10 日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:07	10:08	14:10	14:11	10:05	10:06	13:40	13:41	10:05	10:06	13:40	13:41	
	全水深	m		10.0	10.0	9.4	9.4	10.3	10.3	8.8	8.8	10.3	10.3	8.8	8.8	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44	4:40	4:40	16:44	16:44	
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃		9.5	9.5	12.0	12.0	19.0	19.0	20.0	20.0	19.0	19.0	20.0	20.0	
	水温	℃		12.5	12.4	13.0	13.0	16.3	16.4	17.7	18.0	16.3	16.4	17.7	18.0	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.0	3.0	2.5	2.5	1.2	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*
D O		mg/l		8.8	9.4	9.9	9.7	12	9.8	13	11	12	9.8	13	11	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.8	2.4	3.3*	2.4	3.5*	2.6	3.7*	2.7	3.5*	2.6	3.7*	2.7	
S S		mg/l		1	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		2200	490	3300	1300	790	490	7	70	790	490	7	70	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND				
全窒素		mg/l		0.36		0.97*		0.51		0.34		0.36		0.51		
全磷		mg/l		0.028		0.032		0.044		0.036		0.028		0.032		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001											
	全シアン	mg/l		ND												
	鉛	mg/l		<0.005												
	六価クロム	mg/l		<0.02												
	砒素	mg/l		<0.005												
	総水銀	mg/l		<0.0005												
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l		0.030				0.005								
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		16100	17200	15800	17000	16400	17600	17000	17400	16400	17600	17000	17400	
	有機窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	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														
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
C O D 等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D 等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:53	9:54	13:50	13:51	13:51	13:51	9:55	9:56	14:41	14:42	14:42	14:42
	全水深	m		10.3	10.3	8.3	8.3	8.3	8.3	9.1	9.1	7.7	7.7	7.7	7.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	20:38	20:38
	気温	℃		23.0	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0	28.0	28.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	水温	℃		18.5	18.5	19.6	19.5	19.5	19.5	28.1	28.3	30.5	30.2	30.5	30.2
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.7*	8.5*	8.7*	8.5*	8.7*
D O		mg/l		8.3	8.3	9.0	8.3	8.3	8.3	10	12	13	10	10	10
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4	0.9	2.5	1.4	1.4	1.4	3.9*	3.7*	4.6*	3.9*	3.9*	3.9*
S S		mg/l		1	3	3	2	2	2	5	4	6	5	5	5
大腸菌群数		MPN/100ml		230	330	4	<2	<2	<2	700	330	700	490	700	490
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.40		0.32				1.0*		0.71*			
全燐		mg/l		0.030		0.034				0.064*		0.045			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								<0.001				
	全シアン	mg/l								ND					
	鉛	mg/l								<0.005					
	六価クロム	mg/l								<0.02					
	砒素	mg/l								<0.005					
	総水銀	mg/l								<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l								ND					
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	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						0.010					
	鉄(溶解性)	mg/l								0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1					
クロム	mg/l								<0.1						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18100	18100	18000	18200	18200	18200	8820	11600	8360	11600	11600	11600
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T 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		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
C O D 等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D 等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	14:25	14:26	14:26	14:26	9:58	9:59	13:35	13:36	13:36	13:36
	全水深	m		9.4	9.4	7.7	7.7	7.7	7.7	10.9	10.9	9.6	9.6	9.6	9.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃		29.5	29.5	31.0	31.0	31.0	31.0	27.0	27.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	水温	℃		28.6	28.0	27.5	27.7	27.7	27.7	26.5	26.1	25.5	25.5	25.5	25.5
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		9.3	8.1	11	9.8	9.8	9.8	7.3	8.0	10	9.3	9.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.0*	2.8	3.3*	2.5	2.5	2.5	2.0	2.1	2.8	2.4	2.4	
S S		mg/l		2	2	4	2	2	2	5	6	8	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400	240	330	330	330	330	5400	3500	5400	3500	3500	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.87*		0.54				0.60		0.40			
全燐		mg/l		0.065*		0.044				0.050		0.043			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.013						0.008					
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		12700	15600	13600	16000	16000	16000	14100	15700	15900	16000	16000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	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		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27 *		地点統一番号		615-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		10月4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		10:27		10:28		14:20		14:21		9:50		9:51	
	全水深	m		10.1		10.1		8.3		8.3		10.6		10.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:15		16:15		16:15		16:15		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:12		9:12	
	気温	℃		23.0		23.0		25.0		25.0		14.5		14.5	
	水温	℃		23.6		23.6		24.3		24.3		19.4		19.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		2.5		2.5		2.5		3.0		3.0	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.8		7.8		7.9		7.9		7.9		7.9
D O		mg/l		5.8		6.0		6.5		6.2		6.6		6.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.1		1.9		2.1		1.4		1.0		1.5	
S S		mg/l		2		2		2		3		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400		790		330		33		1300		330	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.52				0.40				0.34		0.34	
全燐		mg/l		0.061*				0.054*				0.044		0.044	
健康項目		mg/l		<0.001											
カドミウム	mg/l		ND												
全シアン	mg/l		<0.005												
鉛	mg/l		<0.02												
六価クロム	mg/l		<0.005												
砒素	mg/l		<0.0005												
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B 試験法	mg/l														
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	mg/l														
フェノール類	mg/l		0.012								0.006				
銅	mg/l														
亜鉛	mg/l														
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
塩素イオン	mg/l		16700		17700		17400		17900		17800		17900		
有機態窒素	mg/l														
アンモニア態窒素	mg/l														
亜硝酸態窒素	mg/l														
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	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		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
C O D 等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D 等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:58		9:59		14:05		14:06		9:47		9:48	
	全水深	m		10.3		10.3		8.6		8.6		9.7		9.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		8:09		8:09		7:04		7:04	
	気温	℃		4.8		4.8		5.0		5.0		5.5		5.5	
	水温	℃		12.8		13.2		12.6		13.0		10.1		10.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		4.5		4.5		5.0		5.0	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.8		8.0		7.9		8.1		8.9		8.7	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.5		1.2		1.2		1.3		1.4		1.3	
S S		mg/l		1		2		2		3		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300		790		330		22		790		790	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.98*				0.54				0.87*		0.68*	
全燐		mg/l		0.068*				0.052*				0.049		0.045	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	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		0.009								<0.001			
	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		17200		17800		17900		17900		17600		18200	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T 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		測定地点コード		32000027		測定地点名		広 島 湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B Ⅰ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)	
測 定 項 目		単 位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:11	10:12	13:46	13:47	9:49	9:50	14:22	14:23	9:49	9:50	14:22	14:23
	全水深	m		9.8	9.8	9.1	9.1	9.1	9.1	9.8	9.8	9.1	9.1	9.8	9.8
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		9.0	9.0	10.0	10.0	9.0	9.0	15.0	15.0	9.0	9.0	15.0	15.0
	水温	℃		9.9	10.0	10.9	11.0	10.9	11.0	13.5	13.4	10.9	11.0	13.5	13.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2
D O		mg/l		9.1	9.3	9.1	9.3	12	11	11	11	12	11	11	11
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.5	1.3	1.8	1.2	0.7	2.0	1.7	2.0	0.7	2.0	1.7	2.0
S S		mg/l		4	2	<1	4	8	3	3	2	8	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		2400	490	330	7	790	1300	7	23	790	1300	7	23
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.48		0.89*		0.32		0.52		0.32		0.52	
全磷		mg/l		0.042		0.049		0.028		0.038		0.028		0.038	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.005				0.003				0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17100	17900	17400	18500	17100	18200	15100	17600	17100	18200	15100	17600
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000028	測定地点名		広島湾 2 8	*	地点統一番号		618-06
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:48	10:49	10:50	13:18	13:19	13:20	10:55	10:56		
	全水深	m	21.7	21.7	21.7	20.9	20.9	20.9	21.3	21.3		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	5:33	17:42	17:42	17:42	16:44	16:44		
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22		
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	12.0	12.0	12.0	20.0	20.0		
	水温	℃	11.5	11.5	11.8	12.8	12.8	12.6	16.6	16.5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.8	1.8		
	透視度	c m										
	生 活 環 境 項 目	pH		8.4*	8.4*	8.3	8.5*	8.5*	8.5*	8.4*	8.4*	
D O		mg/l	10	9.7	8.8	10	9.5	8.9	10	9.9		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	1.0	1.3	0.9	1.5	1.8	1.0	2.6*	2.0		
S S		mg/l	2	2	1	2	2	1	2	3		
大腸菌群数		MPN/100ml	130	2	2	11	2	6	4	17		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND						ND			
全窒素		mg/l	0.18			0.21			0.21			
全燐		mg/l	0.016			0.017			0.023			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001								
	全シアン	mg/l	ND									
	鉛	mg/l	<0.005									
	六価クロム	mg/l	<0.02									
	砒素	mg/l	<0.005									
	総水銀	mg/l	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	P C B 試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l	0.018						0.006			
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17600	17600	18300	17300	17500	18200	17300	17600		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル-活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	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		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		5月10日		5月10日		5月10日		5月10日		6月7日		6月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分		10:57	14:30	14:31	14:32	10:46	10:47	10:48	14:30	10:46	10:47	10:48	14:30
	全水深	m		21.3	19.4	19.4	19.4	20.9	20.9	20.9	18.3	20.9	20.9	20.9	18.3
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		16:44	16:44	16:44	16:44	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分		10:22	10:22	10:22	10:22	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃		20.0	18.0	18.0	18.0	24.0	24.0	24.0	25.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	水温	℃		15.4	17.0	17.1	16.0	18.7	18.5	18.3	18.7	18.5	18.3	18.7	18.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.8	1.9	1.9	1.9	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
D O		mg/l		8.3	11	10	8.8	9.1	8.6	8.0	9.0	8.6	8.0	9.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		0.8	2.2*	2.5*	1.0	1.5	1.8	1.3	2.0	1.5	1.8	1.3	2.0
S S		mg/l		<1	1	3	2	1	1	4	2	1	1	4	2
大腸菌群数		MPN/100ml		7	4	<2	33	4	2	7	2	4	2	7	2
ノルハチ抽出物質		mg/l						ND							
全窒素		mg/l			0.18			0.20			0.30				0.30
全磷		mg/l			0.020			0.021			0.030				0.030
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l						0.002							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300	17600	17600	18300	18000	18100	18500	18100	18000	18100	18500	18100
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m 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													
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06		
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日		7月19日		7月19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			薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		14:31	14:32	10:46	10:47	10:48	13:55	13:56	13:57	13:56	13:57	13:57	13:57	
	全水深	m		18.3	18.3	20.0	20.0	20.0	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	7:05	7:05	7:05	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38	
	気温	℃		25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	28.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	水温	℃		18.7	18.6	28.0	28.0	25.4	30.3	30.1	28.8	30.1	28.8	28.8	28.8	
	色相			無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.7*	8.5*	7.9	8.6*	8.5*	8.0	8.1	8.0	8.0	
D O		mg/l		8.4	8.2	10	9.1	5.5*	10	9.3	6.6*	8.4	8.2	10		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.3*	1.2	3.3*	3.2*	1.3	3.3*	3.3*	2.1*	2.3*	1.2	3.3*	3.2*	
S S		mg/l		2	1	5	5	5	4	5	<1	2	1	5	5	
大腸菌群数		MPN/100ml		7	4	<2	<2	13	330	4	<2	7	4	<2	<2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND										
全窒素		mg/l				0.29			0.51							
全燐		mg/l				0.024			0.034							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001									
	全シアン	mg/l				ND										
	鉛	mg/l				<0.005										
	六価クロム	mg/l				<0.02										
	砒素	mg/l				<0.005										
	総水銀	mg/l				<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l				ND										
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l				<0.005										
	亜鉛	mg/l				0.008										
	鉄(溶解性)	mg/l				0.3										
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1										
クロム	mg/l				<0.1											
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18100	18300	11400	13300	17700	7750	11600	16300	18100	18300	11400	13300	
	有機窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチル生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
	ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広 島 湾 2 8	*	地点統一番号	618-06	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1	
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:35	10:36	10:37	15:13	15:14	15:15	10:51	10:52	
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	19.1	19.1	19.1	21.7	21.7	
	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	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	7:35	20:57	20:57	20:57	10:58	10:58	
	気温	℃	30.0	30.0	30.0	31.5	31.5	31.5	28.0	28.0	
	水温	℃	25.6	25.8	25.6	27.8	27.5	27.0	26.0	25.1	
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い茶色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	9.4	8.4	6.1*	9.5	8.1	5.6*	8.8	6.6*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	1.8	1.5	3.2*	3.0*	1.7	3.6*	2.6*	
S S		mg/l	1	2	3	2	4	2	5	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	2	2	2	14	790	4	330	230	
ノルマ抽出物質		mg/l	ND						ND		
全窒素		mg/l	0.25			0.34			0.37		
全磷		mg/l	0.021			0.028			0.037		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	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	0.012						0.004		
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16000	16000	18000	14200	15200	17700	15200	16500	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000028	測定地点名		広島湾 2 8	*	地点統一番号		618-06
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	10:53	14:20	14:21	14:22	11:13	11:14	11:15	13:30		
	全水深	m	21.7	19.1	19.1	19.1	21.9	21.9	21.9	20.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	4:49	17:06	17:06	17:06	16:15	16:15	16:15	16:15		
	満潮時刻	時:分	10:58	10:58	10:58	10:58	10:08	10:08	10:08	10:08		
	気温	℃	28.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	24.5		
	水温	℃	24.5	25.8	25.5	24.2	23.9	23.9	23.0	25.0		
	色相		無色透明	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
	透視度	c m										
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.2	8.1	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	
D O		mg/l	5.5*	9.4	8.3	5.4*	7.4*	7.3*	6.3*	8.4		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	0.9	3.2*	2.5*	1.3	2.5*	1.8	1.1	2.0		
S S		mg/l	1	4	4	<1	5	5	1	2		
大腸菌群数		MPN/100ml	2	6	9	2	6	7	7	11		
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND					
全窒素		mg/l		0.30			0.20			0.28		
全燐		mg/l		0.035			0.026			0.035		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001				
	全シアン	mg/l					ND					
	鉛	mg/l					<0.005					
	六価クロム	mg/l					<0.02					
	砒素	mg/l					<0.005					
	総水銀	mg/l					<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	P C B 試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l					0.012					
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17700	16400	16700	17900	17700	17900	18300	17700		
	有機窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル-活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	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		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日		11月1日		11月1日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		13:31	13:32	10:36	10:37	10:38	13:36	13:37	13:38	13:38	13:38	13:38	13:38
	全水深	m		20.0	20.0	21.3	21.3	21.3	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃		24.5	24.5	18.0	18.0	18.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	水温	℃		25.0	24.0	20.8	21.3	21.9	24.1	23.8	23.5	23.8	23.8	23.5	23.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		8.1	6.8*	6.8*	7.3*	7.3*	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	7.3*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	
S S		mg/l		2	1	<1	2	1	6	4	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		4	4	4	<2	4	<2	2	<2	<2	<2	<2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.19			0.24						
全燐		mg/l				0.037			0.039						
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l				0.004									
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17800	18100	18300	18300	18400	18300	18300	18300	18300	18500	18500	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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	測定地点コード		32000028	測定地点名		広島湾 2 8	*	地点統一番号		618-06
C O D 等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D 等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:56	10:57	10:58	14:56	14:57	14:58	10:34	10:35		
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	20.2	20.2	20.2	21.4	21.4		
	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	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01		
	満潮時刻	時:分	8:09	8:09	8:09	19:52	19:52	19:52	7:04	7:04		
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	7.0	7.0		
	水温	℃	11.2	12.0	13.8	12.0	12.6	13.0	10.2	10.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	8.5	8.5		
	透視度	c m										
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l	8.7	8.3	8.0	7.5	8.0	8.0	9.1	9.1		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	1.6	1.7	1.4	1.2	1.6	1.6	1.2	0.8		
S S		mg/l	6	1	<1	9	1	<1	<1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	2	2	2	6	2	<2	<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND						ND			
全窒素		mg/l	0.29			0.26			0.22			
全燐		mg/l	0.040			0.036			0.029			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							<0.001		
	全シアン	mg/l							ND			
	鉛	mg/l							<0.005			
	六価クロム	mg/l							<0.02			
	砒素	mg/l							<0.005			
	総水銀	mg/l							<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l							ND			
	P C B 試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふつ素	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	0.002						0.002			
	鉄(溶解性)	mg/l							<0.1			
マンガン(溶解性)	mg/l							<0.1				
クロム	mg/l							<0.1				
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18100	18200	18600	18300	18300	18300	18400	18500		
	有機窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル-活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾	測定地点コード		32000028	測定地点名		広島湾 2 8 *	地点統一番号		618-06
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇	
	採取時刻	時:分	10:36	13:35	13:36	13:37	10:54	10:55	10:56	14:27	
	全水深	m	21.4	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5	21.5	20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:01	13:01	13:01	13:01	5:29	5:29	5:29	17:58	
	満潮時刻	時:分	7:04	18:25	18:25	18:25	11:53	11:53	11:53	11:53	
	気温	℃	7.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	11.0	
	水温	℃	11.2	11.0	11.4	11.9	10.6	10.8	10.9	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	8.5	5.5	5.5	5.5	5.0	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.1	9.1	9.0	9.1	9.6	9.6	9.5	9.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	0.5	0.5	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	
S S		mg/l	1	4	1	1	1	4	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	<2	<2	<2	6	2	4	
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.24			0.22			0.19	
全磷		mg/l		0.030			0.024			0.020	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l					0.007				
	鉄(溶解性)	mg/l									
マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l										
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18700	18500	18500	18700	18300	18400	18800	18300	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月1日		2月1日		3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			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		14:28	14:29	10:35	10:36	10:37	13:35	13:36	13:37	13:38	13:39	13:40	13:41
	全水深	m		20.0	20.0	20.6	20.6	20.6	20.6	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3
	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		17:58	17:58	8:25	8:25	8:25	20:56	20:56	20:56	20:56	20:56	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
	水温	℃		11.1	11.0	11.1	11.2	11.3	12.0	12.0	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.3
D O		mg/l		9.5	9.7	11	11	9.9	12	11	10	10	10	10	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		0.9	0.9	2.2*	1.8	1.6	2.0	2.3*	1.4	1.4	1.4	1.4	
S S		mg/l		5	7	1	1	1	3	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	<2	790	790	4	330	27	2	2	2	2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.28			0.26						
全燐		mg/l				0.026			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				0.005									
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18500	18500	17600	18200	18700	17600	18200	18600	18600	18600	18600	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	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		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾 2 9	* 地点統一番号		616-01
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:15	10:16	14:25	14:26	10:13	10:14	14:07	14:08
	全水深	m	14.9	14.9	15.6	15.6	17.4	17.4	15.3	15.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃	11.5	11.5	13.5	13.5	22.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	12.2	12.9	14.0	14.4	19.0	18.9	19.9	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	10	10	10	10	10	10	10	9.7
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.2*	2.0	2.0	2.7*	2.0	2.2*	2.2*	2.6*
S S		mg/l	6	<1	2	5	3	3	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml	330	330	230	13	6	2	<2	<2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.24		0.27		0.27		0.18	
全燐		mg/l	0.016		0.022		0.022		0.018	
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001						
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.022				0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	14700	17000	14100	16900	15400	17500	17500	17600
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:20	10:21	14:00	14:01	14:01	14:01	10:25	10:26	14:30	14:31	14:30	14:31
	全水深	m		16.7	16.7	14.6	14.6	14.6	14.6	15.5	15.5	14.4	14.4	14.4	14.4
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	20:38	20:38
	気温	℃		24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	31.0	31.0	30.5	30.5	30.5	30.5
	水温	℃		19.4	20.0	21.6	21.4	21.4	21.4	27.9	27.8	29.3	29.3	29.3	29.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	2.9	2.9	2.9	2.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.6*	8.6*	8.9*	8.8*	8.9*	8.8*
D O		mg/l		8.3	8.4	9.1	8.6	8.6	9.8	9.7	11	11	11	11	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7	1.4	1.9	1.2	1.2	3.3*	4.1*	5.7*	5.5*	5.7*	5.5*	
S S		mg/l		2	4	2	1	1	3	3	7	5	7	5	
大腸菌群数		MPN/100ml		2	4	<2	<2	<2	790	26	2	2	2	2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND					ND						
全窒素		mg/l		0.34		0.28			0.50			0.46			
全燐		mg/l		0.031		0.027			0.030			0.037			
健康項目		カドミウム	mg/l							<0.001					
	全シアン	mg/l							ND						
	鉛	mg/l							<0.005						
	六価クロム	mg/l							<0.02						
	砒素	mg/l							<0.005						
	総水銀	mg/l							<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l							ND						
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	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		0.002					0.009						
	鉄(溶解性)	mg/l							<0.1						
	マンガン(溶解性)	mg/l							<0.1						
その他項目	クロム	mg/l							<0.1						
	塩素イオン	mg/l		16900	17700	17400	17800	17800	5370	11900	9110	10200	9110	10200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	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		測定地点コード	32000029	測定地点名	広 島 湾 2 9	*	地点統一番号	616-01
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 市 地 先 海 域		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A Ⅱ
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	8月2日		8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	14:50	14:51	10:10	10:11	13:38	13:39
	全水深	m	15.8	15.8	14.3	14.3	13.7	13.7	12.8	12.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃	31.5	31.5	31.0	31.0	27.0	27.0	25.2	25.2
	水温	℃	27.7	27.6	28.4	28.4	26.1	26.2	25.8	25.9
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.3	1.3	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	1.6
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	9.4	7.7	9.7	8.6	9.4	8.6	10	8.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.6*	2.0	3.0*	3.0*	2.9*	2.3*	2.6*	2.4*
S S		mg/l	2	1	3	3	3	3	3	5
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	22	2	2	1700*	330	330	330
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.56		0.33		0.64*		0.32	
全磷		mg/l	0.036		0.024		0.047		0.043	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.008				0.006			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	10300	16400	14500	14400	14700	15900	15600	16500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾 2 9	* 地点統一番号		616-01
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:39	10:40	13:59	14:00	10:01	10:02	14:02	14:03
	全水深	m	14.6	14.6	12.6	12.6	14.3	14.3	12.1	12.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	22.5	22.5	24.9	24.9	17.0	17.0	21.0	21.0
	水温	℃	23.9	24.0	23.7	23.9	20.7	20.7	19.8	20.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	1.8	1.8	3.5	3.5	3.1	3.1
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.2	7.6	8.6	6.9*	6.6*	7.0*	6.9*	7.0*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	1.6	3.5*	3.1*	1.6	1.6	1.3	1.5
S S		mg/l	3	4	5	7	<1	7	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml	700	4	<2	<2	7	33	4	2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.37		0.31		0.24		0.25	
全燐		mg/l	0.035		0.040		0.041		0.042	
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001						
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.003				0.004			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	15600	17500	17600	17500	17900	18000	18100	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T 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		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:02		10:03		14:17		14:18		10:03		10:04	
	全水深	m		13.9		13.9		12.3		12.3		13.7		13.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04	
	気温	℃		5.0		5.0		5.0		5.0		6.0		6.0	
	水温	℃		12.9		13.2		13.6		13.9		10.1		10.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.8		5.8		8.0		8.0	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.6		8.1		7.8		7.7		9.0		9.1	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6		1.5		1.2		1.2		0.9		1.1	
S S		mg/l		1		4		4		1		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		110		7		6		4		4		6	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.51				0.36				0.26		0.30	
全燐		mg/l		0.061*				0.049				0.032		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										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	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		0.002								0.003			
	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		17600		18200		18000		18100		18700		18500	
	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		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:23	10:24	14:02	14:03	10:10	10:11	14:03	14:04	10:10	10:11	14:03	14:04
	全水深	m		14.3	14.3	14.4	14.4	13.2	13.2	13.5	13.5	13.2	13.2	13.5	13.5
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		10.3	10.3	12.0	12.0	12.1	12.1	14.1	14.1	12.1	12.1	14.1	14.1
	水温	℃		9.8	9.9	10.6	10.7	10.0	10.8	12.4	12.0	10.0	10.8	12.4	12.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.5	5.5	5.3	5.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4*	8.3	8.4*	8.3	8.4*	8.3
D O		mg/l		9.9	9.6	9.9	9.7	11	11	11	11	11	11	11	11
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.9	1.6	1.2	1.2	1.9	1.6
S S		mg/l		2	1	2	3	4	4	3	2	4	4	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		330	2	4	4	330	33	7	11	330	33	7	11
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.41		0.48		0.36		0.44		0.36		0.44	
全磷		mg/l		0.023		0.031		0.020		0.019		0.020		0.019	
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.004				0.005							
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
その他の項目	塩素イオン	mg/l		12500	17700	10500	17200	10200	16500	8080	16900	10200	16500	8080	16900
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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		測定地点コード		32000030		測定地点名		広島湾30		地点統一番号		618-07					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月19日		5月10日		6月14日		7月19日		8月2日		9月13日		10月4日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	採取時刻	時:分		11:40	13:40	14:15	10:19	10:00	10:05	10:20	13:55								
	全水深	m		29.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	28.6	31.2								
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	干潮時刻	時:分		13:17	16:44	20:22	13:45	14:08	10:29	16:15	7:21								
	満潮時刻	時:分		6:50	10:22	14:06	7:05	7:35	3:06	10:08	14:28								
	気温	℃		16.1	19.9	24.9	28.8	28.8	28.6	23.3	19.8								
	水温	℃		15.4	17.4	21.3	27.9	27.2	26.8	24.2	19.6								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		5.0	2.3	4.5	3.3	2.6	2.5	5.9	7.2								
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l																	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.31*	0.13	0.14	0.29	0.31*	0.53*	0.13	0.30								
全燐		mg/l		0.015	0.013	0.020	0.019	0.029	0.029	0.018	0.030								
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-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																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000030		測定地点名		広島湾 3 0		地点統一番号		618-07	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				□			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		12月6日		1月10日		2月7日		3月7日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)					
	天候			曇		晴		曇		晴					
	採取時刻	時:分		13:55		10:10		10:20		13:25					
	全水深	m		29.1		31.4		30.7		29.9					
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		19:22		13:01		11:05		8:25					
	満潮時刻	時:分		13:18		7:04		5:21		13:49					
	気温	℃		9.1		4.9		8.5		11.7					
	水温	℃		16.7		10.4		7.6		10.9					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		6.5		10.0		7.3		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													
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l		0.23		0.28		0.26		0.30					
全燐		mg/l		0.028		0.022		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													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(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														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1		地点統一番号	606-51
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:55	13:56	13:57	11:10	11:11	11:12	13:30	13:31
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	13.0	13.0	13.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25
	気温	℃	23.4	23.4	23.4	21.1	21.1	21.1	24.9	24.9
	水温	℃	16.0	16.0	14.9	17.3	17.1	16.1	20.4	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.4	6.4	6.4	3.2	3.2	3.2	4.8	4.8
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2
D O		mg/l	8.9	9.2	8.9	9.4	9.4	8.7	8.2	8.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.3*	2.2*	2.1*	2.7*	2.8*	2.2*	2.3*	2.1*
S S		mg/l	1	2	2	2	2	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			5	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.16			0.15			0.21	
全燐		mg/l	0.011			0.013			0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				0.001				
	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	17700			17600			17800	
	有機態窒素	mg/l	0.14			0.13			0.15	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			<0.01			0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005			0.038	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003			<0.003			0.004	
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
項目	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1			地点統一番号	606-51
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	13:32	10:00	10:01	10:02	13:10	13:11	13:12	10:00	
	全水深	m	17.0	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43	
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27	
	気温	℃	24.9	28.8	28.8	28.8	31.2	31.2	31.2	29.2	
	水温	℃	18.0	28.4	28.1	21.4	30.7	28.7	23.4	27.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.8	3.7	3.7	3.7	2.9	2.9	2.9	5.7	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.6*	8.6*	8.0	8.3	8.3	8.0	8.1
D O		mg/l	7.6	8.7	8.7	5.6*	7.8	8.3	5.7*	6.6*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	3.4*	3.8*	1.3	4.4*	2.9*	2.4*	2.9*	
S S		mg/l	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		49			14			33	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.28			0.17			0.11	
全燐		mg/l		0.020			0.016			0.020	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		12000			15700			17300	
	有機態窒素	mg/l		0.26			0.15			0.09	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01			0.01			0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	燐酸態燐	mg/l		<0.003			<0.003			0.007	
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
目	好氧性有機物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
	ブクロロメタン生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1		地点統一番号	606-51
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月2日	11月2日	11月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:01	10:02	9:50	9:51	9:52	11:27	11:28	11:29
	全水深	m	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:50	15:50	15:50
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:47	9:47	9:47
	気温	℃	29.2	29.2	26.4	26.4	26.4	17.9	17.9	17.9
	水温	℃	27.1	24.8	24.6	24.6	24.6	21.4	21.3	21.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.7	5.7	4.7	4.7	4.7	5.3	5.3	5.3
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
D O		mg/l	6.6*	4.5*	6.4*	6.7*	5.7*	6.6*	6.6*	6.3*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.4*	2.3*	2.1*	2.2*	2.0	1.8	1.6	1.6
S S		mg/l	1	1	1	1	2	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml			23			23		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.15			0.24		
全燐		mg/l			0.026			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-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l			17600			17800		
	有機態窒素	mg/l			0.13			0.14		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.01			0.04		
	亜硝酸態窒素	mg/l			<0.005			0.027		
	硝酸態窒素	mg/l			<0.005			0.033		
	磷酸態燐	mg/l			0.012			0.024		
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
項 目	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	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		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1			地点統一番号	606-51
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:35	14:36	14:37	9:45	9:46	9:47	14:10	14:11	
	全水深	m	16.4	16.4	16.4	18.7	18.7	18.7	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	4:44	4:44	4:44	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	18:29	18:29	
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	6.3	6.3	6.3	13.6	13.6	
	水温	℃	16.8	16.3	16.1	10.8	10.4	10.8	9.9	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	7.0	7.0	7.0	9.8	9.8	9.8	8.1	8.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	8.1	8.0	7.5	8.3	8.2	8.7	9.7	10	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1	2.0	2.0	
S S		mg/l	1	3	2	2	1	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	5			5			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.30			0.20			0.11		
全燐		mg/l	0.040*			0.023			0.013		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17200			17500			17800		
	有機態窒素	mg/l	0.13			0.12			0.09		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02			0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.039			0.006			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.11			0.058			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.027			0.015			<0.003		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/c m									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先 1		地点統一番号	606-51
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分	14:12	9:50	9:51	9:52				
	全水深	m	17.5	19.2	19.2	19.2				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29				
	満潮時刻	時:分	18:29	9:25	9:25	9:25				
	気温	℃	13.6	3.1	3.1	3.1				
	水温	℃	9.8	9.8	9.4	9.4				
	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	8.1	6.3	6.3	6.3				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.1	8.2	8.0			
D O		mg/l	9.3	9.7	9.7	8.7				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	1.6	1.5	1.6				
S S		mg/l	<1	1	<1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		11						
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.17						
全磷		mg/l		0.015						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		17300						
	有機態窒素	mg/l		0.13						
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02						
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	硝酸態窒素	mg/l		0.013						
	磷酸態磷	mg/l		<0.003						
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3			地点統一番号	606-52
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:45	13:46	13:47	11:28	11:29	11:30	13:20	13:21	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51	
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25	
	気温	℃	23.7	23.7	23.7	20.5	20.5	20.5	24.5	24.5	
	水温	℃	16.4	16.3	14.9	17.6	17.7	15.9	21.3	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.3	6.3	6.3	3.5	3.5	3.5	4.9	4.9	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l	8.9	8.9	8.9	9.2	9.4	8.5	7.7	7.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	2.2*	2.1*	2.4*	2.5*	1.9	2.6*	2.3*	
S S		mg/l	1	2	2	3	2	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			79			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.16			0.17			0.18		
全燐		mg/l	0.013			0.015			0.016		
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	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				0.002					
	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	17700			17400			18100		
	有機態窒素	mg/l	0.14			0.15			0.16		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005		
	燐酸態燐	mg/l	<0.003			<0.003			<0.003		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
項目	メチル活性物質	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		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3			地点統一番号	606-52
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:22	10:15	10:16	10:17	13:00	13:01	13:02	10:15	
	全水深	m	15.0	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	15.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43	
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27	
	気温	℃	24.5	29.0	29.0	29.0	30.6	30.6	30.6	29.3	
	水温	℃	18.1	28.1	27.1	21.9	29.9	28.5	24.1	27.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.9	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	5.5	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.4*	8.4*	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1
D O		mg/l	7.6	8.7	8.7	6.6*	7.3*	7.8	6.5*	6.7*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.2*	3.5*	3.0*	2.5*	3.7*	3.7*	2.5*	2.5*	
S S		mg/l	1	1	2	2	1	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		79			23			23	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.28			0.20			0.11	
全燐		mg/l		0.017			0.017			0.023	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		13700			16000			17500	
	有機態窒素	mg/l		0.24			0.15			0.07	
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			0.02			0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		0.021			0.021			0.006	
	燐酸態燐	mg/l		0.006			<0.003			0.010	
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
汚 濁 項 目	好氧性有機物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3		地点統一番号	606-52	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月2日	11月2日	11月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:16	10:17	10:00	10:01	10:02	11:10	11:11	11:12	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:50	15:50	15:50	
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:47	9:47	9:47	
	気温	℃	29.3	29.3	27.3	27.3	27.3	18.1	18.1	18.1	
	水温	℃	26.9	23.8	24.8	24.9	24.4	21.4	21.1	20.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.5	3.3	3.3	3.3	7.3	7.3	7.3	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l	6.7*	2.9*	7.2*	7.6	4.2*	6.6*	6.3*	6.1*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.2*	2.0	2.2*	2.4*	1.9	2.0	1.7	1.8	
S S		mg/l	1	1	1	2	2	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml			79			23			
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.18			0.25			
全燐		mg/l			0.028			0.036*			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001		
	全シアン	mg/l						ND			
	鉛	mg/l						<0.005			
	六価クロム	mg/l						<0.02			
	砒素	mg/l						<0.005			
	総水銀	mg/l						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l			17600			17700			
	有機態窒素	mg/l			0.16			0.13			
	アンモニア態窒素	mg/l			0.01			0.06			
	亜硝酸態窒素	mg/l			<0.005			0.025			
	硝酸態窒素	mg/l			<0.005			0.033			
	磷酸態燐	mg/l			0.005			0.027			
	T 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									
目	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブ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		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3			地点統一番号	606-52
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:20	14:21	14:22	10:00	10:01	10:02	13:55	13:56	
	全水深	m	14.9	14.9	14.9	16.6	16.6	16.6	15.5	15.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	4:44	4:44	4:44	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	18:29	18:29	
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	8.4	8.4	8.4	14.6	14.6	
	水温	℃	16.8	16.6	16.1	10.6	10.6	10.8	10.1	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.6	8.6	8.6	9.6	9.6	9.6	5.3	5.3	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1
D O		mg/l	8.0	7.9	7.5	8.8	8.6	8.3	10	10	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.9	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	1.6	1.8	
S S		mg/l	1	1	1	1	2	3	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	5			6			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.31*			0.20			0.15		
全燐		mg/l	0.036*			0.024			0.013		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17400			17300			17900		
	有機態窒素	mg/l	0.13			0.11			0.13		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.03			<0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.035			0.008			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.11			0.063			<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.028			0.015			<0.003		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/c m									
汚 濁 項 目	好氧性有機物	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
	ブクロロメタン生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先 3	地点統一番号	606-52
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	雪	雪	雪	
	採取時刻	時:分	13:57	10:05	10:06	10:07	
	全水深	m	15.5	17.9	17.9	17.9	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29	
	満潮時刻	時:分	18:29	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃	14.6	3.3	3.3	3.3	
	水温	℃	9.9	9.6	9.1	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.3	7.3	7.3	7.3	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.2	9.3	9.2	8.6	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.3	1.3	1.5	1.4	
S S		mg/l	1	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.11			
全燐		mg/l		0.013			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	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		17700			
	有機態窒素	mg/l		0.09			
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005			
	燐酸態燐	mg/l		<0.003			
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5	*	地点統一番号	606-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:25	13:26	13:27	11:44	11:45	11:46	13:05	13:06	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51	
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25	
	気温	℃	21.6	21.6	21.6	18.9	18.9	18.9	24.4	24.4	
	水温	℃	16.7	16.1	14.7	17.6	17.1	15.7	21.0	19.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	9.4	9.4	8.9	9.4	9.4	8.8	8.6	8.5	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.4*	2.2*	2.1*	2.5*	2.3*	1.9	2.6*	2.2*	
S S		mg/l	1	1	<1	1	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			6			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.17			0.26			0.24		
全燐		mg/l	0.013			0.017			0.022		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-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				<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 項 目	クロム	mg/l				<0.1					
	塩素イオン	mg/l	17400	17500	18100	17200	17600	17800	17600	17800	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m 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		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5	*	地点統一番号	606-01
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:07	10:30	10:31	10:32	12:50	12:51	12:52	10:35
	全水深	m	18.0	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27
	気温	℃	24.4	28.8	28.8	28.8	30.9	30.9	30.9	27.8
	水温	℃	17.8	27.4	26.9	27.8	29.1	28.7	23.4	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	3.9	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	4.2
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.5*	8.4*	8.2	8.3	8.3	8.0
D O		mg/l	7.2*	8.8	9.3	7.2*	7.9	8.4	5.6*	8.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.2*	3.8*	3.7*	2.7*	2.8*	3.0*	2.2*	3.2*
S S		mg/l	1	1	1	2	1	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		49			8			33
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.65*			0.16			0.38*
全燐		mg/l		0.030			0.014			0.033*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18200	14600	15300	17100	16700	16800	17600	17000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5	*	地点統一番号	606-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月2日	11月2日	11月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:36	10:37	10:20	10:21	10:22	10:50	10:51	10:52	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:50	15:50	15:50	
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:47	9:47	9:47	
	気温	℃	27.8	27.8	27.5	27.5	27.5	17.8	17.8	17.8	
	水温	℃	26.0	24.1	25.0	25.1	24.3	21.4	20.9	21.1	
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	4.2	2.9	2.9	2.9	5.2	5.2	5.2	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	7.9	8.2	8.2	7.8	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l	7.9	4.0*	8.2	8.4	3.7*	6.6*	6.6*	6.3*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.9*	2.0	3.2*	3.0*	1.9	2.0	1.9	1.8	
S S		mg/l	2	2	1	1	<1	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml			33			49			
ノルハチン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.53*			0.82*			
全燐		mg/l			0.041*			0.054*			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001		
	全シアン	mg/l						ND			
	鉛	mg/l						<0.005			
	六価クロム	mg/l						<0.02			
	砒素	mg/l						<0.005			
	総水銀	mg/l						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17200	17500	16600	16900	17500	17400	17500	17800	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/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		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5	*	地点統一番号	606-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:05	14:06	14:07	10:20	10:21	10:22	13:40	13:41	
	全水深	m	17.9	17.9	17.9	19.8	19.8	19.8	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	4:44	4:44	4:44	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	18:29	18:29	
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	7.4	7.4	7.4	15.1	15.1	
	水温	℃	17.1	16.5	16.2	10.5	10.4	10.8	10.2	10.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.9	7.9	7.9	10.0	10.0	10.0	4.7	4.7	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.5	7.5	7.4*	8.9	9.3	8.6	9.1	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.7*	1.9	1.6	1.6	1.4	1.4	2.0	1.7	
S S		mg/l	<1	2	1	2	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	8			130			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.60*			0.29			0.13		
全燐		mg/l	0.049*			0.025			0.012		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17100	17400	17600	17300	17500	17800	17500	17900	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T 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	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先 5 *	地点統一番号	606-01
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	雪	雪	雪	
	採取時刻	時:分	13:42	10:20	10:21	10:22	
	全水深	m	18.0	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	13:31	15:29	15:29	15:29	
	満潮時刻	時:分	18:29	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃	15.1	3.6	3.6	3.6	
	水温	℃	10.2	9.8	9.4	9.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	7.2	7.2	7.2	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1
D O		mg/l	8.5	8.9	8.4	8.8	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.2	1.5	1.4	
S S		mg/l	1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		11			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.49*			
全燐		mg/l		0.026			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17900	17500	17900	18400	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	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		呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7	*	地点統一番号	606-02
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:20	13:21	13:22	11:53	11:54	11:55	12:55	12:56
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	16.0	16.0	16.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25
	気温	℃	22.4	22.4	22.4	18.8	18.8	18.8	24.9	24.9
	水温	℃	16.2	16.2	14.4	16.9	16.8	15.8	20.4	19.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8
	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
D O		mg/l	9.4	9.4	8.3	9.4	9.4	8.8	8.7	8.7
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.2*	2.3*	2.2*	2.5*	2.7*	2.3*	2.5*	2.4*
S S		mg/l	2	2	6	3	2	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	2			5			5	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.16			0.17			0.18	
全燐		mg/l	0.014			0.016			0.017	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
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	17600	17700	17900	17500	17600	17800	17700	17800
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/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		呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7	*	地点統一番号	606-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月7日		7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日
流量	m ³ /s										
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	12:57	10:35	10:36	10:37	12:40	12:41	12:42	12:42	12:42	10:45
全水深	m	13.0	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0
干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	16:04	16:04	15:43
満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:41	9:41	9:27
気温	℃	24.9	28.8	28.8	28.8	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	28.8
水温	℃	18.0	26.9	26.4	22.3	28.5	27.9	23.0	23.0	23.0	26.1
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.8	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.7
透視度	c m										
pH		8.1	8.4*	8.4*	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1
D O	mg/l	8.1	9.3	9.3	6.1*	8.4	8.4	5.0*	5.0*	5.0*	8.2
B O D	mg/l										
C O D	mg/l	2.2*	4.0*	4.0*	2.6*	3.1*	3.2*	2.1*	2.1*	2.1*	2.9*
S S	mg/l	1	2	3	2	1	2	1	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml		33			7					23
ノルハチ抽出物質	mg/l		ND			ND					ND
全窒素	mg/l		0.31*			0.20					0.17
全燐	mg/l		0.025			0.018					0.034*
カドミウム	mg/l										
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
P C B	mg/l										
P C B 試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
亜鉛	mg/l										
鉄(溶解性)	mg/l										
マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l										
塩素イオン	mg/l	17900	15300	15600	17200	16700	16700	17600	17600	17000	
有機態窒素	mg/l										
アンモニア態窒素	mg/l										
亜硝酸態窒素	mg/l										
硝酸態窒素	mg/l										
燐酸態燐	mg/l										
T O C	mg/l										
クロロフィル a	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチル-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		呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7	*	地点統一番号	606-02							
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会						
測定項目	単位	9月3日		9月3日		10月2日		10月2日		10月2日		11月2日		11月2日		11月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	10:46	10:47	10:25	10:26	10:27	10:37	10:38	10:39	10:39	10:39	10:39				
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0				
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:50	15:50	15:50	15:50	15:50	15:50				
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:47	9:47	9:47	9:47	9:47	9:47				
	気温	℃	28.8	28.8	27.4	27.4	27.4	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6				
	水温	℃	25.6	23.8	24.9	24.9	24.5	21.4	21.3	21.1	21.3	21.1	21.1				
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	3.7	3.7	2.5	2.5	2.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1				
	透視度	c m															
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9				
D O		mg/l	6.7*	3.4*	8.3	7.8	4.3*	6.1*	6.1*	6.1*	6.1*	6.1*					
B O D		mg/l															
C O D		mg/l	2.8*	1.9	3.1*	3.0*	2.2*	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7					
S S		mg/l	2	2	1	1	1	3	2	4	2	4					
大腸菌群数		MPN/100ml			790			79									
ノロウイルス抽出物質		mg/l			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.30			0.28									
全燐		mg/l			0.042*			0.041*									
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																
ふっ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l	17100	17300	17000	17000	17600	17600	17700	17800	17700	17800					
	有機窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	T O C	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/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															
ブレンダメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7	*	地点統一番号	606-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:00	14:01	14:02	10:30	10:31	10:32	13:30	13:31	
	全水深	m	12.6	12.6	12.6	14.7	14.7	14.7	12.7	12.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	4:44	4:44	4:44	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	18:29	
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	9.4	9.4	9.4	14.6	14.6	
	水温	℃	17.0	16.8	16.5	10.6	10.5	10.9	10.2	10.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.1	6.1	6.1	9.6	9.6	9.6	5.5	5.5	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	7.4*	7.4*	7.4*	8.8	9.0	8.4	8.4	8.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.8	2.1*	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	
S S		mg/l	3	1	1	<1	<1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	330			17			2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.35*			0.24			0.12		
全燐		mg/l	0.037*			0.026			0.013		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17400	17500	17800	17300	17300	17400	17300	17300	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先 7 *	地点統一番号	606-02
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	13:32	10:30	10:31	10:32	
	全水深	m	12.7	14.1	14.1	14.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29	
	満潮時刻	時:分	18:29	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃	14.6	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.0	10.0	9.7	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.4	5.4	5.4	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.1	7.9
D O		mg/l	8.9	8.9	8.9	7.6	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.5	1.4	1.3	
S S		mg/l	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		49			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.19			
全燐		mg/l		0.018			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17800	17600	17800	18500	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m 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		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0	*	地点統一番号	606-03
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:15	13:16	13:17	12:01	12:02	12:03	12:50	12:51
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25
	気温	℃	23.4	23.4	23.4	19.8	19.8	19.8	24.1	24.1
	水温	℃	16.3	16.3	14.0	17.2	17.1	15.8	20.8	20.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	4.1	4.1	4.1	4.8	4.8
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
D O		mg/l	9.4	9.4	8.3	9.4	9.4	8.7	8.2	8.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.5*	2.4*	2.2*	2.4*	2.6*	2.1*	2.2*	2.2*
S S		mg/l	1	1	1	1	2	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.16			0.15			0.17	
全燐		mg/l	0.013			0.015			0.015	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l				ND				
	P C B	mg/l				ND				
	P C B 試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	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				<0.001				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1					
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17700	17700	18100	17500	17600	17700	17700	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		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0	*	地点統一番号	606-03	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月7日		7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:52	10:45	10:46	10:47	12:30	12:31	12:32	10:50	
	全水深	m	18.0	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43	
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27	
	気温	℃	24.1	28.7	28.7	28.7	30.1	30.1	30.1	28.6	
	水温	℃	18.2	27.6	27.1	21.6	28.6	27.6	23.8	26.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.8	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	3.3	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.5*	8.4*	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2
D O		mg/l	7.7	8.8	9.3	6.1*	8.2	8.3	6.6*	7.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	4.0*	3.8*	2.4*	2.7*	2.8*	2.1*	3.1*	
S S		mg/l	1	2	2	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		33			5			33	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.24			0.16			0.17	
全燐		mg/l		0.020			0.015			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									
クロム	mg/l										
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18200	14900	15200	17500	16700	16800	17500	17000	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-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		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0	*	地点統一番号	606-03							
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会						
測定項目	単位	9月3日		9月3日		10月2日		10月2日		10月2日		11月2日		11月2日		11月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s															
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	10:51	10:52	10:30	10:31	10:32	10:25	10:26	10:27	10:27	10:27					
	全水深	m	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0						
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0							
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:50	15:50	15:50							
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:47	9:47	9:47							
	気温	℃	28.6	28.6	27.5	27.5	27.5	16.3	16.3	16.3							
	水温	℃	26.1	23.8	25.1	25.1	24.3	21.3	21.1	20.9							
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし							
	透明度	m	3.3	3.3	2.6	2.6	2.6	7.1	7.1	7.1							
	透視度	c m															
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.9	8.2	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9						
D O		mg/l	7.7	4.0*	8.0	8.2	3.4*	6.6*	6.6*	6.6*							
B O D		mg/l															
C O D		mg/l	2.8*	1.9	2.7*	3.1*	2.2*	1.7	1.6	1.5							
S S		mg/l	2	2	1	1	1	2	3	2							
大腸菌群数		MPN/100ml			23			33									
ノロウイルス抽出物質		mg/l			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.21			0.25									
全燐		mg/l			0.033*			0.036*									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001								
	全シアン	mg/l						ND									
	鉛	mg/l						<0.005									
	六価クロム	mg/l						<0.02									
	砒素	mg/l						<0.005									
	総水銀	mg/l						<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l						ND									
	P C B	mg/l						ND									
	P C B 試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l															
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエタン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
クロム	mg/l																
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17200	17600	17500	17500	17600	17700	17800	17800							
	有機窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	T O C	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/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		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0	*	地点統一番号	606-03
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財) 広島県環境保健協会			
測 定 項 目	単 位	12月1日		12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:50	13:51	13:52	10:35	10:36	10:37	13:20	13:21
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	20.4	20.4	20.4	18.4	18.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	4:44	4:44	4:44	13:31	13:31
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	8.6	8.6	8.6	13.9	13.9
	水温	℃	17.3	16.5	16.1	10.5	10.5	10.9	10.0	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	7.3	7.3	7.3	9.9	9.9	9.9	6.5	6.5
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1
D O		mg/l	7.5	7.5	7.4*	8.6	9.1	8.6	9.6	9.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.8	1.6	1.4	1.7	1.4	1.8	1.7
S S		mg/l	2	1	3	1	2	<1	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	49			49			<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.31*			0.23			0.15	
全燐		mg/l	0.035*			0.023			0.016	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17600	17700	17900	17300	17300	17600	17800	17800
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブ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	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先 1 0	* 地点統一番号	606-03
C O D 等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		C O D 等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:22	10:45	10:46	10:47	
	全水深	m	18.4	19.8	19.8	19.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29	
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃	13.9	5.1	5.1	5.1	
	水温	℃	10.0	10.0	9.0	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	6.8	6.8	6.8	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	9.0	9.6	9.2	8.7	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	2.4*	2.0	2.0	
S S		mg/l	2	<1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		5			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.14			
全燐		mg/l		0.015			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	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	17900	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		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先 1 5	*	地点統一番号	606-04	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財) 広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:05	13:06	13:07	12:15	12:16	12:17	12:40	12:41	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51	
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25	
	気温	℃	23.2	23.2	23.2	19.9	19.9	19.9	23.8	23.8	
	水温	℃	16.8	16.3	14.6	17.4	17.3	15.9	20.8	20.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	6.3	6.3	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2
D O		mg/l	8.9	8.9	8.8	8.8	8.7	8.3	7.6	7.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.1*	2.1*	2.1*	2.1*	2.5*	2.1*	2.3*	1.9	
S S		mg/l	2	2	3	2	1	3	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			<2		
ノルマル抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.14		0.15	0.16		0.13	0.12		
全燐		mg/l	0.012		0.017	0.012		0.016	0.010		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l				<0.005					
	亜鉛	mg/l				0.001					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
クロム	mg/l				<0.1						
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17700	17800	18200	17600	17600	17800	18000	18100	
	有機態窒素	mg/l	0.12		0.13	0.14		0.11	0.08		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.025		
	磷酸態燐	mg/l	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	0.003		
	T O C	mg/l				1.2					
	クロロフィル a	mg/m ³	5.3			3.6			1.1		
	電気伝導度	μS/c m									
	メチル活性物質	mg/l									
濁度	度										
トリクロロエチレン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブレンヂメタン生成能	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		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先 1 5	*	地点統一番号	606-04	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測 定 項 目	単 位	6月7日		7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:42	10:55	10:56	10:57	12:25	12:26	12:27	11:00	
	全水深	m	23.0	23.5	23.5	23.5	23.0	23.0	23.0	24.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43	
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27	
	気温	℃	23.8	28.1	28.1	28.1	31.4	31.4	31.4	28.7	
	水温	℃	17.9	27.6	27.4	21.8	30.4	29.6	23.4	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	6.3	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4	5.0		
透視度	c m										
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.4*	8.4*	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	
	D O	mg/l	7.1*	8.3	8.7	6.1*	7.8	7.8	6.1*	7.1*	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	1.7	3.2*	3.1*	2.2*	2.5*	2.5*	1.9	2.9*	
	S S	mg/l	2	2	2	1	1	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		13			5			23	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.16	0.17		0.19	0.13		0.13	0.11	
	全燐	mg/l	0.019	0.015		0.025	0.013		0.016	0.021	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l								
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀		mg/l									
P C B		mg/l									
P C B 試験法											
ジクロロメタン		mg/l									
四塩化炭素		mg/l									
1,2-ジクロロエタン		mg/l									
1,1-ジクロロエチレン		mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l									
トリクロロエチレン		mg/l									
テトラクロロエチレン		mg/l									
1,3-ジクロロプロパン		mg/l									
チウラム		mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18200	14800	15300	17500	16700	16800	17500	17300	
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.15		0.14	0.11		0.10	0.09	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		0.03	0.01		<0.01	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		0.009	<0.005		0.011	<0.005	
	燐酸態燐	mg/l	0.004	<0.003		<0.003	<0.003		0.008	0.008	
	T O C	mg/l		1.8						1.3	
	クロロフィル a	mg/m ³		5.3			4.7			1.3	
	電気伝導度	μS/c m									
	好氧性有機物質	mg/l									
濁度	度										
トリクロロエチレン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブレン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		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先 1 5	*	地点統一番号	606-04	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財) 広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測 定 項 目	単 位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月2日	11月2日	11月2日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:01	11:02	10:40	10:41	10:42	10:03	10:04	10:05	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:50	15:50	15:50	
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:47	9:47	9:47	
	気温	℃	28.7	28.7	27.4	27.4	27.4	16.9	16.9	16.9	
	水温	℃	26.5	23.9	25.1	24.8	24.3	21.3	20.9	20.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	3.1	3.1	3.1	5.9	5.9	5.9	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.9	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	
D O		mg/l	7.2*	4.4*	7.1*	7.3*	5.0*	6.7*	6.7*		
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.5*	2.0	2.5*	2.5*	2.1*	2.1*	1.7		
S S		mg/l	1	2	1	1	2	3	2		
大腸菌群数		MPN/100ml			33			33			
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l		0.16	0.16		0.16	0.24	0.28		
全磷		mg/l		0.045*	0.026		0.030	0.035*	0.036*		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001			
	全シアン	mg/l					ND				
	鉛	mg/l					<0.005				
	六価クロム	mg/l					<0.02				
	砒素	mg/l					<0.005				
	総水銀	mg/l					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17300	17700	17400	17500	17600	17700	17800		
	有機態窒素	mg/l		0.07	0.14		0.14	0.10	0.16		
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02	0.01		0.01	0.08	0.06		
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.005	<0.005		<0.005	0.025	0.026		
	硝酸態窒素	mg/l		0.057	<0.005		<0.005	0.027	0.028		
	磷酸態磷	mg/l		0.031	0.006		0.012	0.027	0.026		
	T O C	mg/l						1.1			
	クロロフィル a	mg/m ³			9.8			1.8			
	電気伝導度	μS/c m									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブレンジクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		呉地先		測定地点コード	3300015	測定地点名	呉地先15	*	地点統一番号	606-04	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:35	13:36	13:37	10:45	10:46	10:47	13:05	13:06	
	全水深	m	16.6	16.6	16.6	22.1	22.1	22.1	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	15:30	15:30	15:30	4:44	4:44	4:44	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17	
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	9.3	9.3	9.3	12.0	12.0	
	水温	℃	17.3	16.8	16.8	10.7	10.6	10.6	9.9	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.6	8.6	8.6	10.8	10.8	10.8	4.9	4.9	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0
D O		mg/l	7.5	7.4*	7.4*	8.9	8.8	9.2	9.3	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.8	1.5	1.5	1.1	1.1	1.4	1.4	
S S		mg/l	1	2	1	<1	1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	49			5			<2		
ノルマル抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.32*		0.30	0.19		0.21	0.14		
全燐		mg/l	0.036*		0.033*	0.022		0.021	0.015		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17600	17700	17800	17300	17400	17500	17800	17800	
	有機態窒素	mg/l	0.14		0.13	0.10		0.12	0.11		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.03		0.04	0.01		0.01	0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.033		0.039	0.009		0.009	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.11		0.085	0.064		0.067	0.006		
	磷酸態燐	mg/l	0.026		0.026	0.016		0.014	0.006		
	T O C	mg/l				1.1					
	クロロフィル a	mg/m ³	1.9			3.6			2.8		
	電気伝導度	μS/c m									
	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		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先 1 5	*	地点統一番号	606-04
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分	13:07	10:50	10:51	10:52				
	全水深	m	23.0	23.8	23.8	23.8				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29				
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25				
	気温	℃	12.0	4.9	4.9	4.9				
	水温	℃	9.6	9.5	9.5	9.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	4.9	6.5	6.5	6.5				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.0			
D O		mg/l	9.3	9.3	8.8	9.1				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.4	2.0	1.6	1.5				
S S		mg/l	2	1	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		2						
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l	0.17	0.15		0.17				
全燐		mg/l	0.017	0.015		0.015				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18100	18000	18000	18000				
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.10		0.12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.03		0.04				
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.006		<0.005				
	燐酸態燐	mg/l	0.005	0.003		<0.003				
	T O C	mg/l		1.1						
	クロロフィル a	mg/m ³		2.2						
	電気伝導度	μS/c m								
	活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	3300019	測定地点名	呉地先 1 9	*	地点統一番号	606-05
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:40	12:41	12:42	14:57	14:58	14:59	12:20	12:21
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25
	気温	℃	23.4	23.4	23.4	17.9	17.9	17.9	22.6	22.6
	水温	℃	15.9	15.9	13.9	17.8	15.8	15.8	19.5	18.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0
D O		mg/l	8.9	9.4	9.4	7.8	8.3	8.3	7.6	7.6
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.9*	2.7*	2.6*	2.8*	2.4*	2.2*	2.3*	2.0
S S		mg/l	3	3	6	6	7	6	4	5
大腸菌群数		MPN/100ml	11			17			33	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.15			0.34*			0.17	
全燐		mg/l	0.024			0.041*			0.022	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				0.002				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18100	18200	18400	13000	17800	18100	18200	18300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T 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		呉地先		測定地点コード	3300019	測定地点名	呉地先19 *		地点統一番号	606-05	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3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	晴
	採取時刻	時:分	12:22	13:35	13:36	13:37	12:05	12:06	12:07	12:07	13:10
	全水深	m	5.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	5.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	16:04	15:43
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:41	9:27
	気温	℃	22.6	28.5	28.5	28.5	27.2	27.2	27.2	27.2	27.9
	水温	℃	18.4	27.9	23.8	22.5	28.4	24.9	24.0	24.0	27.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.9	5.4	5.4	5.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9
D O		mg/l	7.6	8.1	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	5.5*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.9	2.4*	2.5*	2.4*	3.4*	3.0*	2.9*	2.6*	
S S		mg/l	8	5	6	12	2	3	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			13			23	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.46*			0.20			0.20	
全燐		mg/l		0.046*			0.029			0.042*	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18400	13400	17600	18000	17100	17500	17900	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		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先 1 9		*	地点統一番号	606-05
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:11	13:12	12:45	12:46	12:47	13:50	13:51	13:52	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃	27.9	27.9	25.8	25.8	25.8	19.6	19.6	19.6	
	水温	℃	25.8	25.6	25.6	25.1	25.1	21.3	21.3	21.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	1.7	1.7	1.7	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	5.5*	5.6*	5.2*	5.6*	6.6*	7.1*	7.2*	7.2*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.2*	2.2*	2.1*	2.2*	1.8	2.2*	1.9	1.5	
S S		mg/l	9	7	4	4	4	5	7	7	
大腸菌群数		MPN/100ml			49			23			
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.30			0.20			
全燐		mg/l			0.040*			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	17700	17900	17000	17600	17700	17700	17800	17800	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	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		呉地先		測定地点コード	3300019	測定地点名	呉地先 1 9	*	地点統一番号	606-05	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目	単 位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:10	13:11	13:12	13:00	13:01	13:02	12:40	12:41	
	全水深	m	3.8	3.8	3.8	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	2.8	0.0	2.0	3.8	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	17:14	17:14	17:14	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17	
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	9.5	9.5	9.5	11.7	11.7	
	水温	℃	16.9	16.8	16.7	11.3	11.3	11.4	10.7	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	3.7	3.7	3.7	3.1	3.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0
D O		mg/l	7.4*	7.4*	7.4*	9.4	9.9	9.5	9.7	10	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.7	1.6	1.5	2.1*	2.2*	1.5	3.2*	2.5*	
S S		mg/l	5	4	5	2	3	3	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	33			7			2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.30			0.20			0.15		
全磷		mg/l	0.034*			0.021			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									
クロム	mg/l										
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17600	17900	17900	17600	17800	18200	17500	17600	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/c m									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
	ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先 1 9	*	地点統一番号	606-05
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:42	13:25	13:26	13:27				
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0				
	採取水深	m	3.0	0.0	2.0	3.0				
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29				
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25				
	気温	℃	11.7	5.1	5.1	5.1				
	水温	℃	10.4	10.2	9.8	9.8				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	3.1	2.9	2.9	2.9				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.0	8.1			
D O		mg/l	10	9.0	9.4	8.4				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.4*	1.5	1.6	1.6				
S S		mg/l	2	3	4	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.20						
全燐		mg/l		0.026						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	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	17800	18100	18300	18600				
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m 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		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	*	地点統一番号	604-02
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(一)		C O D等に係る環境基準類型				C D
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:35	12:36	12:37	14:49	14:50	14:51	12:10	12:11
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25
	気温	℃	21.2	21.2	21.2	18.1	18.1	18.1	22.6	22.6
	水温	℃	15.6	14.5	13.8	17.4	15.9	15.2	19.6	18.6
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		微ハル臭	なし	なし	なし	なし	なし	微ハル臭	なし
	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	2.1	2.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.2	7.4	8.0	8.1	7.8
D O		mg/l	8.9	9.4	9.4	7.3	7.8	7.8	7.1	7.6
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	4.4	4.5	2.5	6.7	2.8	2.4	3.5	2.3
S S		mg/l	5	5	5	5	5	8	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml	79			14			14	
ルルハ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.26			0.27			0.24	
全燐		mg/l	0.040*			0.036*			0.023	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	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				0.002				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	17400	18000	18300	16700	17900	18100	17700	18100
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m 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		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先 2 5	*	地点統一番号	604-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)		C O D等に係る環境基準類型				C Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月7日		7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:12	13:25	13:26	13:27	12:00	12:01	12:02	13:05	
	全水深	m	10.0	9.5	9.5	9.5	11.0	11.0	11.0	10.0	
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43	
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27	
	気温	℃	22.6	29.0	29.0	29.0	27.1	27.1	27.1	28.2	
	水温	℃	17.7	27.0	24.1	22.4	28.3	25.3	23.3	28.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	微ハ ^ル 臭	なし	なし	微ハ ^ル 臭	なし	なし	微ハ ^ル 臭	
	透明度	m	2.1	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	2.3	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.4
D O		mg/l	7.6	7.7	7.7	7.1	7.3	7.3	7.2	6.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.8	5.7	3.3	2.7	3.1	3.0	2.2	8.1*	
S S		mg/l	8	4	7	12	4	4	5	6	
大腸菌群数		MPN/100ml		49			11			330	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.62*			0.17			0.35*	
全燐		mg/l		0.043*			0.025			0.046*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18400	16400	17600	17900	17500	17500	18000	16300	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m 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		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	*	地点統一番号	604-02							
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(一)		C O D等に係る環境基準類型				C D							
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会										
測定項目	単位	9月3日		9月3日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1日		11月1日		11月1日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	13:06	13:07	12:40	12:41	12:42	13:35	13:36	13:37	13:38	13:39	13:40				
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0				
	採取水深	m	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0				
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:16	15:16	15:16	15:17	15:17	15:18				
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:12	9:12	9:12	9:13	9:13	9:14				
	気温	℃	28.2	28.2	25.7	25.7	25.7	25.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8				
	水温	℃	26.1	24.8	26.3	25.0	24.7	22.2	21.6	21.5	21.6	21.6	21.5				
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	微バ ^ル 臭	微バ ^ル 臭	微バ ^ル 臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	2.3	2.3	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6				
	透視度	c m															
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0				
D O		mg/l	7.1	6.0	5.4	6.3	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2					
B O D		mg/l															
C O D		mg/l	3.5	2.2	5.9	3.2	2.4	3.3	2.5	1.7	3.3	2.5	1.7				
S S		mg/l	4	8	5	6	10	3	6	6	3	6	6				
大腸菌群数		MPN/100ml			79			23									
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.38*			0.20									
全燐		mg/l			0.044*			0.028									
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001								
	全シアン	mg/l						ND									
	鉛	mg/l						<0.005									
	六価クロム	mg/l						<0.02									
	砒素	mg/l						<0.005									
	総水銀	mg/l						<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l															
	P C B	mg/l															
	P C B試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l	17500	17900	17100	17700	17900	17500	17700	17900	17500	17700	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															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブクロロメタン生成能	mg/l															
ブクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先 2 5	*	地点統一番号	604-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (一)		C O D等に係る環境基準類型				C Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:00	13:01	13:02	12:50	12:51	12:52	12:35	12:36	
	全水深	m	10.7	10.7	10.7	11.8	11.8	11.8	9.9	9.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	17:14	17:14	17:14	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	9.7	9.7	9.7	11.5	11.5	
	水温	℃	19.3	17.3	16.9	13.1	11.9	11.4	10.7	10.5	
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		微 ^ハ ル ^ク 臭	なし	なし	微 ^ハ ル ^ク 臭	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.0	7.8	8.0	7.0	7.9	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.4	7.4	7.4	9.2	9.8	8.9	9.8	9.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	9.7*	2.6	1.7	5.1	3.6	1.8	3.0	2.8	
S S		mg/l	5	4	6	4	4	4	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	23			49			<2		
ルルハ抄抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.63*			0.43*			0.17		
全燐		mg/l	0.045*			0.032*			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	15500	17600	17900	15800	17300	17800	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/c m									
	メチル ^レ 活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	ト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 ^ロ メタン生成能	mg/l									
ブ ^ロ 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	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先 2 5 *	地点統一番号	604-02
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (一)		C O D等に係る環境基準類型			C Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:37	13:15	13:16	13:17	
	全水深	m	9.9	10.5	10.5	10.5	
	採取水深	m	8.9	0.0	2.0	9.5	
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29	
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃	11.5	5.7	5.7	5.7	
	水温	℃	10.1	10.1	9.8	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.6	3.6	3.6	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.0	8.1
D O		mg/l	10	9.4	9.2	9.5	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.0	1.6	1.8	1.6	
S S		mg/l	1	3	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
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	17800	18500	18500	18400	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T 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		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先 2 6	*	地点統一番号	605-01
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(二)		C O D等に係る環境基準類型				B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:30	12:31	12:32	14:42	14:43	14:44	12:05	12:06
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25
	気温	℃	21.2	21.2	21.2	18.4	18.4	18.4	22.4	22.4
	水温	℃	15.6	14.3	13.5	16.4	15.3	15.2	20.1	19.5
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		微ハル臭	なし	なし	なし	なし	なし	微ハル臭	なし
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.8
D O		mg/l	9.3	9.4	9.3	8.3	8.2	7.8	7.1	7.6
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.7*	3.3*	2.5	3.5*	2.2	2.0	3.3*	2.6
S S		mg/l	4	4	3	5	7	7	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	130			7			8	
ルルハ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.21			0.23			0.25	
全燐		mg/l	0.028			0.026			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								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17900	18200	18400	17900	18100	18300	17800	18200
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T 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		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先 2 6	*	地点統一番号	605-01
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (二)		C O D等に係る環境基準類型				B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:07	13:20	13:21	13:22	11:55	11:56	11:57	13:00
	全水深	m	10.0	9.5	9.5	9.5	11.0	11.0	11.0	10.0
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27
	気温	℃	22.4	28.9	28.9	28.9	27.3	27.3	27.3	28.3
	水温	℃	17.7	26.5	23.9	22.1	28.4	26.8	23.4	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	淡い黄色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微い臭
	透明度	m	2.0	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.3
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	7.6	8.8	8.2	7.1	7.8	7.7	7.2	6.1
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.4	3.1*	2.6	2.4	2.7	2.3	2.1	6.0*
S S		mg/l	8	3	4	10	1	4	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml		33			2			330
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.31*			0.13			0.29
全燐		mg/l		0.030			0.020			0.037*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18500	17200	17700	18100	17500	17600	18000	17600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T 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		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *		地点統一番号	605-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(二)		C O D等に係る環境基準類型				B Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:01	13:02	12:35	12:36	12:37	13:25	13:26	13:27	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0	
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃	28.3	28.3	26.0	26.0	26.0	19.3	19.3	19.3	
	水温	℃	26.2	24.8	26.5	25.0	24.8	21.7	21.6	21.5	
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	微バ ^ル 臭	微バ ^ル 臭	微バ ^ル 臭	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.3	2.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.9	8.0
D O		mg/l	6.6	5.9	6.2	6.5	6.7	7.0	7.1	7.1	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.4*	2.1	3.6*	2.8	2.1	3.0	2.3	2.2	
S S		mg/l	4	8	7	7	7	5	5	7	
大腸菌群数		MPN/100ml			79			23			
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.25			0.18			
全燐		mg/l			0.037*			0.028			
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロイソ	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロイソ	mg/l									
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l									
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロイソ	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17700	17900	17500	17700	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									
	T O C	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先 2 6	*	地点統一番号	605-01
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (二)		C O D等に係る環境基準類型				B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			
測 定 項 目		単 位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:55	12:56	12:57	12:45	12:46	12:47	12:25	12:26
	全水深	m	10.5	10.5	10.5	11.4	11.4	11.4	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	9.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	17:14	17:14	17:14	13:31	13:31
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	9.3	9.3	9.3	11.3	11.3
	水温	℃	18.2	17.5	16.8	13.1	11.6	11.5	11.0	10.1
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		微 ^ハ ル ^ク 臭	なし	なし	微 ^ハ ル ^ク 臭	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.7*	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0
D O		mg/l	7.3	7.4	7.4	8.9	9.5	9.1	9.8	9.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.8	2.3	1.9	4.3*	2.6	1.7	2.9	2.6
S S		mg/l	2	4	4	3	3	5	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	23			240			<2	
ルルハ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.57*			0.25			0.28	
全燐		mg/l	0.049*			0.024			0.021	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16900	17700	17900	17100	17700	18600	17900	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル ^レ 活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	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	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先 2 6 *	地点統一番号	605-01
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)		C O D等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:27	13:10	13:11	13:12	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	9.0	0.0	2.0	9.0	
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29	
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃	11.3	5.9	5.9	5.9	
	水温	℃	9.9	10.2	9.8	9.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	3.0	3.0	3.0	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.1	8.0
D O		mg/l	9.1	9.6	9.1	9.8	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.5	2.0	2.0	1.7	
S S		mg/l	2	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		0.022			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18100	18400	18500	18500	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	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		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	*	地点統一番号	606-06
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月28日		4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:25	12:26	12:27	14:35	14:36	14:37	12:00	12:01
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25
	気温	℃	21.1	21.1	21.1	18.9	18.9	18.9	22.4	22.4
	水温	℃	14.8	14.4	13.8	16.0	15.7	14.9	18.5	18.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l	9.4	9.4	9.4	8.3	8.3	8.3	7.7	7.7
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.8*	2.4*	2.0	2.0	1.7	1.5	2.1*	2.0
S S		mg/l	2	2	3	3	3	4	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			<2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.10		0.15	0.11		0.12	0.12	
全燐		mg/l	0.015		0.020	0.016		0.017	0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l				ND				
	P C B	mg/l				ND				
	P C B 試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.001				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1					
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18200	18400	18500	18200	18300	18400	18400	18500
	有機態窒素	mg/l	0.08		0.13	0.09		0.10	0.10	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.004		0.006	0.003		0.005	0.004	
	T O C	mg/l				1.8				
	クロロフィル a	mg/m ³	2.2			1.7			2.3	
	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		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	*	地点統一番号	606-06
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:02	13:10	13:11	13:12	11:45	11:46	11:47	12:55
	全水深	m	11.0	9.5	9.5	9.5	11.0	11.0	11.0	9.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27
	気温	℃	22.4	29.1	29.1	29.1	26.9	26.9	26.9	27.6
	水温	℃	17.6	24.6	23.7	22.3	26.4	26.8	25.3	27.1
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.8	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	3.5	
透視度	c m									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	D O	mg/l	7.7	8.7	8.2	7.2*	7.8	7.8	7.3*	7.2*
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.8	2.8*	2.3*	2.1*	2.8*	2.5*	2.1*	2.7*
	S S	mg/l	6	2	4	4	1	1	4	3
	大腸菌群数	MPN/100ml		23			13			23
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
	全窒素	mg/l	0.12	0.19		0.13	0.10		0.12	0.13
	全燐	mg/l	0.017	0.023		0.020	0.015		0.022	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-ジクロロエチル)		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロパン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18500	17400	18000	18200	17700	17800	18000	17900
	有機態窒素	mg/l	0.09	0.17		0.11	0.08		0.10	0.11
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	0.01		<0.01	0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.005
	燐酸態燐	mg/l	0.006	<0.003		<0.003	0.005		0.003	0.006
	T O C	mg/l		1.5						1.2
	クロロフィル a	mg/m ³		14.0			2.8			5.0
	電気伝導度	μS/cm								
	好氧性有機物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	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		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先 2 8	*	地点統一番号	606-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財) 広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:56	12:57	12:25	12:26	12:27	13:00	13:01	13:02	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	9.0	
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃	27.6	27.6	26.7	26.7	26.7	18.8	18.8	18.8	
	水温	℃	25.6	24.9	25.4	24.9	24.8	21.8	21.3	21.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	1.4	1.4	1.4	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.6	6.1*	7.2*	7.0*	6.7*	7.2*	7.2*	7.2*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.5*	2.2*	2.9*	2.2*	2.0	2.2*	1.9	1.9	
S S		mg/l	3	8	4	6	7	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			23			
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l		0.12	0.20		0.14	0.15		0.14	
全燐		mg/l		0.033*	0.027		0.025	0.026		0.027	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001		
	全シアン	mg/l						ND			
	鉛	mg/l						<0.005			
	六価クロム	mg/l						<0.02			
	砒素	mg/l						<0.005			
	総水銀	mg/l						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l						ND			
	P C B	mg/l						ND			
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18100	18200	17600	18000	18000	17800	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l		0.09	0.17		0.12	0.09		0.10	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01	0.02		<0.01	0.03		0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.006	<0.005		<0.005	0.009		0.010	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	0.016		0.013	
	燐酸態燐	mg/l		0.009	0.005		0.006	0.012		0.012	
	T O C	mg/l						1.3			
	クロロフィル a	mg/m ³			11.0			3.5			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブレンジクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先 2 8	*	地点統一番号	606-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:45	12:46	12:47	12:40	12:41	12:42	12:15	12:16	
	全水深	m	10.7	10.7	10.7	11.6	11.6	11.6	10.5	10.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	17:14	17:14	17:14	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17	
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	9.2	9.2	9.2	10.1	10.1	
	水温	℃	18.1	17.9	17.5	11.3	11.3	11.3	10.1	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	7.5	7.5	7.5	9.8	9.5	9.0	10	9.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.5	1.6	1.5	1.2	1.0	1.7	1.8	1.7	
S S		mg/l	3	3	3	4	3	3	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	23			8			<2		
ノルマル抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.20		0.20	0.16		0.15	0.18		
全燐		mg/l	0.027		0.030	0.020		0.024	0.020		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18000	18000	18100	17600	17800	18100	18000	18200	
	有機態窒素	mg/l	0.10		0.10	0.13		0.11	0.16		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01		0.01	<0.01		0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007		0.009	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.079		0.079	0.011		0.021	<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.019		0.019	0.005		0.010	<0.003		
	T O C	mg/l				1.3					
	クロロフィル a	mg/m ³	2.6			8.0			2.5		
	電気伝導度	μS/c m									
	活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
	ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先 2 8	*	地点統一番号	606-06
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:17	13:00	13:01	13:02				
	全水深	m	10.5	10.1	10.1	10.1				
	採取水深	m	9.5	0.0	2.0	9.1				
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29				
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25				
	気温	℃	10.1	5.8	5.8	5.8				
	水温	℃	9.9	10.1	9.9	9.9				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	3.5	4.9	4.9	4.9				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1			
D O		mg/l	9.5	9.5	9.9	9.7				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.4	1.7	1.8	1.8				
S S		mg/l	3	4	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l	0.19	0.10		0.13				
全燐		mg/l	0.019	0.017		0.016				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	18400	18500	18600				
	有機態窒素	mg/l	0.17	0.07		0.11				
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.02		0.01				
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005				
	燐酸態燐	mg/l	<0.003	0.003		<0.003				
	T O C	mg/l		1.2						
	クロロフィル a	mg/m ³		1.6						
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
	ブクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7			地点統一番号	606-61
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:10	12:11	12:12	14:07	14:08	14:09	11:45	11:46	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51	
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25	
	気温	℃	21.1	21.1	21.1	19.4	19.4	19.4	23.1	23.1	
	水温	℃	14.6	14.1	13.6	15.6	14.8	14.8	18.4	17.9	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	5.3	5.3	5.3	2.1	2.1	2.1	3.2	3.2		
透視度	c m										
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	D O	mg/l	8.9	8.9	8.9	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	2.3*	1.7	1.4	2.3*	2.1*	2.0	1.9	2.0	
	S S	mg/l	1	2	3	5	11	11	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2			240			34		
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND			ND			ND		
	全窒素	mg/l	0.13			0.27			0.14		
	全燐	mg/l	0.015			0.035*			0.017		
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l				<0.001				
全シアン		mg/l				ND					
鉛		mg/l				<0.005					
六価クロム		mg/l				<0.02					
砒素		mg/l				<0.005					
総水銀		mg/l				<0.0005					
アルキル水銀		mg/l									
P C B		mg/l									
P C B 試験法											
ジクロロメタン		mg/l									
四塩化炭素		mg/l									
1,2-ジクロロエタン		mg/l									
1,1-ジクロロエチレン		mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l									
トリクロロエチレン		mg/l									
テトラクロロエチレン		mg/l									
1,3-ジクロロプロパン		mg/l									
チウラム		mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l				<0.005					
	亜鉛	mg/l				0.002					
	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	18400			14800			18200		
	有機態窒素	mg/l	0.11			0.10			0.11		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			<0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.005			0.15			0.015		
	磷酸態燐	mg/l	0.005			0.021			0.007		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/c m									
水 質 項 目	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
	ブクロロメタン生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7			地点統一番号	606-61
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3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	11:47	12:55	12:56	12:57	11:30	11:31	11:32	12:35	
	全水深	m	13.0	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43	
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27	
	気温	℃	23.1	29.1	29.1	29.1	28.3	28.3	28.3	28.9	
	水温	℃	17.6	21.8	22.0	21.5	25.4	23.8	23.1	24.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5	3.6	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	7.7	7.6	7.2*	7.2*	7.1*	7.1*	6.7*	6.7*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.8	2.0	1.9	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	
S S		mg/l	2	5	5	4	1	3	3	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		240			7			240	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.13			0.10			0.11	
全燐		mg/l		0.018			0.015			0.024	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		18100			18000			17900	
	有機態窒素	mg/l		0.10			0.08			0.05	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02			0.01			0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			0.028	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			0.012	
	燐酸態燐	mg/l		0.005			0.006			0.012	
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
水 質 項 目	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		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7			地点統一番号	606-61
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:36	12:37	12:05	12:06	12:07	12:30	12:31	12:32	
	全水深	m	11.0	11.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃	28.9	28.9	27.7	27.7	27.7	22.6	22.6	22.6	
	水温	℃	24.5	24.4	24.7	24.9	24.8	22.2	21.8	22.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.6	3.6	4.3	4.3	4.3	5.3	5.3	5.3	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	6.1*	6.1*	6.5*	6.3*	6.4*	7.2*	7.1*	7.2*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.9	2.0	1.6	
S S		mg/l	4	5	3	4	3	4	3	4	
大腸菌群数		MPN/100ml			33			23			
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.15			0.16			
全燐		mg/l			0.023			0.021			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001		
	全シアン	mg/l						ND			
	鉛	mg/l						<0.005			
	六価クロム	mg/l						<0.02			
	砒素	mg/l						<0.005			
	総水銀	mg/l						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l			17700			17800			
	有機態窒素	mg/l			0.12			0.12			
	アンモニア態窒素	mg/l			0.01			0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.010			0.014			
	硝酸態窒素	mg/l			<0.005			0.014			
	磷酸態燐	mg/l			0.009			0.012			
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/c m									
汚 濁 項 目	好氧性有機物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
	ブロモホルム生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7			地点統一番号	606-61
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:30	12:31	12:32	12:26	12:27	12:28	12:00	12:01	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.3	10.3	10.3	8.0	8.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	17:14	17:14	17:14	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17	
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	9.3	9.3	9.3	11.6	11.6	
	水温	℃	18.3	17.9	17.9	11.9	11.8	11.6	9.9	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.6	3.6	3.6	4.6	4.6	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	7.5	7.5	7.5	8.1	8.1	8.2	9.5	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.7	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	
S S		mg/l	4	5	5	4	4	5	4	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	23			<2			2		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.19			0.17			0.11		
全磷		mg/l	0.030			0.025			0.015		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17900			17900			18500		
	有機態窒素	mg/l	0.09			0.09			0.09		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01			0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008			0.006			<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.081			0.056			<0.005		
	磷酸態磷	mg/l	0.020			0.016			0.005		
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/c m									
汚 濁 項 目	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
	ブクロロメタン生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先 3 7		地点統一番号	606-61
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:02	12:45	12:46	12:47				
	全水深	m	8.0	10.9	10.9	10.9				
	採取水深	m	7.0	0.0	2.0	9.9				
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29				
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25				
	気温	℃	11.6	6.1	6.1	6.1				
	水温	℃	10.1	10.1	9.9	9.7				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	4.6	6.0	6.0	6.0				
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.1			
D O		mg/l	9.5	9.1	9.9	9.6				
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.2	1.5	1.7	1.4				
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		ND						
全窒素		mg/l		0.08						
全燐		mg/l		0.018						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18300						
	有機態窒素	mg/l		0.06						
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01						
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	燐酸態燐	mg/l		0.007						
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチルブルー活性物質	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		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先 1 2 - 5			地点統一番号	606-63
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:35	13:36	13:37	11:40	11:41	11:42	13:10	13:11	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	18:09	18:09	18:09	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51	
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25	
	気温	℃	21.1	21.1	21.1	18.9	18.9	18.9	24.6	24.6	
	水温	℃	16.3	15.9	13.8	17.5	16.5	15.4	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	
	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	4.1	4.1	4.1	4.5	4.5	
	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	2.2*	2.5*	2.0	2.2*	2.7*	1.9	2.0	2.0	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.17			0.15			0.14		
全燐		mg/l	0.012			0.013			0.014		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(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/c m									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5			地点統一番号	606-63
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:12	10:25	10:26	10:27	9:55	9:56	9:57	10:25	
	全水深	m	22.0	22.5	22.5	22.5	20.0	20.0	20.0	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	15:43	
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:27	
	気温	℃	24.6	29.2	29.2	29.2	30.0	30.0	30.0	28.5	
	水温	℃	17.8	28.0	27.1	21.2	29.6	29.6	24.7	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9	3.9	5.3	
	透視度	c m									
	生活環境項目	p H									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.8	3.8*	3.4*	2.2*	2.7*	2.8*	1.7	2.7*	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマル抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		0.21			0.14			0.12	
全燐		mg/l		0.016			0.014			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										
クロム	mg/l										
その他の項目	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先 1 2 - 5		地点統一番号	606-63
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月2日	11月2日	11月2日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:26	10:27	10:15	10:16	10:17	11:03	11:04	11:05
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:50	15:50	15:50
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:47	9:47	9:47
	気温	℃	28.5	28.5	27.2	27.2	27.2	18.4	18.4	18.4
	水温	℃	26.8	24.1	25.0	24.9	24.3	21.1	21.1	21.1
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.3	5.3	3.1	3.1	3.1	7.3	7.3	7.3
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH								
D O		mg/l								
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.4*	1.9	2.7*	2.6*	1.9	2.2*	2.0	1.9
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマ抽出物質		mg/l								
健 康 項 目	全窒素	mg/l			0.17			0.25		
	全燐	mg/l			0.027			0.037*		
	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロエタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
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		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先 1 2 - 5			地点統一番号	606-63
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月1日		12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	10:42	10:15	10:16	10:17	10:00	10:01	
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	23.8	23.8	23.8	22.5	22.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	4:44	4:44	4:44	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17	
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	8.6	8.6	8.6	10.2	10.2	
	水温	℃	16.7	16.5	16.5	10.4	10.3	10.8	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	8.5	8.5	8.5	9.2	9.2	9.2	6.5	6.5	
	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	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.5	1.8	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	0.30			0.23			0.24		
全燐		mg/l	0.035*			0.023			0.020		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/c m									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先 1 2 - 5	地点統一番号	606-63
C O D等に係るあてはめ水域名		呉地先海域 (三)		C O D等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	雪	雪	雪	
	採取時刻	時:分	10:02	10:15	10:16	10:17	
	全水深	m	22.5	23.8	23.8	23.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29	
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃	10.2	5.3	5.3	5.3	
	水温	℃	9.5	9.7	9.3	9.4	
	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	6.7	6.7	6.7	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	2.0	2.1*	1.9	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		0.014			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(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		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先 3 0 - 5			地点統一番号	606-64
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	4月28日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:50	10:51	10:52	12:35	12:36	12:37	10:20	10:21	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	6:05	6:05	6:05	16:13	16:13	16:13	15:51	15:51	
	満潮時刻	時:分	11:43	11:43	11:43	9:53	9:53	9:53	9:25	9:25	
	気温	℃	19.0	19.0	19.0	17.7	17.7	17.7	22.4	22.4	
	水温	℃	15.1	14.7	13.6	15.4	15.5	15.0	18.7	18.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	p H									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.5*	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	2.0	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	0.10		0.13	0.12		0.11	0.10		
全燐		mg/l	0.012		0.019	0.015		0.016	0.013		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l	0.08		0.11	0.10		0.09	0.08		
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.004		0.005	0.004		0.005	0.004		
	T O C	mg/l				2.7					
	クロロフィル a	mg/m ³	2.0			0.6			1.0		
	電気伝導度	μS/c m									
	活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5			地点統一番号	606-64
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	6月7日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3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	晴
	採取時刻	時:分	10:22	11:15	11:16	11:17	10:15	10:16	10:17	11:15	11:15
	全水深	m	13.0	11.5	11.5	11.5	13.0	13.0	13.0	13.0	11.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:51	14:42	14:42	14:42	16:04	16:04	16:04	16:04	15:43
	満潮時刻	時:分	9:25	8:06	8:06	8:06	9:41	9:41	9:41	9:41	9:27
	気温	℃	22.4	27.4	27.4	27.4	28.8	28.8	28.8	28.8	27.9
	水温	℃	17.8	24.4	23.8	21.7	26.7	26.3	24.9	25.4	25.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.6	3.6	3.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5
	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	1.7	2.2*	2.2*	1.9	2.2*	1.9	1.8	2.0	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.16	0.14		0.14	0.09		0.11	0.08	
全燐		mg/l	0.015	0.016		0.022	0.014		0.018	0.020	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.10		0.12	0.07		0.09	0.06	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.03		0.01	0.01		0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	燐酸態燐	mg/l	0.005	0.003		<0.003	0.003		0.004	0.007	
	T O C	mg/l		1.3						1.1	
	クロロフィル a	mg/m ³		5.0			3.7			3.1	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブ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		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先 3 0 - 5			地点統一番号	606-64
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:16	11:17	10:50	10:51	10:52	10:20	10:21	10:22	
	全水深	m	11.0	11.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:43	15:43	15:14	15:14	15:14	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分	9:27	9:27	9:04	9:04	9:04	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃	27.9	27.9	27.0	27.0	27.0	16.9	16.9	16.9	
	水温	℃	24.8	24.3	24.9	24.9	24.8	21.8	21.6	21.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	p H									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.9	1.7	2.0	2.1*	1.7	2.5*	1.9	1.8	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		0.10	0.11		0.12	0.16		0.16	
全燐		mg/l		0.022	0.019		0.022	0.022		0.023	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	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 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l		0.08	0.09		0.10	0.11		0.11	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01	0.01		0.01	0.02		0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	0.011		0.010	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005	<0.005		<0.005	0.010		0.013	
	燐酸態燐	mg/l		0.008	0.005		0.005	0.012		0.007	
	T O C	mg/l						1.2			
	クロロフィル a	mg/m ³			2.7			2.2			
	電気伝導度	μS/c m									
好氧性有機物質	mg/l										
濁度	度										
トリクロロエチレン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先 3 0 - 5			地点統一番号	606-64
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月24日	2月24日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:00	11:01	11:02	11:05	11:06	11:07	10:25	10:26	
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	13.3	13.3	13.3	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:30	15:30	15:30	4:44	4:44	4:44	13:31	13:31	
	満潮時刻	時:分	9:30	9:30	9:30	11:15	11:15	11:15	7:17	7:17	
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	
	水温	℃	17.3	17.0	16.9	10.6	10.8	11.4	9.5	9.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	p H									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.6	1.7	1.9	1.1	1.2		
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.20		0.22	0.19		0.16	0.15		
全燐		mg/l	0.028		0.029	0.018		0.022	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									
	有機態窒素	mg/l	0.11		0.11	0.12		0.11	0.13		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01		0.02	<0.01		0.01	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010		0.010	<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.070		0.072	0.049		0.031	<0.005		
	磷酸態磷	mg/l	0.019		0.019	0.007		0.010	<0.003		
	T O C	mg/l				1.2					
	クロロフィル a	mg/m ³	0.9			5.1			3.0		
	電気伝導度	μS/c m									
	活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先 3 0 - 5		地点統一番号	606-64
C O D等に係るあてはめ水域名				呉地先海域 (三)			C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分	10:27	11:15	11:16	11:17				
	全水深	m	12.0	12.6	12.6	12.6				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	13:31	15:29	15:29	15:29				
	満潮時刻	時:分	7:17	9:25	9:25	9:25				
	気温	℃	9.2	5.4	5.4	5.4				
	水温	℃	9.5	9.9	9.4	9.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	4.3	5.6	5.6	5.6				
	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	1.4	1.2	1.5	1.4				
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルハチ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.17	0.09		0.14				
全燐		mg/l	0.022	0.014		0.019				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l	0.15	0.07		0.11				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01		0.02				
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005				
	燐酸態燐	mg/l	<0.003	0.003		<0.003				
	T O C	mg/l		1.2						
	クロロフィル a	mg/m ³		2.8						
	電気伝導度	μS/c m								
	活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先 3 *		地点統一番号		607-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		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		9:15		9:17		9:19		9:43		9:45		9:47		9:27		9:29	
	全水深	m		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0		11.0		9.5		9.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:15		14:15		14:15		5:55		5:55		5:55		9:45		9:45	
	満潮時刻	時:分		7:46		7:46		7:46		11:24		11:24		11:24		3:26		3:26	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		15.2		15.2		15.2		22.0		22.0	
	水温	℃		13.5		13.0		12.5		15.5		15.3		15.0		19.5		19.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		7.0		7.0		7.0		5.6		5.6		5.6		5.0		5.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1
D O		mg/l		9.3		9.5		9.6		9.0		8.6		8.9		8.3		8.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.5		1.6		2.5*		2.2*		1.7		1.6		1.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						4						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.14						0.13						0.14			
全燐		mg/l		0.008						0.010						0.012			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先 3 *		地点統一番号		607-03	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日	
流量		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:31		9:00		9:02		9:04		9:26		9:28	
全水深		m		9.5		10.4		10.4		10.4		10.3		10.3	
採取水深		m		8.5		0.0		2.0		9.4		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		9:45		14:47		14:47		14:47		15:06		15:06	
満潮時刻		時:分		3:26		8:11		8:11		8:11		8:34		8:34	
気温		℃		22.0		25.2		25.2		25.2		26.0		26.0	
水温		℃		18.7		25.0		23.5		22.1		25.9		25.0	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.0		4.7		4.7		4.7		5.3		5.3	
透視度		c m													
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		7.9		8.1	
D O		mg/l		8.4		7.9		8.0		7.5		7.7		7.4*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7		2.1*		2.0		1.9		2.0		2.2*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				33						<2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.16						0.12		0.18	
全磷		mg/l				0.010						0.016		0.012	
健康項目															
カドミウム		mg/l				<0.001									
全シアン		mg/l				ND									
鉛		mg/l				<0.005									
六価クロム		mg/l				<0.02									
砒素		mg/l				<0.005									
総水銀		mg/l				<0.0005									
アルキル水銀		mg/l				ND									
P C B		mg/l				ND									
P C B 試験法						1:1:1:1									
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロパン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l				<0.01									
ふっ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
特殊項目															
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
その他項目															
塩素イオン		mg/l													
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態磷		mg/l													
T O C		mg/l													
クロロフィル a		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリクロロエチレン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジクロロメタン生成能		mg/l													
ブロモホルム生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													
ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先 3 *		地点統一番号		607-03	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		9月13日		9月13日		10月18日		10月18日		10月18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	中層	下層	中層	下層	中層	下層	上層(表層)
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:46	9:48	13:03	13:05	13:06	10:59	10:58	11:01	11:01	11:01	11:01	11:01
	全水深	m		9.2	9.2	11.0	11.0	11.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	採取水深	m		2.0	8.2	0.0	2.0	10.0	2.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分		11:27	11:27	17:22	17:22	17:22	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25
	満潮時刻	時:分		4:21	4:21	11:16	11:16	11:16	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48
	気温	℃		28.0	28.0	22.3	22.3	22.3	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2
	水温	℃		26.8	25.4	24.0	24.0	23.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
D O		mg/l		8.0	7.9	8.2	7.5	7.8	7.4*	7.4*	7.4*	7.4*	7.4*	7.3*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				<2								<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.14								0.16	
全燐		mg/l				0.019								0.016	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先 3 *		地点統一番号		607-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月14日		2月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:56		9:58		10:00		9:56		9:58		10:00		10:50		10:52	
	全水深	m		9.8		9.8		9.8		10.2		10.2		10.2		11.5		11.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		8.8		0.0		2.0		9.2		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:35		7:35		7:35		14:12		14:12		14:12		5:31		5:31	
	満潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		8:16		8:16		8:16		12:03		12:03	
	気温	℃		8.8		8.8		8.8		8.4		8.4		8.4		7.8		7.8	
	水温	℃		17.0		16.6		16.6		12.1		12.0		12.0		10.0		10.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		6.1		6.1		6.1		6.6		6.6	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		7.9		8.1
D O		mg/l		7.8		7.6		7.8		9.1		8.8		9.2		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.4		1.5		1.3		1.3		1.3		1.7		1.7	
S S		mg/l																	
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		0.18						0.17						0.08			
全磷		mg/l		0.060*						0.020						0.010			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l								ND									
	P C B	mg/l								ND									
	P C B 試験法									1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	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								0.07										
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								0.004									
	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																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先 3 *	地点統一番号	607-03
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測 定 項 目		単 位	2月14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	10:53	9:39	9:38	9:36	
	全水深	m	11.5	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.0	
	干潮時刻	時:分	5:31	9:46	9:46	9:46	
	満潮時刻	時:分	12:03	4:08	4:08	4:08	
	気温	℃	7.8	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	10.0	10.4	10.4	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.6	7.0	7.0	7.0	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	10	10	10	9.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.9	2.0	2.0	
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		0.08			
全燐		mg/l		0.010			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先 4 *	地点統一番号	607-04			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	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	10:14	10:16	10:18	11:29	11:30	11:32	10:40	10:42
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	41.0	41.0	41.0	39.0	39.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:15	14:15	14:15	17:54	17:54	17:54	9:45	9:45
	満潮時刻	時:分	7:46	7:46	7:46	11:24	11:24	11:24	15:23	15:23
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	16.8	16.8	16.8	22.3	22.3
	水温	℃	12.9	12.9	12.5	15.0	15.0	15.0	18.6	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.7	6.7	6.7	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1
D O		mg/l	10	9.8	9.6	9.0	8.8	8.7	8.3	8.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.5	1.7	2.0	1.6	2.0	1.7	1.8	1.6
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	0.13		0.22	0.16		0.12	0.12	
全燐		mg/l	0.010		0.014	0.010		0.010	0.010	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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				1.6				
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先 4 *		地点統一番号		607-04					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		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		10:44		8:45		8:47		8:49		10:40		10:41		10:43		10:42	
	全水深	m		39.0		39.8		39.8		39.8		39.0		39.0		39.0		38.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		9:45		14:47		14:47		14:47		15:06		15:06		15:06		11:27	
	満潮時刻	時:分		15:23		8:11		8:11		8:11		8:34		8:34		8:34		4:21	
	気温	℃		22.3		24.7		24.7		24.7		27.0		27.0		27.0		29.0	
	水温	℃		18.5		22.1		22.5		22.0		24.2		23.8		23.4		26.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.1		5.9		5.9		5.9		9.0		9.0		9.0		5.4	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.1		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0
DO		mg/l		7.9		8.0		7.8		7.9		7.3*		7.3*		7.2*		7.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.8		1.8		1.5		1.9		1.9		1.7		1.8	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2		ND				<2				<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.11		0.12				0.13		0.12				0.11		0.19	
全磷		mg/l		0.010		0.012				0.012		0.030				0.030		0.018	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³				2.9												3.0	
	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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先4 *		地点統一番号		607-04	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		9月13日		9月13日		10月18日		10月18日		10月18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)	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		10:44		10:46		14:19		14:21		14:23		9:51	
	全水深	m		38.0		38.0		38.4		38.4		38.4		38.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		11:27		11:27		17:22		17:22		17:22		8:25	
	満潮時刻	時:分		4:21		4:21		11:16		11:16		11:16		15:48	
	気温	℃		29.0		29.0		22.5		22.5		22.5		16.0	
	水温	℃		25.9		25.5		24.0		23.6		23.6		21.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.4		5.4		5.2		5.2		5.2		4.7	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0
D O		mg/l		7.0*		6.4*		8.1		7.6		7.6		6.9*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		1.9		2.0		2.0		2.0		1.6	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml						<2						<2	
ノルマリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.15		0.13				0.13		0.14	
全燐		mg/l				0.020		0.020				0.022		0.014	
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														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³										1.3			
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先 4 *		地点統一番号		607-04					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
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14日		2月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:27		11:26		11:25		11:10		11:11		11:13		9:38		9:40	
	全水深	m		41.0		41.0		41.0		35.2		35.2		35.2		41.0		41.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:35		7:35		7:35		14:12		14:12		14:12		5:31		5:31	
	満潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		8:16		8:16		8:16		12:03		12:03	
	気温	℃		9.0		9.0		9.0		8.6		8.6		8.6		7.0		7.0	
	水温	℃		17.0		17.0		17.0		11.8		11.8		11.8		10.0		10.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		5.6		5.6		5.6		7.0		7.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.6		7.8		7.9		8.9		9.0		9.0		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.2		1.5		1.4		1.1		1.4		1.4		2.0		1.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.17				0.17		0.18				0.16		0.10			
全燐		mg/l		0.026				0.028		0.022				0.020		0.014			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³								2.0									
	電気伝導度	μS/c m																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先 4 *	地点統一番号	607-04
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
調 定 項 目	単 位	2月14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	9:42	10:44	10:42	10:40	
	全水深	m	41.0	40.0	40.0	40.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:31	9:46	9:46	9:46	
	満潮時刻	時:分	12:03	15:04	15:04	15:04	
	気温	℃	7.0	10.4	10.4	10.4	
	水温	℃	10.1	10.3	10.4	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	7.0	7.6	7.6	7.6	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	10	10	10	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.8	1.9	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.12	0.10		0.12	
全燐		mg/l	0.014	0.008		0.012	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³		2.6			
	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ROMOメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 *		地点統一番号		607-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月28日		4月28日		4月28日		5月9日		5月9日		5月9日		6月7日		6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			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:35		11:36		11:37		13:22		13:23		13:24		11:00		11:01	
	全水深	m		21.0		21.0		21.0		26.0		26.0		26.0		25.0		25.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:11		7:11		7:11		17:14		17:14		17:14		16:52		16:52	
	満潮時刻	時:分		12:27		12:27		12:27		10:33		10:33		10:33		10:04		10:04	
	気温	℃		22.6		22.6		22.6		19.7		19.7		19.7		21.8		21.8	
	水温	℃		17.7		17.6		13.9		15.4		15.5		15.5		17.8		17.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.3		5.3		5.3		4.7		4.7		4.7		4.3		4.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1		
D O		mg/l		8.9		8.9		8.9		8.2		8.3		8.2		7.7		7.7	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		2.0		1.7		1.6		1.4		1.4		1.8		1.7	
S S		mg/l		2		1		2		2		2		3		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						9						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.10						0.11						0.12			
全燐		mg/l		0.013						0.016						0.013			
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								<0.01									
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								0.002									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
その他項目	クロム	mg/l								<0.1									
	塩素イオン	mg/l		18200		18300		18400		18200		18300		18400		18400		18400	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 *		地点統一番号		607-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月7日		7月20日		7月20日		7月20日		8月5日		8月5日		8月5日		9月3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		11:02		12:00		12:01		12:02		11:00		11:01		11:02		12:00	
	全水深	m		25.0		25.5		25.5		25.5		25.0		25.0		25.0		27.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		16:52		15:46		15:46		15:46		17:10		17:10		17:10		16:50	
	満潮時刻	時:分		10:04		9:00		9:00		9:00		10:22		10:22		10:22		10:12	
	気温	℃		21.8		28.1		28.1		28.1		28.8		28.8		28.8		29.3	
	水温	℃		17.6		22.6		22.6		22.1		28.0		26.2		23.6		24.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.3		6.4		6.4		6.4		3.4		3.4		3.4		3.6	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.0		8.0		8.1		8.0		8.0		8.0		8.0
DO		mg/l		7.7		7.2*		7.4*		7.2*		7.2*		7.2*		7.1*		6.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.6		1.6		1.4		1.9		1.7		1.4		1.7	
SS		mg/l		3		3		2		2		1		1		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						13						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.12						0.08						0.11	
全燐		mg/l				0.016						0.017						0.022	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18500		18200		18200		18400		17600		18000		18500		17900	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m 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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 *		地点統一番号		607-05	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:01	12:02	11:30	11:31	11:32	11:00	11:01	11:02	11:03	11:04	11:05	11:06
	全水深	m		27.0	27.0	29.0	29.0	29.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		16:50	16:50	16:21	16:21	16:21	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22
	満潮時刻	時:分		10:12	10:12	9:54	9:54	9:54	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05
	気温	℃		29.3	29.3	28.0	28.0	28.0	28.0	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
	水温	℃		24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	21.2	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		3.6	3.6	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		6.1*	6.1*	6.4*	6.4*	6.5*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	2.2*	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	
S S		mg/l		4	4	2	3	4	2	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23						
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.15			0.10						
全燐		mg/l				0.023			0.020						
健康項目		カドミウム	mg/l							<0.001					
	全シアン	mg/l							ND						
	鉛	mg/l							<0.005						
	六価クロム	mg/l							<0.02						
	砒素	mg/l							<0.005						
	総水銀	mg/l							<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							0.01							
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18000	18000	17900	18000	18100	18000	18000	18000	18000	18000	18000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 *		地点統一番号		607-05						
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		12月1日		12月1日		12月1日		1月16日		1月16日		1月16日		2月24日		2月24日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:50	11:51	11:52	11:50	11:51	11:52	11:50	11:51	11:52	11:20	11:21						
	全水深	m		20.0	20.0	20.0	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	17.9	17.9						
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		16:41	16:41	16:41	5:48	5:48	5:48	5:48	5:48	5:48	14:41	14:41						
	満潮時刻	時:分		10:27	10:27	10:27	12:05	12:05	12:05	12:05	12:05	12:05	8:10	8:10						
	気温	℃		13.5	13.5	13.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10.4	10.4						
	水温	℃		18.1	17.5	17.2	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	9.9	10.1						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.7	4.7	4.7	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	7.0	7.0						
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1						
D O		mg/l		7.5	7.5	7.5	8.5	8.2	8.5	8.2	8.5	10	10							
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	2.0	1.8						
S S		mg/l		5	2	4	4	3	3	3	3	2	1							
大腸菌群数		MPN/100ml		13			<2						<2							
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND						ND							
全窒素		mg/l		0.18			0.16						0.12							
全燐		mg/l		0.028			0.023						0.015							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																		
	トリス-1,1,2-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		18000	18000	18100	17900	18000	17900	18000	17900	18500	18400							
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先 6 *	地点統一番号	607-05
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:22	12:00	12:01	12:02	
	全水深	m	17.9	16.4	16.4	16.4	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	14:41	16:40	16:40	16:40	
	満潮時刻	時:分	8:10	10:19	10:19	10:19	
	気温	℃	10.4	6.4	6.4	6.4	
	水温	℃	9.9	9.9	9.9	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	8.6	8.6	8.6	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	10	10	9.9	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	1.6	1.4	1.5	
S S		mg/l	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.08			
全燐		mg/l		0.016			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	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	18300	18600	18700	19000	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T 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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先 1 0 *		地点統一番号		607-06					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測 定 項 目		単 位		4月28日		4月28日		4月28日		5月9日		5月9日		5月9日		6月7日		6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			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:00		12:01		12:02		13:49		13:50		13:51		11:30		11:31	
	全水深	m		46.0		46.0		46.0		48.0		48.0		48.0		46.0		46.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:11		7:11		7:11		17:14		17:14		17:14		16:52		16:52	
	満潮時刻	時:分		12:27		12:27		12:27		10:33		10:33		10:33		10:04		10:04	
	気温	℃		21.1		21.1		21.1		18.8		18.8		18.8		22.8		22.8	
	水温	℃		14.4		13.9		13.6		14.6		14.9		14.7		17.6		17.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		4.0		4.0		4.0		4.2		4.2	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1
D O		mg/l		8.9		8.9		8.9		8.3		8.3		8.3		8.1		8.1	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		2.0		1.8		1.6		1.6		1.3		1.6		1.5	
S S		mg/l		2		3		1		3		3		4		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						2				5					
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l		0.14						0.10				0.14					
全燐		mg/l		0.015						0.015				0.014					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								<0.01									
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								0.002									
	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		18500		18500		18500		18100		18400		18400		18400		18400	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 *		地点統一番号		607-06					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月7日		7月20日		7月20日		7月20日		8月5日		8月5日		8月5日		9月3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		11:32		12:30		12:31		12:32		11:20		11:21		11:22		12:20	
	全水深	m		46.0		47.5		47.5		47.5		41.0		41.0		41.0		46.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		16:52		15:46		15:46		15:46		17:10		17:10		17:10		16:50	
	満潮時刻	時:分		10:04		9:00		9:00		9:00		10:22		10:22		10:22		10:12	
	気温	℃		22.8		29.0		29.0		29.0		28.9		28.9		28.9		28.1	
	水温	℃		17.3		22.5		22.1		21.7		26.3		25.9		23.4		24.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.2		4.8		4.8		4.8		4.5		4.5		4.5		3.7	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0
D O		mg/l		7.7		7.6		7.6		7.2*		7.2*		7.2*		7.2*		6.1*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		1.8		1.7		1.6		1.9		1.8		1.7		1.6	
S S		mg/l		2		1		2		3		1		1		1		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2						8						13	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.10						0.08						0.10	
全燐		mg/l				0.015						0.013						0.021	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18500		18400		18500		18500		18000		18300		18400		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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		3400010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 *		地点統一番号		607-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:21	12:22	11:55	11:56	11:57	11:25	11:26	11:27	11:27	11:27	11:27	11:27
	全水深	m		46.0	46.0	42.0	42.0	42.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		16:50	16:50	16:21	16:21	16:21	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22
	満潮時刻	時:分		10:12	10:12	9:54	9:54	9:54	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05
	気温	℃		28.1	28.1	28.8	28.8	28.8	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
	水温	℃		24.3	24.3	24.8	24.8	24.8	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		6.1*	6.1*	6.4*	6.6*	6.7*	7.1*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	
S S		mg/l		3	4	2	2	2	3	3	8	8	8	8	
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23						
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.13			0.11						
全燐		mg/l				0.021			0.021						
健康項目		カドミウム	mg/l							<0.001					
	全シアン	mg/l							ND						
	鉛	mg/l							<0.005						
	六価クロム	mg/l							<0.02						
	砒素	mg/l							<0.005						
	総水銀	mg/l							<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							0.01						
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100	18100	18000	18100	18100	18000	18100	18200	18100	18200	18200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 *		地点統一番号		607-06						
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		12月1日		12月1日		12月1日		1月16日		1月16日		1月16日		2月24日		2月24日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		12:20	12:21	12:22	12:15	12:16	12:17	11:45	11:46									
	全水深	m		45.9	45.9	45.9	47.4	47.4	47.4	45.1	45.1									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		16:41	16:41	16:41	18:22	18:22	18:22	14:41	14:41									
	満潮時刻	時:分		10:27	10:27	10:27	12:05	12:05	12:05	8:10	8:10									
	気温	℃		13.3	13.3	13.3	8.6	8.6	8.6	9.8	9.8									
	水温	℃		18.3	18.0	17.6	11.9	11.8	11.9	9.9	9.9									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	2.9	2.9	2.9	5.4	5.4									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0									
D O		mg/l		7.5	7.5	7.5	8.1	8.4	8.4	9.8	9.4									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7	1.7	1.4	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6									
S S		mg/l		4	6	9	7	8	9	2	1									
大腸菌群数		MPN/100ml		<1			2			<2										
ノルマ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.21			0.16			0.14										
全燐		mg/l		0.031*			0.023			0.019										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエタン	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		18000	18000	18100	18300	18200	18100	18400	18500									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T 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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先 1 0 *	地点統一番号	607-06
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			C O D等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1
調査区分	通年調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月24日	3月13日	3月13日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:47	12:25	12:26	12:27	
	全水深	m	45.1	46.3	46.3	46.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	14:41	16:40	16:40	16:40	
	満潮時刻	時:分	8:10	10:19	10:19	10:19	
	気温	℃	9.8	5.8	5.8	5.8	
	水温	℃	10.1	9.8	9.4	9.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.4	6.5	6.5	6.5	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.7	10	9.8	9.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.3	1.6	1.2	1.4	
S S		mg/l	3	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.08			
全燐		mg/l		0.016			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	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					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18500	18500	18600	18700	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m 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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 - 5		地点統一番号		607-52					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月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		10:30		10:32		10:33		11:45		11:47		11:49		11:55		11:57	
	全水深	m		55.0		55.0		55.0		56.0		56.0		56.0		53.0		53.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:15		14:15		14:15		17:54		17:54		17:54		9:45		9:45	
	満潮時刻	時:分		7:46		7:46		7:46		11:24		11:24		11:24		15:23		15:23	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.5		16.5		16.5		22.3		22.3	
	水温	℃		14.5		13.0		12.1		15.1		15.1		14.8		18.5		18.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		8.0		8.0		8.0		5.2		5.2		5.2		5.3		5.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.6		1.8		1.8		2.5*		2.4*		1.7		1.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.13						0.16						0.10			
全燐		mg/l		0.006						0.010						0.008			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 - 5		地点統一番号		607-52					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		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		11:59		8:30		8:32		8:34		10:56		10:58		11:00		10:59	
	全水深	m		53.0		56.4		56.4		56.4		54.0		54.0		54.0		52.8	
	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		9:45		14:47		14:47		14:47		15:06		15:06		15:06		11:27	
	満潮時刻	時:分		15:23		8:11		8:11		8:11		8:34		8:34		8:34		4:21	
	気温	℃		22.3		24.0		24.0		24.0		27.4		27.4		27.4		29.5	
	水温	℃		18.1		22.7		22.1		21.8		23.9		24.0		23.0		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		5.3		7.1		7.1		7.1		10.2		10.2		10.2		5.1	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		2.2*		2.2*		2.3*		2.0		1.9		2.0		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				0.10						0.12						0.15	
全燐		mg/l				0.010						0.014						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-ジクロロエレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 - 5		地点統一番号		607-52		
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		9月13日		9月13日		10月18日		10月18日		10月18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		11:00	11:02	14:39	14:40	14:41	9:30	9:28	9:26	9:26	9:26	9:26	9:26	
	全水深	m		52.8	52.8	46.0	46.0	46.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		11:27	11:27	17:22	17:22	17:22	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	
	満潮時刻	時:分		4:21	4:21	11:16	11:16	11:16	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	
	気温	℃		29.5	29.5	22.4	22.4	22.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	
	水温	℃		26.0	25.0	23.8	23.8	23.5	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		5.1	5.1	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.6	2.0	1.8					
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルハチ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.14			0.16							
全燐		mg/l				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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 - 5		地点統一番号		607-52					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測 定 項 目		単 位		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14日		2月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:45		11:43		11:40		11:26		11:27		11:29		9:24		9:25	
	全水深	m		56.4		56.4		56.4		54.6		54.6		54.6		57.0		57.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:35		7:35		7:35		14:12		14:12		14:12		5:31		5:31	
	満潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		8:16		8:16		8:16		12:03		12:03	
	気温	℃		9.4		9.4		9.4		8.6		8.6		8.6		7.5		7.5	
	水温	℃		17.3		17.4		17.0		11.9		12.0		12.0		10.3		10.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		6.2		6.2		6.2		6.3		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		1.5		1.5		1.0		1.6		1.5		1.3		1.7		1.8	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.18						0.19						0.11			
全燐		mg/l		0.026						0.022						0.014			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先 6 - 5		地点統一番号		607-52	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		2月14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		9:27		10:58		10:57		10:54					
	全水深	m		57.0		56.4		56.4		56.4					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		5:31		9:46		9:46		9:46					
	満潮時刻	時:分		12:03		15:04		15:04		15:04					
	気温	℃		7.5		10.5		10.5		10.5					
	水温	℃		10.2		10.3		10.3		10.4					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		6.3		6.5		6.5		6.5					
	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		1.8		1.6		1.9		2.0					
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.11									
全燐		mg/l				0.008									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000002		測定地点名		燧灘北西部 2		地点統一番号		610-52					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		竹原市市民生活課		採水機関		竹原市市民生活課		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		6月14日		6月14日		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:46		9:48		9:50		9:14		9:16		9:18		9:47		9:48	
	全水深	m								9.7		9.7		9.7		9.0		9.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		9.0		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:45		9:45		9:45		14:47		14:47		14:47		15:06		15:06	
	満潮時刻	時:分		3:26		3:26		3:26		8:11		8:11		8:11		8:34		8:34	
	気温	℃		22.0		22.0		22.0		25.3		25.3		25.3		27.0		27.0	
	水温	℃		19.2		18.8		18.5		22.4		22.4		22.0		25.9		23.5	
	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																	
	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		1.8		1.7		2.0		1.9		1.6		2.2*		2.0	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
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																	
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000002		測定地点名		燧灘北西部 2		地点統一番号		610-52	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		竹原市市民生活課		採水機関		竹原市市民生活課		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		8月2日		10月18日		10月18日		10月18日		12月6日		12月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:50		13:25		13:27		13:28		10:24		10:22	
	全水深	m		9.0		12.0		12.0		12.0		9.8		9.8	
	採取水深	m		8.0		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:06		17:22		17:22		17:22		7:35		7:35	
	満潮時刻	時:分		8:34		11:16		11:16		11:16		14:40		14:40	
	気温	℃		27.0		22.5		22.5		22.5		9.2		9.2	
	水温	℃		23.4		24.1		24.0		24.0		17.0		17.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m													
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6		1.8		2.0		2.0		1.5		1.7	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
健 康 項 目	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 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														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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	燧灘北西部	測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部 2	地点統一番号	610-52
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課	
測定項目		単位	2月14日	2月14日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:31	10:33			
	全水深	m	14.0	14.0			
	採取水深	m	2.0	8.0			
	干潮時刻	時:分	5:31	5:31			
	満潮時刻	時:分	12:03	12:03			
	気温	℃	7.5	7.5			
	水温	℃	10.0	10.2			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m					
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	1.8			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		燧灘北西部	測定地点コード		35000008	測定地点名		燧灘北西部 8 *	地点統一番号		610-01
C O D等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			C O D等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	4月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	9:34	9:36	9:38	10:06	10:08	10:10	9:54	9:56	
	全水深	m	47.0	47.0	47.0	48.0	48.0	48.0	46.0	46.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:15	14:15	14:15	5:55	5:55	5:55	9:45	9:45	
	満潮時刻	時:分	7:46	7:46	7:46	11:24	11:24	11:24	15:23	15:23	
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	15.7	15.7	15.7	22.0	22.0	
	水温	℃	13.0	12.5	12.5	15.0	15.0	14.8	18.4	18.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.2	7.2	7.2	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
D O		mg/l	9.5	9.8	10	8.8	8.6	8.8	8.4	8.2	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.9	1.8	2.0	1.7	1.4	1.9	1.6	1.4	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			<2		
ノロウイルス抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.17		0.11	0.13		0.14	0.16		
全燐		mg/l	0.008		0.010	0.010		0.012	0.008		
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(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				1.6					
	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	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 8 *	地点統一番号	610-01			
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	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	9:58	9:22	9:24	9:26	9:54	9:56	9:58	10:00
	全水深	m	46.0	46.8	46.8	46.8	46.5	46.5	46.5	42.0
	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	9:45	14:47	14:47	14:47	15:06	15:06	15:06	11:27
	満潮時刻	時:分	15:23	8:11	8:11	8:11	8:34	8:34	8:34	4:21
	気温	℃	22.0	25.4	25.4	25.4	27.0	27.0	27.0	29.3
	水温	℃	18.8	22.5	22.5	22.0	23.7	23.5	23.5	26.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.1	5.8	5.8	5.8	7.6	7.6	7.6	5.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.2	7.6	7.6	7.7	7.2*	7.0*	7.1*	6.8*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	2.1*	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8
S S		mg/l								
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	0.12	0.16		0.16	0.12		0.11	0.15
全燐		mg/l	0.010	0.016		0.018	0.028		0.022	0.016
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001					
	全シアン	mg/l		ND						
	鉛	mg/l		<0.005						
	六価クロム	mg/l		<0.02						
	砒素	mg/l		<0.005						
	総水銀	mg/l		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l		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		0.02							
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³		2.2					3.0	
	電気伝導度	μS/cm								
	好氧性有機物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブレンジクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部	測定地点コード		35000008	測定地点名		燧灘北西部 8 *	地点統一番号		610-01		
C O D等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位	9月13日	9月13日	10月18日	10月18日	10月18日	11月8日	11月8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	10:02	10:04	13:40	13:38	13:36	10:10	10:08	10:06			
	全水深	m	42.0	42.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	11:27	11:27	17:22	17:22	17:22	8:25	8:25	8:25			
	満潮時刻	時:分	4:21	4:21	11:16	11:16	11:16	15:48	15:48	15:48			
	気温	℃	29.3	29.3	22.5	22.5	22.5	16.4	16.4	16.4			
	水温	℃	26.0	25.8	24.0	23.8	23.6	21.6	21.6	21.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9			
	透視度	c m											
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
D O		mg/l	7.2*	7.4*	7.4*	7.5	7.2*	8.3	7.7	7.7			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9			
S S		mg/l											
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2					
ノルマ抽出物質		mg/l											
全窒素		mg/l		0.12	0.14		0.15	0.14		0.15			
全燐		mg/l		0.016	0.020		0.028	0.014		0.020			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l											
	鉛	mg/l											
	六価クロム	mg/l											
	砒素	mg/l											
	総水銀	mg/l											
	アルキル水銀	mg/l											
	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエチレン	mg/l											
	テトラクロロエタン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
シマジン	mg/l												
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふつ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
マンガン(溶解性)	mg/l												
クロム	mg/l												
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m ³						1.1					
	電気伝導度	μS/cm											
	メチル-活性物質	mg/l											
濁度	度												
トリクロロメタン生成能	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000008		測定地点名		燧灘北西部 8 *		地点統一番号		610-01					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月14日		2月14日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:23		10:24		10:26		10:20		10:22		10:24		9:52		9:54	
	全水深	m		46.4		46.4		46.4		46.7		46.7		46.7		38.0		38.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:35		7:35		7:35		14:12		14:12		14:12		5:31		5:31	
	満潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		8:16		8:16		8:16		12:03		12:03	
	気温	℃		9.2		9.2		9.2		8.6		8.6		8.6		7.0		7.0	
	水温	℃		16.6		16.8		17.5		12.0		12.0		12.0		10.0		10.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		2.5		2.5		6.0		6.0		6.0		5.8		5.8	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		7.8		6.8*		7.8		8.8		8.9		9.2		10		10	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.5		1.4		1.3		1.6		1.4		1.8		1.6	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.18				0.18		0.15				0.17		0.11			
全燐		mg/l		0.028				0.026		0.020				0.020		0.016			
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l								ND									
	PCB	mg/l								ND									
	PCB試験法									1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)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								0.06										
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								0.005									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
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								1.8									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質濁度	mg/l																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブロモホルム生成能	mg/l																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，印は全窒素及び全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	燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 8 *	地点統一番号	610-01	
C O D等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)
測定項目	単位	2月14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	9:56	9:51	9:53	9:55			
	全水深	m	38.0	47.2	47.2	47.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	5:31	9:46	9:46	9:46			
	満潮時刻	時:分	12:03	15:04	15:04	15:04			
	気温	℃	7.0	10.0	10.0	10.0			
	水温	℃	10.0	10.7	10.8	10.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.8	7.0	7.0	7.0			
	透視度	c m							
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2		
D O		mg/l	9.9	10	10	10			
B O D		mg/l							
C O D		mg/l	1.8	1.6	1.8	1.8			
S S		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml		<2					
ノルハチ抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l	0.12	0.11		0.12			
全燐		mg/l	0.018	0.012		0.010			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	P C B	mg/l							
	P C B 試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	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		1.3					
	電気伝導度	μS/cm							
好氧性有機物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59							
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1									
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1									
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)							
測定項目		単位		4月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		9:58	9:59	10:00	11:14	11:16	11:18	10:24	10:26										
	全水深	m		38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	36.5	36.5										
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0										
	干潮時刻	時:分		14:15	14:15	14:15	5:55	5:55	5:55	9:45	9:45										
	満潮時刻	時:分		7:46	7:46	7:46	11:24	11:24	11:24	15:23	15:23										
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	16.8	16.8	16.8	22.3	22.3										
	水温	℃		12.5	12.5	12.2	15.1	15.0	15.0	18.5	18.5										
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	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	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8										
	透視度	c m																			
	生 活 環 境 項 目	pH																			
D O		mg/l																			
B O D		mg/l																			
C O D		mg/l		2.0	1.8	1.9	2.5*	2.6*	2.5*	1.7	1.5										
S S		mg/l																			
大腸菌群数		MPN/100ml																			
ノルハチ抽出物質		mg/l																			
全窒素		mg/l																			
全燐		mg/l																			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001										
	全シアン	mg/l		ND			ND			ND											
	鉛	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02			<0.02			<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l																			
	P C B	mg/l																			
	P C B 試験法																				
	ジクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																				
チオベンカルブ	mg/l																				
ベンゼン	mg/l																				
セレン	mg/l																				
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																				
ふつ素	mg/l																				
ほう素	mg/l																				
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																			
	銅	mg/l																			
	亜鉛	mg/l																			
	鉄(溶解性)	mg/l																			
	マンガン(溶解性)	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																			
	塩素イオン	mg/l																			
	有機態窒素	mg/l																			
	アンモニア態窒素	mg/l																			
	亜硝酸態窒素	mg/l																			
	硝酸態窒素	mg/l																			
	燐酸態燐	mg/l																			
	T O C	mg/l																			
	クロロフィル a	mg/m ³																			
	電気伝導度	μS/cm																			
	メチル-活性物質	mg/l																			
	濁度	度																			
	ト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		燧灘北西部		測定地点コード		3500011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		6月14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		9月13日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:28		9:58		10:00		10:24		10:26		10:28		10:28		10:30	
	全水深	m		36.5		36.5		36.5		36.6		36.6		36.6		35.1		35.1	
	採取水深	m		10.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:45		14:47		14:47		15:06		15:06		15:06		11:27		11:27	
	満潮時刻	時:分		15:23		8:11		8:11		8:34		8:34		8:34		4:21		4:21	
	気温	℃		22.3		25.7		25.7		27.0		27.0		27.0		29.0		29.0	
	水温	℃		18.4		22.4		22.2		23.9		23.9		23.4		26.6		25.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		5.5		5.5		7.9		7.9		7.9		4.8		4.8	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.8		1.9		1.5		1.3		1.7		1.9		2.0	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001				<0.001				
	全シアン	mg/l								ND				ND					
	鉛	mg/l								<0.005				<0.005					
	六価クロム	mg/l								<0.02				<0.02					
	砒素	mg/l								<0.005				<0.005					
	総水銀	mg/l								<0.0005				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59						
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)						
測定項目		単位		9月13日		10月18日		10月18日		10月18日		11月8日		11月8日		11月8日		12月6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		曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		
	採取時刻	時:分		10:32		14:08		14:10		14:11		10:19		10:17		10:16		11:07		
	全水深	m		35.1		38.0		38.0		38.0		35.0		35.0		35.0		36.8		
	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		11:27		17:22		17:22		17:22		8:25		8:25		8:25		7:35		
	満潮時刻	時:分		4:21		11:16		11:16		11:16		15:48		15:48		15:48		14:40		
	気温	℃		29.0		22.5		22.5		22.5		16.4		16.4		16.4		9.1		
	水温	℃		25.3		24.0		24.0		24.0		21.8		21.8		21.6		16.4		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		4.8		3.3		3.3		3.3		3.9		3.9		3.9		2.5		
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7		2.0		1.9		1.7		1.8		1.9		1.8		1.3		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルハチ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND						ND				ND				
	鉛	mg/l				<0.005						<0.005				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02						<0.02				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005						<0.005				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005						<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
康 項 目	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																			
特 殊 項 目	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
	ふつ素	mg/l																		
	ほう素	mg/l																		
	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
	クロム	mg/l																		
	そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l																	
		有機態窒素	mg/l																	
		アンモニア態窒素	mg/l																	
		亜硝酸態窒素	mg/l																	
		硝酸態窒素	mg/l																	
		燐酸態燐	mg/l																	
T O C		mg/l																		
クロロフィル a		mg/m ³																		
電気伝導度		μS/cm																		
メチル-活性物質		mg/l																		
濁度		度																		
トリハロメタン生成能		mg/l																		
クロロホルム生成能		mg/l																		
ジクロロメタン生成能		mg/l																		
ブロモホルム生成能		mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:05	11:04	10:51	10:52	10:54	10:20	10:21	10:23	10:23	10:23	10:23	10:23
	全水深	m		36.8	36.8	36.6	36.6	36.6	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
	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		7:35	7:35	14:12	14:12	14:12	5:31	5:31	5:31	5:31	5:31	5:31	5:31
	満潮時刻	時:分		14:40	14:40	8:16	8:16	8:16	12:03	12:03	12:03	12:03	12:03	12:03	12:03
	気温	℃		9.1	9.1	8.6	8.6	8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	水温	℃		17.0	16.8	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
	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		1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
健 康 項 目	カドミウム	mg/l					<0.001					<0.001			
	全シアン	mg/l					ND					ND			
	鉛	mg/l					<0.005					<0.005			
	六価クロム	mg/l					<0.02					<0.02			
	砒素	mg/l					<0.005					<0.005			
	総水銀	mg/l					<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l					ND								
	P C B	mg/l					ND								
	P C B 試験法						1:1:1:1								
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l					<0.005								
	亜鉛	mg/l					0.004								
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1								
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1								
クロム	mg/l					<0.1									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブ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	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部 1 1	地点統一番号	610-59
C O D 等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D 等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学（株）	
測定項目		単位	3月7日	3月7日	3月7日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴		
	採取時刻	時：分	10:25	10:23	10:22		
	全水深	m	36.7	36.7	36.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時：分	9:46	9:46	9:46		
	満潮時刻	時：分	15:04	15:04	15:04		
	気温	℃	10.3	10.3	10.3		
	水温	℃	10.4	10.5	10.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし		
	透明度	m	7.5	7.5	7.5		
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	1.8	2.0		
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全磷		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001			
	全シアン	mg/l	ND				
	鉛	mg/l	<0.005				
	六価クロム	mg/l	<0.02				
	砒素	mg/l	<0.005				
	総水銀	mg/l	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	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					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部 1 1	地点統一番号	610-59	
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	通日通年	測定機関	環境対策室	採水機関	東和科学(株)	分析機関	東和科学(株)	
一 般 項 目	測定項目	単位	7月19日					
	流量	m ³ /s						
	採取位置		上層(表層)					
	天候		晴					
	採取時刻	時:分	9:56					
	全水深	m	36.5					
	採取水深	m	0.0					
	干潮時刻	時:分	14:47					
	満潮時刻	時:分	8:11					
	気温	℃	25.7					
	水温	℃	22.0					
	色相		無色透明					
	臭気		なし					
	透明度	m	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				
		S S	mg/l					
		大腸菌群数	MPN/100ml					
		ルルハ抄抽出物質	mg/l					
		全窒素	mg/l					
		全燐	mg/l					
		健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001			
	全シアン		mg/l	ND				
	鉛		mg/l	<0.005				
	六価クロム		mg/l	<0.02				
砒素	mg/l		<0.005					
総水銀	mg/l		<0.0005					
アルキル水銀	mg/l		ND					
P C B	mg/l		ND					
P C B 試験法			1:1:1:1					
ジクロロメタン	mg/l							
四塩化炭素	mg/l							
1,2-ジクロロエタン	mg/l							
1,1-ジクロロエタン	mg/l							
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエタン	mg/l							
1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l						
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	燐酸態燐	mg/l						
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロエタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通日調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		7月19日		7月19日		7月19日		7月19日		7月19日		7月20日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	0:00	2:00	0:00	2:00
	全水深	m		39.0	34.0	35.0	36.0	35.0	37.0	35.6	35.2	35.6	35.2	35.6	35.2
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分		14:47	14:47	14:47	14:47	14:47	3:56	3:56	3:56	3:56	3:56	3:56	3:56
	満潮時刻	時:分		8:11	8:11	21:58	21:58	21:58	21:58	21:58	21:58	21:58	21:58	21:58	21:58
	気温	℃		25.0	26.7	28.0	26.0	24.0	24.4	24.0	21.0	24.0	21.0	24.0	21.0
	水温	℃		22.1	22.9	22.5	22.1	22.0	22.0	22.0	21.8	22.0	21.8	22.0	21.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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													
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l													
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	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													
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		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59		
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通日調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		7月20日		7月20日		7月20日		7月20日						
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)									
	天候			晴	晴	晴	晴									
	採取時刻	時:分		4:00	6:00	8:00	10:00									
	全水深	m		35.5	36.0	36.7	36.0									
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		3:56	3:56	3:56	15:44									
	満潮時刻	時:分		9:08	9:08	9:08	9:08									
	気温	℃		21.8	22.0	23.6	25.1									
	水温	℃		21.8	21.8	22.1	22.8									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし									
	透明度	m														
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	p H														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l														
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルハチ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	全シアン	mg/l		ND	ND	ND	ND									
	鉛	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
	六価クロム	mg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
	砒素	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
	総水銀	mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	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														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部 1 8 *		地点統一番号		610-02							
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1									
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1									
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学							
測定項目		単位		4月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		10:07	10:10	10:12	9:44	9:45	9:48	10:07	10:09										
	全水深	m		37.0	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0	35.5	35.5										
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0										
	干潮時刻	時:分		14:16	14:16	14:16	5:47	5:47	5:47	9:37	9:37										
	満潮時刻	時:分		7:32	7:32	7:32	11:02	11:02	11:02	15:05	15:05										
	気温	℃		16.8	16.8	16.8	19.2	19.2	19.2	26.0	26.0										
	水温	℃		15.3	14.0	13.3	14.2	15.0	14.8	18.8	18.8										
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし										
	透明度	m		8.0	8.0	8.0	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1										
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0										
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2										
D O		mg/l		10	9.7	10	8.3	7.9	8.8	8.0	8.8										
B O D		mg/l																			
C O D		mg/l		2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	2.1*	2.0										
S S		mg/l																			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			22			2											
ルルハ抄抽出物質		mg/l																			
全窒素		mg/l		0.14			0.09			0.10											
全燐		mg/l		0.009			0.014			0.015											
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																			
	鉛	mg/l																			
	六価クロム	mg/l																			
	砒素	mg/l																			
	総水銀	mg/l																			
	アルキル水銀	mg/l																			
	P C B	mg/l																			
	P C B 試験法																				
	ジクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																				
チオベンカルブ	mg/l																				
ベンゼン	mg/l																				
セレン	mg/l																				
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																				
ふつ素	mg/l																				
ほう素	mg/l																				
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																			
	銅	mg/l																			
	亜鉛	mg/l																			
	鉄(溶解性)	mg/l																			
マンガン(溶解性)	mg/l																				
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																				
ジブクロロメタン生成能	mg/l																				
ブクロロメタン生成能	mg/l																				
プロモホルム生成能	mg/l																				
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																				

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部 1 8 *		地点統一番号		610-02					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		6月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		10:11		9:28		9:30		9:35		9:58		10:00		10:02		9:35	
	全水深	m		35.5		35.0		35.0		35.0		36.0		36.0		36.0		36.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		9:37		14:49		14:49		14:49		15:06		15:06		15:06		11:35	
	満潮時刻	時:分		15:05		8:06		8:06		8:06		8:19		8:19		8:19		4:22	
	気温	℃		26.0		24.5		24.5		24.5		29.1		29.1		29.1		29.5	
	水温	℃		18.5		22.5		22.5		22.2		24.0		23.8		23.0		26.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.1		5.5		5.5		5.5		7.8		7.8		7.8		3.3	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.1		8.2		8.2		8.0		8.0		8.1		8.0
D O		mg/l		7.9		8.1		7.6		8.0		7.4*		7.6		7.4*		7.5	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*		1.9		1.6		1.6		1.5		2.0		2.0		2.0	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				33						23						70	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l				0.14						0.14						0.19	
全燐		mg/l				0.015						0.020						0.018	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/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		燧灘北西部		測定地点コード		3500018		測定地点名		燧灘北西部 1 8 *		地点統一番号		610-02		
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		9月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		9:37	9:39	12:20	12:22	12:22	9:22	9:24	9:26	9:26	9:26	9:26	9:26	
	全水深	m		36.0	36.0	37.0	37.0	37.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		11:35	11:35	17:17	17:17	17:17	8:15	8:15	8:15	8:15	8:15	8:15	8:15	
	満潮時刻	時:分		4:22	4:22	10:56	10:56	10:56	15:20	15:20	15:20	15:20	15:20	15:20	15:20	
	気温	℃		29.5	29.5	22.8	22.8	22.8	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃		26.0	25.5	25.5	25.2	25.5	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
D O		mg/l		7.4*	7.2*	6.6*	6.2*	5.8*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.7	1.6	2.0	2.0	1.9	2.1*	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				170			33							
ノルマ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.17			0.13							
全燐		mg/l				0.021			0.019							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l															
クロム	mg/l															
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m 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															
ブレンダ生成能	mg/l															
ブromoホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		3500018		測定地点名		燧灘北西部 1 8 *		地点統一番号		610-02					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		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	曇	曇								
	採取時刻	時:分		11:40	11:43	11:45	9:43	9:45	9:47	10:20	10:23								
	全水深	m		37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.5	37.5								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		7:27	7:27	7:27	14:01	14:01	14:01	11:57	11:57								
	満潮時刻	時:分		14:11	14:11	14:11	7:55	7:55	7:55	6:08	6:08								
	気温	℃		8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	7.8	7.8								
	水温	℃		16.8	17.2	17.5	11.5	11.0	11.5	10.2	10.0								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		2.8	2.8	2.8	5.7	5.7	5.7	9.0	9.0								
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2							
D O		mg/l		7.4*	7.8	6.3*	9.2	6.9*	7.0*	9.6	9.5								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*	2.0	2.1*	1.8	1.9	1.8	2.1*	2.1*								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			<2			<2									
ノルマ抽出物質		mg/l					ND												
全窒素		mg/l		0.17			0.11			0.14									
全燐		mg/l		0.032*			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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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	燧灘北西部	測定地点コード	3500018	測定地点名	燧灘北西部18 *	地点統一番号	610-02	
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月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	10:25	9:38	9:39	9:43		
	全水深	m	37.5	36.0	36.0	36.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	11:57	9:47	9:47	9:47		
	満潮時刻	時:分	6:08	3:58	3:58	3:58		
	気温	℃	7.8	11.2	11.2	11.2		
	水温	℃	10.0	10.3	10.3	10.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	9.0	6.3	6.3	6.3		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	
D O		mg/l	9.4	11	9.5	10		
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.8	2.2*	2.0	2.2*		
S S		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルハチ抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		0.08				
全燐		mg/l		0.014				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
		全シアン	mg/l					
		鉛	mg/l					
		六価クロム	mg/l					
		砒素	mg/l					
		総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l						
	P C B	mg/l						
	P C B 試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		5月10日		5月10日		5月10日		7月19日		7月19日		7月19日	
		m ³ /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:16		9:17		9:18		9:00		9:02		9:05	
全水深		m		26.0		26.0		26.0		24.0		24.0		24.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		5:47		5:47		5:47		14:49		14:49		14:49	
満潮時刻		時:分		11:02		11:02		11:02		8:06		8:06		8:06	
気温		℃		18.3		18.3		18.3		25.2		25.2		25.2	
水温		℃		14.5		15.0		15.0		22.9		22.8		22.5	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		4.4		4.4		4.4		4.0		4.0		4.0	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
p H															
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8		1.8		1.8		1.8		1.7		1.5	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P C B 試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロパン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l													
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l													
T O C		mg/l													
クロロフィル a		mg/m ³													
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		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		9月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		10:10		8:55		8:56		8:58		9:15		9:17		9:18		9:13	
	全水深	m		24.0		22.0		22.0		22.0		25.0		25.0		25.0		25.0	
	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		11:35		8:15		8:15		8:15		14:01		14:01		14:01		9:47	
	満潮時刻	時:分		4:22		15:20		15:20		15:20		7:55		7:55		7:55		3:58	
	気温	℃		29.5		14.5		14.5		14.5		5.0		5.0		5.0		10.5	
	水温	℃		25.5		20.2		20.2		20.7		10.5		10.5		11.0		10.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.2		3.5		3.5		3.5		5.5		5.5		5.5		6.4	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.9		1.8		1.7		1.8		1.9		1.9		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										<0.001						
	全シアン	mg/l										ND							
	鉛	mg/l										<0.005							
	六価クロム	mg/l										<0.02							
	砒素	mg/l										<0.005							
	総水銀	mg/l										<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	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																	
ブブロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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	燧灘北西部	測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部 2 1	地点統一番号	610-63
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月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	9:14	9:17			
	全水深	m	25.0	25.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	9:47	9:47			
	満潮時刻	時:分	3:58	3:58			
	気温	℃	10.5	10.5			
	水温	℃	10.2	10.2			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	6.4	6.4			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.0	2.0			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 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		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部 2 5 *		地点統一番号		610-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全磷に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		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		10:27	10:30	10:32	9:24	9:25	9:27	10:26	10:28								
	全水深	m		27.0	27.0	27.0	29.0	29.0	29.0	25.5	25.5								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:16	14:16	14:16	5:47	5:47	5:47	9:37	9:37								
	満潮時刻	時:分		7:32	7:32	7:32	11:02	11:02	11:02	15:05	15:05								
	気温	℃		17.5	17.5	17.5	17.9	17.9	17.9	27.0	27.0								
	水温	℃		14.5	13.9	13.5	14.5	15.0	15.0	19.5	19.5								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8								
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	p H			8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2								
D O		mg/l		9.9	10	10	9.0	8.5	9.0	7.9	8.2								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			130			<2									
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.16			0.10			0.09									
全磷		mg/l		0.010			0.011			0.009									
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5 *	地点統一番号	610-03			
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学				
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	10:30	9:09	9:10	9:12	10:23	10:25	10:27	9:54
	全水深	m	25.5	30.0	30.0	30.0	26.5	26.5	26.5	26.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	9:37	14:49	14:49	14:49	15:06	15:06	15:06	11:35
	満潮時刻	時:分	15:05	8:06	8:06	8:06	8:19	8:19	8:19	4:22
	気温	℃	27.0	24.8	24.8	24.8	29.8	29.8	29.8	29.5
	水温	℃	19.0	22.5	22.5	22.5	25.0	24.0	23.2	26.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	3.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	8.1	7.5	7.4*	8.2	7.0*	7.8	7.1*	7.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	2.0	1.6	1.5	2.0	1.9	1.8	2.1*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		23			17			5400*
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.14			0.12			0.22
全燐		mg/l		0.012			0.023			0.028
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部 2 5 *		地点統一番号		610-03	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		9月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		9:56	9:58	12:04	12:06	12:08	9:03	9:05	9:07	9:05	9:05	9:07	
	全水深	m		26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		11:35	11:35	17:17	17:17	17:17	8:15	8:15	8:15	8:15	8:15	8:15	
	満潮時刻	時:分		4:22	4:22	10:56	10:56	10:56	15:20	15:20	15:20	15:20	15:20	15:20	
	気温	℃		29.5	29.5	22.8	22.8	22.8	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	
	水温	℃		26.0	25.6	24.6	24.5	24.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	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	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.8	3.8	2.5	2.5	2.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
D O		mg/l		7.4*	7.7	7.2*	7.1*	7.0*	7.2*	7.1*	7.5				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0	1.8	1.9	1.7	1.7	2.0	1.9	1.7				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				220			79						
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.19			0.14						
全燐		mg/l				0.023			0.019						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
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		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部 2 5 *		地点統一番号		610-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		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		11:55		11:58		12:00		9:25		9:27		9:28		10:35		10:38	
	全水深	m		26.5		26.5		26.5		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		7:27		7:27		7:27		14:01		14:01		14:01		11:57		11:57	
	満潮時刻	時:分		14:11		14:11		14:11		7:55		7:55		7:55		6:08		6:08	
	気温	℃		8.0		8.0		8.0		4.5		4.5		4.5		8.0		8.0	
	水温	℃		17.5		17.5		17.5		11.0		10.8		10.5		10.0		10.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.9		1.9		1.9		5.3		5.3		5.3		8.0		8.0	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0		8.2		8.2
D O		mg/l		7.9		7.9		7.6		8.8		7.6		5.4*		9.5		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.9		1.9		1.8		1.9		1.8		1.8		1.9	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		49						2						110			
ノルマ抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.13						0.11						0.16			
全燐		mg/l		0.034*						0.019						0.027			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(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																	
	トリクロロエチル生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5 *	地点統一番号	610-03	
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学		
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	10:40	9:21	9:22	9:26		
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	11:57	9:47	9:47	9:47		
	満潮時刻	時:分	6:08	3:58	3:58	3:58		
	気温	℃	8.0	11.5	11.5	11.5		
	水温	℃	10.0	10.2	10.2	10.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	8.0	6.1	6.1	6.1		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.2	8.1	8.1	
D O		mg/l	7.5	9.1	9.1	10		
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.8	2.1*	2.0	1.8		
S S		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml		4				
ノルマリン抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		0.10				
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						
ブレン-1,2-ジクロロエタン生成能	mg/l							
ブレン-1,1,2-トリクロロエタン生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部 3 3		地点統一番号		610-66					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		5月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
	採取時刻	時:分		8:53	8:54	8:55	8:40	8:42	8:45	10:33	10:34								
	全水深	m		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		5:52	5:52	5:52	14:54	14:54	14:54	11:40	11:40								
	満潮時刻	時:分		11:07	11:07	11:07	8:11	8:11	8:11	4:27	4:27								
	気温	℃		17.4	17.4	17.4	26.2	26.2	26.2	29.2	29.2								
	水温	℃		15.0	16.0	14.5	23.8	23.0	22.9	26.7	26.4								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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
	透明度	m		3.2	3.2	3.2	4.2	4.2	4.2	2.9	2.9								
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
健 康 項 目	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部 3 3		地点統一番号		610-66	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		9月13日		11月8日		11月8日		11月8日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:35	8:34	8:35	8:37	8:54	8:56	8:58	8:52	11:0	11:0	11:0	9:0
	全水深	m		10.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.0
	採取水深	m		9.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		11:40	8:20	8:20	8:20	14:06	14:06	14:06	9:52	14:06	14:06	14:06	9:52
	満潮時刻	時:分		4:27	15:25	15:25	15:25	8:00	8:00	8:00	4:03	8:00	8:00	8:00	4:03
	気温	℃		29.2	12.2	12.2	12.2	4.0	4.0	4.0	11.0	4.0	4.0	4.0	11.0
	水温	℃		25.8	20.0	20.0	20.0	10.5	11.0	11.0	10.1	10.5	11.0	11.0	10.1
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		2.9	3.0	3.0	3.0	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	
透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生 活 環 境 項 目	p H														
	D O	mg/l													
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.9	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9				
	S S	mg/l													
	大腸菌群数	MPN/100ml													
健 康 項 目	ルルハチ抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
テトラクロロエタン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
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	燧灘北西部	測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部 3 3	地点統一番号	610-66
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月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	8:53	8:55			
	全水深	m	9.0	9.0			
	採取水深	m	2.0	8.0			
	干潮時刻	時:分	9:52	9:52			
	満潮時刻	時:分	4:03	4:03			
	気温	℃	11.0	11.0			
	水温	℃	10.1	10.1			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	5.8	5.8			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	1.8			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部	測定地点コード		35000037	測定地点名		燧灘北西部 3 7	地点統一番号		610-68
C O D 等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			C O D 等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月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	11:47	11:48	11:50	11:50	11:51	11:53	10:48	10:49	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	17:47	17:47	17:47	14:54	14:54	14:54	11:40	11:40	
	満潮時刻	時:分	11:07	11:07	11:07	8:11	8:11	8:11	4:27	4:27	
	気温	℃	19.6	19.6	19.6	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	
	水温	℃	16.2	16.0	15.0	26.0	25.9	24.5	28.2	28.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.8	1.7	1.8	2.5*	2.6*	2.2*	2.4*	2.3*	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
健 康 項 目	ルルハ抽出物質	mg/l									
	全窒素	mg/l									
	全燐	mg/l									
	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	トリス-1,2-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		燧灘北西部	測定地点コード		35000037	測定地点名		燧灘北西部 3 7	地点統一番号		610-68
C O D 等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			C O D 等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	9月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	10:50	11:38	11:40	11:42	11:48	11:50	11:51	11:52	
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.4	7.0	
	採取水深	m	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	6.4	0.0	
	干潮時刻	時:分	11:40	8:20	8:20	8:20	14:06	14:06	14:06	9:52	
	満潮時刻	時:分	4:27	15:25	15:25	15:25	8:00	8:00	8:00	14:51	
	気温	℃	30.0	19.0	19.0	19.0	8.9	8.9	8.9	12.2	
	水温	℃	27.4	20.1	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	2.4	2.4	2.4	4.2	4.2	4.2	2.7	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.2*	2.1*	2.0	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリ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	燧灘北西部	測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部 3 7	地点統一番号	610-68
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月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	11:53	11:55			
	全水深	m	7.0	7.0			
	採取水深	m	2.0	6.0			
	干潮時刻	時:分	9:52	9:52			
	満潮時刻	時:分	14:51	14:51			
	気温	℃	12.2	12.2			
	水温	℃	10.3	10.2			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	2.7	2.7			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	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					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	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					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部 4 0		地点統一番号		610-69					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		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		11:28		11:30		11:32		11:20		11:22		11:24		11:09		11:10	
	全水深	m		23.0		23.0		23.0		21.0		21.0		21.0		19.0		19.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		17:47		17:47		17:47		14:54		14:54		14:54		11:40		11:40	
	満潮時刻	時:分		11:07		11:07		11:07		8:11		8:11		8:11		4:27		4:27	
	気温	℃		18.6		18.6		18.6		27.4		27.4		27.4		30.2		30.2	
	水温	℃		16.0		17.0		16.5		26.2		25.8		24.0		28.2		28.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.2		2.2		2.2		1.5		1.5		1.5		1.3		1.3	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		1.8		1.7		2.9*		2.7*		2.3*		2.5*		2.2*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
健 康 項 目	ルルハ抽出物質	mg/l																	
	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
テトラクロロエタン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/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		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部 4 0		地点統一番号		610-69		
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		9月13日		11月8日		11月8日		11月8日		1月10日		1月10日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		11:11	11:18	11:20	11:22	11:29	11:31	11:33	11:31	11:33	11:33	11:31		
	全水深	m		19.0	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	20.0		
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分		11:40	8:20	8:20	8:20	14:06	14:06	14:06	14:06	14:06	14:06	9:52		
	満潮時刻	時:分		4:27	15:25	15:25	15:25	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	14:51		
	気温	℃		30.2	19.6	19.6	19.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	12.5		
	水温	℃		26.5	20.1	20.1	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		1.3	3.1	3.1	3.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8		
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	p H														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.1*	1.9	2.0	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1*		
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
健 康 項 目	ルルハ抄抽出物質	mg/l														
	全窒素	mg/l														
	全燐	mg/l														
	カドミウム	mg/l									<0.001					
	全シアン	mg/l									ND					
	鉛	mg/l									<0.005					
	六価クロム	mg/l									<0.02					
	砒素	mg/l									<0.005					
	総水銀	mg/l									<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエタン	mg/l															
1,3-ジクロロプロパン	mg/l															
チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									0.04						
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l									<0.005					
	亜鉛	mg/l									0.005					
	鉄(溶解性)	mg/l									<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l									<0.1					
クロム	mg/l									<0.1						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度															
トリクロロエタン生成能	mg/l															
クロロホルム生成能	mg/l															
ジクロロメタン生成能	mg/l															
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部 4 0	地点統一番号	610-69
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
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	11:32	11:36			
	全水深	m	20.0	20.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	9:52	9:52			
	満潮時刻	時:分	14:51	14:51			
	気温	℃	12.5	12.5			
	水温	℃	10.1	10.1			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	4.8	4.8			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.2*	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					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(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		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部 5 5		地点統一番号		610-72						
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		5月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		10:23	10:24	10:26	10:10	10:12	10:15	8:56	8:57									
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		6:07	6:07	6:07	15:09	15:09	15:09	11:55	11:55									
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	8:26	8:26	8:26	4:42	4:42									
	気温	℃		18.2	18.2	18.2	28.2	28.2	28.2	29.2	29.2									
	水温	℃		15.0	15.0	15.2	23.2	23.2	23.0	25.8	26.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	2.9	2.9									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.0	2.0	1.8	2.1*	1.8	1.8	2.1*	2.0									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
健 康 項 目	ルルハチ抽出物質	mg/l																		
	全窒素	mg/l																		
	全燐	mg/l																		
	カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(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		燧灘北西部	測定地点コード		35000055	測定地点名		燧灘北西部 5 5	地点統一番号		610-72
C O D等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			C O D等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関 (株) 日本総合科学			分析機関 (株) 日本総合科学		
測定項目		単位	9月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	曇	
	採取時刻	時:分	8:58	10:05	10:07	10:08	10:22	10:23	10:24	10:20	
	全水深	m	12.0	9.0	9.0	9.0	12.0	12.0	12.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	11:55	8:35	8:35	8:35	14:21	14:21	14:21	10:07	
	満潮時刻	時:分	4:42	15:40	15:40	15:40	8:15	8:15	8:15	15:06	
	気温	℃	29.2	18.5	18.5	18.5	7.0	7.0	7.0	11.7	
	水温	℃	26.0	20.7	20.8	20.8	10.8	10.5	11.0	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.9	3.0	3.0	3.0	5.7	5.7	5.7	5.9	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.1*	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	2.0	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
健 康 項 目	ルルハ抄抽出物質	mg/l									
	全窒素	mg/l									
	全燐	mg/l									
	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエタン	mg/l										
1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 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	燧灘北西部	測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部 5 5	地点統一番号	610-72
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月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		曇	曇			
	採取時刻	時:分	10:21	10:23			
	全水深	m	11.0	11.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	10:07	10:07			
	満潮時刻	時:分	15:06	15:06			
	気温	℃	11.7	11.7			
	水温	℃	10.1	10.1			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	5.9	5.9			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	2.0			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
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	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部 5 8 *	地点統一番号	610-04			
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	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	10:45	10:48	10:50	9:03	9:05	9:08	9:44	9:46
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	29.0	29.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:16	14:16	14:16	5:47	5:47	5:47	9:37	9:37
	満潮時刻	時:分	7:32	7:32	7:32	11:02	11:02	11:02	15:05	15:05
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.7	17.7	17.7	26.0	26.0
	水温	℃	13.8	13.8	13.7	14.5	15.2	15.0	19.5	19.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	9.8	10	9.9	9.0	8.1	8.0	8.4	8.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml	23			790			2	
ルルハ抄抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.15			0.12			0.10	
全燐		mg/l	0.014			0.012			0.009	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	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								
そ の 他 項 目	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メソフィル-活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部 5 8 *		地点統一番号		610-04		
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:48		8:50		8:52		8:55		10:38		10:40		
	全水深	m		29.0		32.0		32.0		32.0		29.5		29.5		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:37		14:49		14:49		14:49		15:06		15:06		
	満潮時刻	時:分		15:05		8:06		8:06		8:06		8:19		8:19		
	気温	℃		26.0		24.8		24.8		24.8		29.8		29.8		
	水温	℃		19.2		22.9		22.9		22.8		24.5		24.5		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.8		3.5		3.5		3.5		6.0		6.0		
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1	
D O		mg/l		7.5		8.0		7.8		7.9		7.0*		6.9*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.9		1.7		1.8		1.7		1.9		1.9		
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				130						460				
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND										
全窒素		mg/l				0.15						0.13		0.18		
全燐		mg/l				0.012						0.021		0.020		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
		全シアン	mg/l													
		鉛	mg/l													
		六価クロム	mg/l													
		砒素	mg/l													
		総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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		燧灘北西部	測定地点コード		35000058	測定地点名		燧灘北西部 5 8 *	地点統一番号		610-04
C O D 等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			C O D 等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関 (株) 日本総合科学			分析機関 (株) 日本総合科学		
測 定 項 目		単 位	9月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	10:22	10:24	11:51	11:53	11:55	8:42	8:44	8:45	
	全水深	m	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	28.0	28.0	28.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:35	11:35	17:17	17:17	17:17	8:15	8:15	8:15	
	満潮時刻	時:分	4:22	4:22	10:56	10:56	10:56	15:20	15:20	15:20	
	気温	℃	29.5	29.5	22.8	22.8	22.8	13.5	13.5	13.5	
	水温	℃	26.0	25.7	24.8	24.5	24.7	20.5	20.5	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	7.6	7.2*	6.7*	6.9*	6.9*	7.2*	7.0*	7.2*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	2.1*	2.0	1.7	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml			330			130			
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l			0.14			0.13			
全燐		mg/l			0.024			0.021			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部 5 8 *		地点統一番号		610-04					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全磷に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		12月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	曇	曇								
	採取時刻	時:分		12:07	12:10	12:12	9:04	9:05	9:06	10:46	10:49								
	全水深	m		29.0	29.0	29.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		7:27	7:27	7:27	14:01	14:01	14:01	11:57	11:57								
	満潮時刻	時:分		14:11	14:11	14:11	7:55	7:55	7:55	6:08	6:08								
	気温	℃		9.0	9.0	9.0	4.2	4.2	4.2	8.0	8.0								
	水温	℃		17.0	17.0	17.0	11.0	10.5	11.0	9.8	9.8								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		1.8	1.8	1.8	5.9	5.9	5.9	8.0	8.0								
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2								
D O		mg/l		8.0	7.8	7.8	8.9	5.2*	7.0*	10	9.9								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		49			49			6									
ルルハ抄抽出物質		mg/l					ND												
全窒素		mg/l		0.16			0.18			0.11									
全磷		mg/l		0.031*			0.017			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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部 5 8 *	地点統一番号	610-04
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月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	10:51	9:02	9:03	9:07	
	全水深	m	30.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:57	9:47	9:47	9:47	
	満潮時刻	時:分	6:08	3:58	3:58	3:58	
	気温	℃	8.0	9.5	9.5	9.5	
	水温	℃	9.8	10.1	10.1	10.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.0	5.2	5.2	5.2	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	9.6	10	11	9.0	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	2.0	2.0	1.9	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.08			
全燐		mg/l		0.011			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/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		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部 5 9 *		地点統一番号		610-05						
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全磷に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		4月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		11:33	11:35	11:37	10:41	10:43	10:46	9:22	9:24									
	全水深	m		18.0	18.0	18.0	23.0	23.0	23.0	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		14:36	14:36	14:36	6:07	6:07	6:07	9:57	9:57									
	満潮時刻	時:分		7:52	7:52	7:52	11:22	11:22	11:22	3:24	3:24									
	気温	℃		17.0	17.0	17.0	18.4	18.4	18.4	25.8	25.8									
	水温	℃		14.1	14.0	13.5	15.1	15.3	15.5	19.5	20.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		7.5	7.5	7.5	3.1	3.1	3.1	4.5	4.5									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2									
D O		mg/l		10	10	10	8.5	7.5	8.8	8.6										
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.0	1.7	1.7	2.1*	2.0	1.8	1.9	1.9									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			7			7										
ルルハ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.16			0.10			0.10										
全磷		mg/l		0.015			0.015			0.004										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエタン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
マンガン(溶解性)	mg/l																			
クロム	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態磷	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m 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	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部 5 9 *	地点統一番号	610-05			
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月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	9:26	10:27	10:30	10:33	11:27	11:30	11:32	11:24
	全水深	m	16.0	21.0	21.0	21.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	9:57	15:09	15:09	15:09	15:26	15:26	15:26	11:55
	満潮時刻	時:分	3:24	8:26	8:26	8:26	8:39	8:39	8:39	4:42
	気温	℃	25.8	26.8	26.8	26.8	29.8	29.8	29.8	29.2
	水温	℃	19.5	23.2	23.2	23.0	26.0	25.0	24.0	27.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	3.8	3.8	3.8	5.5	5.5	5.5	2.5
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.6	7.0*	7.8	7.5	8.0	7.7	7.1*	9.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		49			33			33
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l		0.13			0.10			0.19
全燐		mg/l		0.010			0.020			0.020
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/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		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部 5 9 *		地点統一番号		610-05	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
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	一時雨	一時雨	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:26	11:28	11:13	11:15	11:17	10:24	10:26	10:29	10:26	10:29		
	全水深	m		18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0		
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		11:55	11:55	17:37	17:37	17:37	8:35	8:35	8:35				
	満潮時刻	時:分		4:42	4:42	11:16	11:16	11:16	15:40	15:40	15:40				
	気温	℃		29.2	29.2	21.0	21.0	21.0	17.7	17.7	17.7				
	水温	℃		27.2	26.2	24.2	24.5	24.6	20.5	20.6	20.6				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5				
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
D O		mg/l		8.8	7.4*	7.3*	6.7*	7.0*	7.7	7.2*					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	2.1*	1.9					
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				49			33						
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.15			0.13						
全燐		mg/l				0.022			0.020						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部 5 9 *		地点統一番号		610-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
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	曇	曇								
	採取時刻	時:分		11:06	11:09	11:12	10:40	10:42	10:44	9:49	9:52								
	全水深	m		18.0	18.0	18.0	26.0	26.0	26.0	18.0	18.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		7:47	7:47	7:47	14:21	14:21	14:21	12:17	12:17								
	満潮時刻	時:分		14:31	14:31	14:31	8:15	8:15	8:15	6:28	6:28								
	気温	℃		8.8	8.8	8.8	9.2	9.2	9.2	7.5	7.5								
	水温	℃		16.2	16.5	16.5	10.5	10.0	10.0	9.8	9.6								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		1.5	1.5	1.5	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0								
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2							
D O		mg/l		7.8	7.8	8.2	8.3	5.8*	8.3	9.8	9.7								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		33			17			11									
ノルマ抽出物質		mg/l					ND												
全窒素		mg/l		0.15			0.12			0.16									
全燐		mg/l		0.037*			0.026			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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジ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	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部 5 9 *	地点統一番号	610-05
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月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	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:55	10:42	10:43	10:46	
	全水深	m	18.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	12:17	10:07	10:07	10:07	
	満潮時刻	時:分	6:28	15:06	15:06	15:06	
	気温	℃	7.5	13.0	13.0	13.0	
	水温	℃	9.9	10.4	10.2	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	5.8	5.8	5.8	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.8	10	9.7	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.9	2.0	
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		0.08			
全燐		mg/l		0.025			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/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		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部 6 0 *		地点統一番号		610-06						
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		4月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		11:53	11:55	11:57	11:03	11:05	11:08	12:13	12:15									
	全水深	m		13.5	13.5	13.5	15.0	15.0	15.0	13.5	13.5									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		14:16	14:16	14:16	6:07	6:07	6:07	9:37	9:37									
	満潮時刻	時:分		7:32	7:32	7:32	11:22	11:22	11:22	15:05	15:05									
	気温	℃		18.5	18.5	18.5	18.9	18.9	18.9	25.5	25.5									
	水温	℃		16.5	14.8	14.2	16.1	17.0	15.5	22.0	22.5									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		12.0	12.0	12.0	6.1	6.1	6.1	6.5	6.5									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生活環境項目	pH			8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2									
D O		mg/l		9.3	9.8	10	9.1	9.0	8.7	7.9	8.6									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		3.3*	2.2*	2.0	3.4*	3.1*	2.9*	2.8*	2.8*									
S S		mg/l		5	<1	1	3	1	2	2	<1									
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			2										
ノルマ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.41*			0.10			0.10										
全燐		mg/l		0.036*			0.012			0.006										
健康項目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17800	17500	17200	17500	17800	17700	17800	17700									
	有機窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンダメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部	測定地点コード		35000060	測定地点名		燧灘北西部 6 0 *	地点統一番号		610-06
C O D等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			C O D等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関 (株) 日本総合科学			分析機関 (株) 日本総合科学		
測 定 項 目		単 位	6月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	12:17	10:51	10:53	10:55	11:52	11:55	11:58	11:46	
	全水深	m	13.5	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	9:37	15:09	15:09	15:09	15:06	15:06	15:06	11:35	
	満潮時刻	時:分	15:05	8:26	8:26	8:26	8:19	8:19	8:19	19:09	
	気温	℃	25.5	26.8	26.8	26.8	32.0	32.0	32.0	29.5	
	水温	℃	21.8	25.8	25.6	23.2	30.0	28.2	24.3	28.2	
	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	4.5	4.5	4.5	9.0	9.0	9.0	5.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
D O		mg/l	8.3	8.3	9.4	7.4*	7.7	7.8	7.0*	9.5	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.7*	2.1*	2.2*	2.2*	2.0	1.9	1.6	2.6*	
S S		mg/l	2	8	5	3	2	<1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		33			7			170	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.11			0.18			0.15	
全燐		mg/l		0.033*			0.012			0.010	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l		0.005							
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18000	17000	17700	17600	17600	18100	18100	17500	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリ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		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部 6 0 *		地点統一番号		610-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		9月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	一時雨	一時雨	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:48	11:50	10:53	10:55	10:57	10:49	10:51	10:53	10:49	10:51	10:53	10:53
	全水深	m		13.0	13.0	14.5	14.5	14.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		11:35	11:35	5:03	5:03	17:17	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35
	満潮時刻	時:分		19:09	19:09	10:56	10:56	10:56	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40
	気温	℃		29.5	29.5	21.2	21.2	21.2	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
	水温	℃		28.0	26.0	24.3	24.3	24.3	19.7	19.6	19.5	19.7	19.6	19.5	19.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.0	5.0	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		9.5	11	7.8	7.6	5.6*	8.1	7.7	7.5				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.5*	2.3*	2.5*	2.3*	2.3*	2.1*	2.2*	2.2*				
S S		mg/l		<1	5	6	3	6	3	3	4				
大腸菌群数		MPN/100ml				79			23						
ノルマ抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.39*			0.13						
全燐		mg/l				0.091*			0.017						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		17600	18000	17800	18000	18000	18200	18000	18100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T 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		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部 6 0 *		地点統一番号		610-06					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		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		10:40		10:43		10:45		11:02		11:04		11:06		9:30		9:33	
	全水深	m		13.0		13.0		13.0		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:27		7:27		7:27		14:21		14:21		14:21		11:57		11:57	
	満潮時刻	時:分		14:11		14:11		14:11		8:15		8:15		8:15		6:08		6:08	
	気温	℃		7.8		7.8		7.8		9.0		9.0		9.0		8.5		8.5	
	水温	℃		15.8		15.8		15.8		10.2		10.0		10.0		9.8		9.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		5.8		5.8		5.8		6.0		6.0	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	p H			8.1		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.2		8.2
D O		mg/l		7.7		8.0		8.1		8.8		8.4		5.1*		10		9.6	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*		2.2*		2.1*		2.2*		2.5*		2.5*		2.0		1.9	
S S		mg/l		2		2		3		2		3		2		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						<2				<2					
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l		0.15						0.11				0.15					
全燐		mg/l		0.029						0.015				0.022					
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18200		18200		18200		18600		18600		18600		18600		18600	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部 6 0 *	地点統一番号	610-06
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月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	9:35	11:06	11:08	11:11	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:57	10:07	10:07	10:07	
	満潮時刻	時:分	6:08	15:06	15:06	15:06	
	気温	℃	8.5	13.2	13.2	13.2	
	水温	℃	9.9	10.0	9.8	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	5.4	5.4	5.4	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	10	10	9.5	11	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	2.1*	1.9	1.8	
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		ND			
全窒素		mg/l		0.07			
全燐		mg/l		0.008			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	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	18600	18900	18800	18900	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m 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		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月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		9:49		9:51		9:53		10:20		10:22		10:24		10:12		10:14	
	全水深	m		35.5		35.5		35.5		37.0		37.0		37.0		34.0		34.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:15		14:15		14:15		5:55		5:55		5:55		9:45		9:45	
	満潮時刻	時:分		7:46		7:46		7:46		11:24		11:24		11:24		15:23		15:23	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		22.3		22.3	
	水温	℃		13.0		13.0		12.5		15.3		15.2		15.0		18.5		18.7	
	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		8.5		8.5		8.5		5.4		5.4		5.4		4.7		4.7	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		9.8		9.7		9.7		8.8		8.7		8.8		8.2		8.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		1.8		1.8		1.9		2.0		2.0		1.9		1.4	
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		0.14						0.13						0.11			
全燐		mg/l		0.006						0.008						0.018			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³								1.3									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブ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		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:16		9:40		9:42		9:44		10:08		10:09	
	全水深	m		34.0		35.0		35.0		35.0		34.5		34.5	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:45		14:47		14:47		14:47		15:06		15:06	
	満潮時刻	時:分		15:23		8:11		8:11		8:11		8:34		8:34	
	気温	℃		22.3		25.4		25.4		25.4		27.0		27.0	
	水温	℃		18.6		23.0		22.5		22.2		24.7		24.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.7		6.5		6.5		6.5		9.1		9.1	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		8.3		7.6		7.4*		7.4*		7.2*		7.3*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4		1.9		1.5		1.9		1.7		1.6	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				<2						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.13						0.14		0.12	
全燐		mg/l				0.014						0.010		0.016	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³				1.2								2.0	
	電気伝導度	μS/cm													
水 質 項 目	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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		9月13日		9月13日		10月18日		10月18日		10月18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		10:20	10:22	13:53	13:55	13:57	10:33	10:31	10:29	10:29	10:29	10:29	
	全水深	m		33.6	33.6	36.4	36.4	36.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		11:27	11:27	17:22	17:22	17:22	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	
	満潮時刻	時:分		4:21	4:21	11:16	11:16	11:16	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	
	気温	℃		29.0	29.0	22.5	22.5	22.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	
	水温	℃		25.9	25.5	24.2	23.8	23.6	22.0	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		5.4	5.4	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l		6.8*	6.7*	7.2*	7.1*	7.0*	7.3*	7.3*	7.3*	7.3*	6.8*		
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	1.7	1.3	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7		
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.14			0.14						
全燐		mg/l				0.018			0.016						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³							1.5						
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月14日		2月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:51		10:52		10:54		10:40		10:38		10:37		10:06		10:08	
	全水深	m		35.0		35.0		35.0		35.0		35.0		35.0		46.0		46.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:35		7:35		7:35		14:12		14:12		14:12		5:31		5:31	
	満潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		8:16		8:16		8:16		12:03		12:03	
	気温	℃		9.0		9.0		9.0		8.8		8.8		8.8		7.0		7.0	
	水温	℃		17.0		17.0		17.0		12.0		12.0		12.0		10.0		10.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.6		2.6		2.6		6.5		6.5		6.5		5.4		5.4	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		7.7		7.7		8.0		9.1		8.7		8.8		9.8		9.9	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		1.8		1.5		1.5		1.4		1.2		1.4		1.4	
SS		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						0.18						0.12			
全燐		mg/l		0.050*						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																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³								1.4									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部 6 1	地点統一番号	610-75	
C O D等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)
測定項目	単位	2月14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	10:10	10:14	10:12	10:10			
	全水深	m	46.0	34.5	34.5	34.5			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	5:31	9:46	9:46	9:46			
	満潮時刻	時:分	12:03	15:04	15:04	15:04			
	気温	℃	7.0	10.3	10.3	10.3			
	水温	℃	10.2	10.6	10.7	10.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.4	7.5	7.5	7.5			
	透視度	c m							
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.2	8.2	8.2		
D O		mg/l	9.7	10	10	10			
B O D		mg/l							
C O D		mg/l	1.5	2.0	2.1*	2.0			
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		0.12					
全燐		mg/l		0.010					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	P C B	mg/l							
	P C B 試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	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		3.0					
	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	燧灘北西部	測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部 6 5	地点統一番号	610-80			
C O D 等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D 等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月19日	5月10日	6月14日	7月19日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	11:13	11:38	11:45	11:30	11:05	10:59	11:30	11:28
	全水深	m	3.5	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	3.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	14:21	17:50	9:42	14:54	15:11	11:40	17:22	8:20
	満潮時刻	時:分	7:37	11:07	15:07	8:11	8:24	4:27	11:01	15:25
	気温	℃	18.5	19.0	27.0	28.8	32.5	30.2	22.0	20.2
	水温	℃	17.7	17.0	23.6	28.3	29.2	29.5	24.2	18.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m				1.2			2.5	1.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0
D O		mg/l	9.1	8.5	6.3*	8.3	8.2	7.3*	6.9*	6.7*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.9	3.1*	3.1*	3.7*	3.1*	3.3*	2.2*	2.0
S S		mg/l	5	5	6	8	4	8	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	27	23	49	49	350	170	130
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素		mg/l	0.22	0.20	0.27	0.25	0.22	0.22	0.19	0.24
全燐		mg/l	0.019	0.020	0.034*	0.031*	0.035*	0.031*	0.034*	0.036*
カドミウム		mg/l	<0.001		<0.001				<0.001	
全シアン		mg/l	ND		ND				ND	
鉛		mg/l	<0.005		<0.005				<0.005	
六価クロム		mg/l	<0.02		<0.02				<0.02	
砒素		mg/l	<0.005		<0.005				<0.005	
総水銀		mg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005	
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l				ND				
	P C B 試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス(1,1,2-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				0.05					
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17500	17400	17500	17900	17900	18100	18100	18000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01				
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l				0.053				
	燐酸態燐	mg/l				0.004				
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	好氧性有機物	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブレンダ生成能	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000065		測定地点名		燧灘北西部 6 5		地点統一番号		610-80	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		12月6日		1月10日		2月7日		3月7日					
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)					
	天候			曇		晴		曇		晴					
	採取時刻	時:分		12:28		11:40		11:13		11:42					
	全水深	m		4.0		4.0		4.5		3.0					
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		7:32		14:06		12:02		9:52					
	満潮時刻	時:分		14:16		8:00		6:13		14:51					
	気温	℃		9.0		9.0		8.5		10.3					
	水温	℃		13.5		8.0		7.5		11.1					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		1.7		3.0		3.2		3.0					
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	生活環境項目	p H			8.0		8.1		8.4*		8.2				
D O		mg/l		8.1		6.4*		11		10					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		2.3*		2.3*		2.0					
S S		mg/l		6		3		5		<1					
大腸菌群数		MPN/100ml		130		6		330		<2					
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND					
全窒素		mg/l		0.18		0.12		0.14		0.18					
全磷		mg/l		0.038*		0.045*		0.027		0.016					
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001								
	全シアン	mg/l				ND									
	鉛	mg/l				<0.005									
	六価クロム	mg/l				<0.02									
	砒素	mg/l				<0.005									
	総水銀	mg/l				<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l				ND									
	P C B 試験法					1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.01										
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18200		18500		18100		18400					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01									
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005									
	硝酸態窒素	mg/l				0.008									
	磷酸態磷	mg/l				0.010									
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		燧灘北西部		測定地点コード		35000575		測定地点名		燧灘北西部 5 7 - 5		地点統一番号		610-74	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		5月10日		5月10日		5月10日		7月19日		7月19日		7月19日	
		m ³ /s													
一般項目		採取位置		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
		採取時刻		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
		全水深		10:05		10:07		10:09		9:50		9:52		9:55	
		採取水深		18.0		18.0		18.0		17.0		17.0		17.0	
		干潮時刻		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
		満潮時刻		5:47		5:47		5:47		14:49		14:49		14:49	
		水温		11:02		11:02		11:02		8:06		8:06		8:06	
		色相		18.2		18.2		18.2		26.6		26.6		26.6	
		臭気		15.0		15.0		14.8		23.4		23.2		22.5	
		透明度		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
		透視度		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
		pH		4.0		4.0		4.0		4.5		4.5		4.5	
		D O		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
		B O D													
		C O D		1.6		2.0		2.0		1.8		1.8		1.7	
		S S													
		大腸菌群数		MPN/100ml											
		ノルハチ抽出物質													
		全窒素													
		全燐													
		カドミウム													
		全シアン													
		鉛													
		六価クロム													
		砒素													
		総水銀													
		アルキル水銀													
		P C B													
		P C B 試験法													
		ジクロロメタン													
		四塩化炭素													
		1,2-ジクロロエタン													
		1,1-ジクロロエタン													
		トリス(1,1,2-トリクロロエチル)													
		1,1,1-トリクロロエタン													
		1,1,1,2-トリクロロエタン													
		トリクロロエチレン													
		テトラクロロエタン													
		1,3-ジクロロプロパン													
		チウラム													
		シマジン													
		チオベンカルブ													
		ベンゼン													
		セレン													
		硝酸性・亜硝酸性窒素													
		ふつ素													
		ほう素													
		フェノール類													
		銅													
		亜鉛													
		鉄(溶解性)													
		マンガン(溶解性)													
		クロム													
		塩素イオン													
		有機態窒素													
		アンモニア態窒素													
		亜硝酸態窒素													
		硝酸態窒素													
		燐酸態燐													
		T O C													
		クロロフィル a													
		電気伝導度													
		メチル-活性物質													
		濁度													
		トリクロロエチル生成能													
		クロロホルム生成能													
		ジクロロメタン生成能													
		ブクロロメタン生成能													
		プロモホルム生成能													
		ふん便性大腸菌群数													

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		燧灘北西部		測定地点コード		35000575		測定地点名		燧灘北西部 5 7 - 5		地点統一番号		610-74	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		9月13日		11月8日		11月8日		11月8日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:17	9:47	9:49	9:51	10:06	10:07	10:08	10:03				
	全水深	m		17.0	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	17.0				
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		11:35	8:15	8:15	8:15	14:01	14:01	14:01	9:47				
	満潮時刻	時:分		4:22	15:20	15:20	15:20	7:55	7:55	7:55	14:46				
	気温	℃		29.8	17.5	17.5	17.5	7.5	7.5	7.5	12.3				
	水温	℃		25.5	20.7	20.7	20.7	11.0	11.0	11.0	10.2				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.5	3.0	3.0	3.0	5.9	5.9	5.9	5.5				
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生 活 環 境 項 目	p H													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	2.2*				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
健 康 項 目	ルルハ抄抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
テトラクロロエタン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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	燧灘北西部	測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部 5 7 - 5	地点統一番号	610-74
C O D 等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D 等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月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	10:04	10:06			
	全水深	m	17.0	17.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	9:47	9:47			
	満潮時刻	時:分	14:46	14:46			
	気温	℃	12.3	12.3			
	水温	℃	10.2	10.2			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	5.5	5.5			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.0	2.0			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000612	測定地点名	燧灘北西部 6 1 - 2	地点統一番号	610-81
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1
調査区分	一般	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学（株）	
					分析機関	東和科学（株）	
測 定 項 目	単位	5月10日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴				
	採取時刻	時：分	10:44				
	全水深	m	4.4				
	採取水深	m	0.0				
	干潮時刻	時：分	5:55				
	満潮時刻	時：分	11:24				
	気温	℃	16.2				
	水温	℃	15.0				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
	透明度	m	4.0				
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l					
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ルルハ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全磷		mg/l					
カドミウム		mg/l					
健 康 項 目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l	<0.005				
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l	<0.005				
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエタン	mg/l						
1,3-ジクロロプロパン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m 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	燧灘北西部	測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部 6 1 - 3	地点統一番号	610-82	
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1	
調査区分	一般	測定機関	環境対策室	採水機関	東和科学（株）	分析機関	東和科学（株）	
一 般 項 目	測定項目	単位	5月10日					
	流量	m ³ /s						
	採取位置		上層(表層)					
	天候		晴					
	採取時刻	時：分	10:37					
	全水深	m	6.0					
	採取水深	m	0.0					
	干潮時刻	時：分	5:55					
	満潮時刻	時：分	11:24					
	気温	℃	16.0					
	水温	℃	15.0					
	色相		無色透明					
	臭気		なし					
	透明度	m	4.4					
	透視度	c m						
	生 活 環 境 項 目	p H						
		D O	mg/l					
		B O D	mg/l					
		C O D	mg/l					
		S S	mg/l					
		大腸菌群数	MPN/100ml					
		ルルハ抄抽出物質	mg/l					
		全窒素	mg/l					
		全磷	mg/l					
		健 康 項 目	カドミウム	mg/l				
	全シアン		mg/l					
	鉛		mg/l	<0.005				
	六価クロム		mg/l					
砒素	mg/l		<0.005					
総水銀	mg/l							
アルキル水銀	mg/l							
P C B	mg/l							
P C B 試験法								
ジクロロメタン	mg/l							
四塩化炭素	mg/l							
1,2-ジクロロエタン	mg/l							
1,1-ジクロロエレン	mg/l							
トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	マンガン(溶解性)	mg/l						
	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l						
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l						
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロエチレン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l							
ジクロロメタン生成能	mg/l							
ブロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部 6 1 - 4	地点統一番号	610-83
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1
調査区分	一般	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学（株）	
					分析機関	東和科学（株）	
測 定 項 目	単位	5月10日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴				
	採取時刻	時:分	10:32				
	全水深	m	7.0				
	採取水深	m	0.0				
	干潮時刻	時:分	5:55				
	満潮時刻	時:分	11:24				
	気温	℃	16.0				
	水温	℃	15.0				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
	透明度	m	5.6				
	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					
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全磷		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l	<0.005				
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l	<0.005				
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部 6 1 - 5	地点統一番号	610-84		
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1		
調査区分	一般	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学（株）			
					分析機関	東和科学（株）			
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	5月10日						
	流量	m ³ /s							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴						
	採取時刻	時：分	10:57						
	全水深	m	8.0						
	採取水深	m	0.0						
	干潮時刻	時：分	5:55						
	満潮時刻	時：分	11:24						
	気温	℃	16.4						
	水温	℃	15.0						
	色相		無色透明						
	臭気		なし						
	透明度	m	4.5						
	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						
		S S	mg/l						
		大腸菌群数	MPN/100ml						
		ノルハチ抽出物質	mg/l						
		全窒素	mg/l						
		全磷	mg/l						
		健 康 項 目	カドミウム	mg/l					
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l		<0.005						
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l		<0.005						
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
P C B	mg/l								
P C B 試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	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							
	磷酸態磷	mg/l							
	T O C	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリクロロエチレン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジクロロメタン生成能	mg/l							
ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000616	測定地点名	燧灘北西部 6 1 - 6	地点統一番号	610-85
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	一般	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学（株）	
					分析機関	東和科学（株）	
測 定 項 目	単位	5月10日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴				
	採取時刻	時:分	10:52				
	全水深	m	15.0				
	採取水深	m	0.0				
	干潮時刻	時:分	5:55				
	満潮時刻	時:分	11:24				
	気温	℃	16.4				
	水温	℃	15.4				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
	透明度	m	4.6				
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l					
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ルルハ抄抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l	<0.005				
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l	<0.005				
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	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					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		備讃瀬戸		測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸 1 *		地点統一番号	608-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域			C O D等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月19日	5月10日	6月14日	7月19日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	一時雨	晴	
	採取時刻	時:分	13:01	11:32	13:24	11:24	13:25	14:25	10:14	10:34	
	全水深	m	13.5	16.0	14.5	14.0	13.0	14.0	16.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:41	18:10	10:02	15:14	15:31	12:00	5:28	8:40	
	満潮時刻	時:分	7:57	11:27	15:30	8:31	8:44	19:34	11:21	15:45	
	気温	℃	19.5	19.3	25.5	30.5	32.5	31.0	22.0	19.8	
	水温	℃	15.7	17.1	22.5	28.0	29.3	28.5	24.0	20.0	
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	1.2	1.5	1.2	0.9	1.1	2.5	2.3	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.4*	8.5*	7.9	8.5*	8.0	8.0
D O		mg/l	8.0	14	10	11	11	13	6.0	5.7	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.5	11*	8.6*	6.5*	9.3*	7.5*	3.5*	3.3*	
S S		mg/l	1	7	5	5	7	7	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	4	11	22	33	790	1100	230	49000	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l	0.80	1.4*	1.2*	1.0	1.3*	1.0	1.2*	1.0	
全燐		mg/l	0.040	0.13*	0.079	0.039	0.097*	0.064	0.044	0.049	
カドミウム		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
全シアン		mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉛		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム		mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
砒素		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
健康項目	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l				ND					
	P C B 試験法					1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.12						
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l				0.014					
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16200	16400	16500	16300	15000	16700	13900	15900
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l				0.44				
		亜硝酸態窒素	mg/l				0.046				
		硝酸態窒素	mg/l				0.074				
		磷酸態燐	mg/l				0.005				
		T O C	mg/l								
		クロロフィル a	mg/m ³								
		電気伝導度	μS/cm								
メチル-活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリクロロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジクロロメタン生成能		mg/l									
ブROMOホルム生成能		mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		備 讃 瀬 戸		測定地点コード	36000001	測定地点名	備 讃 瀬 戸 1 *	地点統一番号	608-01
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				箕 島 町 地 先 海 域		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型			B Ⅰ
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				箕 島 町 地 先 海 域		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型			Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測 定 項 目		単 位	12月6日	1月10日	2月14日	3月7日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		曇	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	9:05	11:05	10:26	10:21			
	全水深	m	13.0	14.5	15.0	14.0			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	7:52	14:26	5:59	10:17			
	満潮時刻	時:分	14:36	8:20	12:19	15:57			
	気温	℃	6.8	7.8	7.5	12.0			
	水温	℃	14.2	10.2	9.1	11.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.5	2.5	3.0	2.9			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1		
D O		mg/l	7.2	12	9.0	8.6			
B O D		mg/l							
C O D		mg/l	3.1*	3.1*	2.7	4.1*			
S S		mg/l	2	3	2	2			
大腸菌群数		MPN/100ml	330	330	11	920			
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND			
全窒素		mg/l	0.91	1.6*	1.1*	0.57			
全磷		mg/l	0.050	0.041	0.032	0.055			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND			
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l							
	P C B	mg/l		ND					
	P C B 試験法			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.20						
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
そ の 他 項 目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	17700	17200	17700	15800			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l		0.25					
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.029					
	硝酸態窒素	mg/l		0.17					
	磷酸態磷	mg/l		0.016					
	T O C	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリクロロエチレン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジクロロメタン生成能	mg/l							
ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 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		備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2 *		地点統一番号	608-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域		C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	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	12:49	12:52	12:55	11:19	11:22	11:25	13:11	13:13	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:41	14:41	14:41	6:12	6:12	6:12	10:02	10:02	
	満潮時刻	時:分	7:57	7:57	7:57	11:27	11:27	11:27	15:30	15:30	
	気温	℃	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	25.5	25.5	
	水温	℃	15.1	15.0	13.6	17.0	17.4	16.3	23.0	23.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	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	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.4*	8.4*
D O		mg/l	8.5	8.5	8.4	9.4	9.9	8.9	10	10	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.2	2.1	2.1	4.0*	3.9*	3.6*	3.7*	3.3*	
S S		mg/l	1	<1	2	2	1	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			7			33		
ノルマル抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.42	0.40	0.22	0.32	0.38	0.23	0.22	0.23	
全燐		mg/l	0.030	0.028	0.023	0.023	0.029	0.020	0.018	0.023	
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001	
		全シアン	mg/l	ND			ND			ND	
		鉛	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
		六価クロム	mg/l	<0.02			<0.02			<0.02	
		砒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005	
		総水銀	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17100	16600	17200	17200	17200	17700	17500	17500	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全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		備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2 *		地点統一番号	608-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域			C O D等に係る環境基準類型			B Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月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	13:15	11:05	11:08	11:10	13:07	13:10	13:12	14:14	
	全水深	m	17.5	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	10:02	15:14	15:14	15:14	15:31	15:31	15:31	12:00	
	満潮時刻	時:分	15:30	8:31	8:31	8:31	8:44	8:44	8:44	19:34	
	気温	℃	25.5	28.5	28.5	28.5	32.2	32.2	32.2	30.5	
	水温	℃	20.7	27.2	26.2	23.8	29.1	27.8	24.0	28.0	
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.1	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.5*	8.2	8.1	8.0	7.8	8.5*
D O		mg/l	5.9	10	10	6.8	9.8	11	4.2*	12	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.2*	4.6*	4.6*	2.6	5.3*	4.1*	3.1*	5.9*	
S S		mg/l	3	4	4	4	4	4	5	6	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			130			280	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.17	1.1*	0.67	0.18	1.6*	0.90	0.33	0.58	
全燐		mg/l	0.014	0.044	0.034	0.015	0.085	0.053	0.058	0.032	
カドミウム		mg/l		<0.001			<0.001			<0.001	
全シアン		mg/l		ND			ND			ND	
鉛		mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
六価クロム		mg/l		<0.02			<0.02			<0.02	
砒素		mg/l		<0.005			<0.005			<0.005	
総水銀		mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	P C B	mg/l		ND							
	P C B 試験法			1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.19								
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l		0.011							
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17600	16000	17000	18000	15500	16600	18200	17000
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l		0.48						
		亜硝酸態窒素	mg/l		0.067						
		硝酸態窒素	mg/l		0.12						
		燐酸態燐	mg/l		0.004						
		T O C	mg/l								
		クロロフィル a	mg/m ³								
		電気伝導度	μS/cm								
メチル活性物質		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		備讃瀬戸		測定地点コード	3600002	測定地点名	備讃瀬戸 2 *		地点統一番号	608-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域			C O D等に係る環境基準類型			B Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	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	一時雨	一時雨	一時雨	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:17	14:19	10:00	10:03	10:05	10:20	10:23	10:25	
	全水深	m	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	16.5	16.5	16.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	12:00	12:00	5:28	5:28	5:28	8:40	8:40	8:40	
	満潮時刻	時:分	19:34	19:34	11:21	11:21	11:21	15:45	15:45	15:45	
	気温	℃	30.5	30.5	21.2	21.2	21.2	19.2	19.2	19.2	
	水温	℃	28.5	28.0	24.4	24.3	24.3	19.5	19.8	20.0	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.1	1.1	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	p H		8.4*	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	12	10	7.2	6.2	6.8	7.0	7.1	7.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	5.7*	5.1*	3.3*	3.0	2.9	3.2*	2.9	2.5	
S S		mg/l	6	6	4	4	6	3	3	5	
大腸菌群数		MPN/100ml			700			350			
ノロウイルス抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.61	0.77	1.0	0.80	0.23	0.43	0.38	0.22	
全燐		mg/l	0.037	0.034	0.040	0.041	0.027	0.033	0.030	0.025	
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/l			ND			ND			
	鉛	mg/l			<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/l			<0.02			<0.02			
	砒素	mg/l			<0.005			<0.005			
	総水銀	mg/l			<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17200	17200	16600	17000	17900	17600	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									
	T 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romochloroメタン生成能	mg/l										
ブromoホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000002		測定地点名		備讃瀬戸 2 *		地点統一番号		608-02							
C O D等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ									
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ									
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学							
測定項目		単位		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14日		2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			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		9:18	9:21	9:24	10:50	10:58	11:00	10:07	10:10										
	全水深	m		16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0										
	干潮時刻	時:分		7:52	7:52	7:52	14:26	14:26	14:26	5:59	5:59										
	満潮時刻	時:分		14:36	14:36	14:36	8:20	8:20	8:20	12:19	12:19										
	気温	℃		6.8	6.8	6.8	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0										
	水温	℃		13.8	13.5	14.1	9.5	9.3	9.2	8.7	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	4.5	4.5										
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
D O		mg/l		6.6	6.9	7.9	11	11	11	9.7	9.9										
B O D		mg/l																			
C O D		mg/l		3.0	2.6	2.7	3.2*	3.1*	3.0	2.7	2.4										
S S		mg/l		2	4	2	2	4	3	2	2										
大腸菌群数		MPN/100ml		790			1300			2											
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND			ND			ND											
全窒素		mg/l		0.68	0.58	0.21	0.40	0.38	0.22	0.60	0.47										
全燐		mg/l		0.041	0.034	0.030	0.023	0.024	0.017	0.036	0.032										
カドミウム		mg/l		<0.001			<0.001			<0.001											
全シアン		mg/l		ND			ND			ND											
鉛		mg/l		<0.005			<0.005			<0.005											
六価クロム		mg/l		<0.02			<0.02			<0.02											
砒素		mg/l		<0.005			<0.005			<0.005											
総水銀		mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005											
アルキル水銀	mg/l																				
健康項目	P C B	mg/l					ND														
	P C B 試験法						1:1:1:1														
	ジクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																			
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエタン	mg/l																			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
	チオベンカルブ	mg/l																			
特殊項目	ベンゼン	mg/l																			
	セレン	mg/l																			
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.17														
	ふつ素	mg/l																			
	ほう素	mg/l																			
	フェノール類	mg/l																			
	銅	mg/l																			
	亜鉛	mg/l																			
	鉄(溶解性)	mg/l																			
	マンガン(溶解性)	mg/l																			
	クロム	mg/l																			
	その他項目	塩素イオン	mg/l		17900	18200	18200	17800	18200	18500	17900	18200									
		有機態窒素	mg/l																		
		アンモニア態窒素	mg/l					0.19													
		亜硝酸態窒素	mg/l					0.048													
硝酸態窒素		mg/l					0.12														
磷酸態燐		mg/l					0.007														
T O C		mg/l																			
クロロフィル a		mg/m ³																			
電気伝導度		μS/cm																			
メチルブルー活性物質		mg/l																			
濁度		度																			
トリクロロメタン生成能		mg/l																			
クロロホルム生成能		mg/l																			
ジクロロメタン生成能		mg/l																			
ブロモホルム生成能		mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																				

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	備 讃 瀬 戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備 讃 瀬 戸 2 *	地点統一番号	608-02	
C O D 等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			C O D 等に係る環境基準類型		B Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月14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	10:12	10:30	10:33	10:35		
	全水深	m	18.5	17.0	17.0	17.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:59	10:17	10:17	10:17		
	満潮時刻	時:分	12:19	15:57	15:57	15:57		
	気温	℃	7.0	11.8	11.8	11.8		
	水温	℃	8.6	11.0	10.7	10.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.5	4.1	4.1	4.1		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.1	8.2	8.2	
D O		mg/l	10	9.7	10	10		
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	2.1	3.1*	2.8	2.1		
S S		mg/l	3	<1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		140				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.21	0.51	0.84	0.19		
全燐		mg/l	0.040	0.081	0.034	0.018		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001			
		全シアン	mg/l		ND			
		鉛	mg/l		<0.005			
		六価クロム	mg/l		<0.02			
		砒素	mg/l		<0.005			
		総水銀	mg/l		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l						
	P C B	mg/l						
	P C B 試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエチレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふっ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18600	16300	17500	18500		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	燐酸態燐	mg/l						
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルレッド活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロエチレン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		備 讃 瀬 戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備 讃 瀬 戸 3			地点統一番号	609-51
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				備 讃 瀬 戸		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1	
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 (口) (北 西 部)		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月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	12:31	12:34	12:37	10:54	10:57	11:00	12:54	12:56	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:41	14:41	14:41	6:12	6:12	6:12	10:02	10:02	
	満潮時刻	時:分	7:57	7:57	7:57	11:27	11:27	11:27	15:30	15:30	
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	18.5	25.5	25.5	
	水温	℃	16.2	15.3	14.3	17.5	17.1	15.9	22.4	22.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	
	透視度	c m	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
D O		mg/l	9.1	9.4	9.1	9.0	9.0	8.5	8.7	8.9	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	7.6*	2.6*	1.9	3.5*	3.4*	3.3*	3.2*	2.9*	
S S		mg/l	10	2	2	1	<1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			2		
ルルハ抄抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.82*	0.18		0.28	0.23		0.12	0.12	
全磷		mg/l	0.086*	0.023		0.017	0.019		0.007	0.006	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
		全シアン	mg/l								
		鉛	mg/l								
		六価クロム	mg/l								
		砒素	mg/l								
		総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16900	17100	17500	17200	17200	17800	17500	17600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:58	10:45	10:48	10:50	12:33	12:36	12:38	13:52				
	全水深	m		16.5	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	16.0				
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		10:02	15:14	15:14	15:14	15:31	15:31	15:31	12:00				
	満潮時刻	時:分		15:30	8:31	8:31	8:31	8:44	8:44	8:44	19:34				
	気温	℃		25.5	28.0	28.0	28.0	32.0	32.0	32.0	29.8				
	水温	℃		21.0	27.0	27.0	24.0	28.8	28.0	23.8	28.1				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		5.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.3				
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生活環境項目	pH			8.3	8.5*	8.5*	8.1	8.2	8.2	7.9	8.4*			
D O		mg/l		8.8	11	11	6.8*	8.9	9.1	3.7*	10				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.7*	3.1*	3.2*	2.5*	3.2*	3.0*	2.4*	3.9*				
S S		mg/l		3	1	2	4	2	1	4	3				
大腸菌群数		MPN/100ml			17			33			23				
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l			0.29	0.40*		0.23	0.20		0.28				
全燐		mg/l			0.008	0.008		0.015	0.012		0.016				
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001									
	全シアン	mg/l			ND										
	鉛	mg/l			<0.005										
	六価クロム	mg/l			<0.02										
	砒素	mg/l			<0.005										
	総水銀	mg/l			<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l			ND										
	P C B 試験法				1:1:1:1										
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.01										
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17600	17300	17200	17900	17600	18100	18300	17500				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l			0.03										
	亜硝酸態窒素	mg/l			<0.005										
	硝酸態窒素	mg/l			0.006										
	燐酸態燐	mg/l			<0.003										
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		備 讃 瀬 戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備 讃 瀬 戸 3		地点統一番号	609-51
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				備 讃 瀬 戸		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 (口) (北 西 部)		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1
調 査 区 分	通 年 調 査	測 定 機 関	福 山 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関	(株) 日 本 総 合 科 学		分 析 機 関	(株) 日 本 総 合 科 学	
測 定 項 目		単 位	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	一時雨	一時雨	一時雨	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:54	13:56	9:48	9:50	9:52	9:55	9:57	9:59
	全水深	m	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	15.5	15.5	15.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:00	12:00	5:28	5:28	5:28	8:40	8:40	8:40
	満潮時刻	時:分	19:34	19:34	11:21	11:21	11:21	15:45	15:45	15:45
	気温	℃	29.8	29.8	21.2	21.2	21.2	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	28.0	26.0	24.6	24.5	24.2	19.8	19.5	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		8.4*	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	11	5.0*	6.5*	6.6*	6.3*	5.5*	5.6*	5.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	4.0*	2.4*	2.9*	2.7*	2.8*	2.5*	2.6*	2.3*
S S		mg/l	2	6	4	5	7	3	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml			490			540		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.22		0.43*	0.42*		0.31*	0.27	
全磷		mg/l	0.015		0.033*	0.031*		0.020	0.022	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17500	17900	17600	17700	17800	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								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
	ブクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51						
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月14日		2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			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:45	9:48	9:50	10:20	10:23	10:25	9:50	9:53									
	全水深	m		16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		7:52	7:52	7:52	14:26	14:26	14:26	5:59	5:59									
	満潮時刻	時:分		14:36	14:36	14:36	8:20	8:20	8:20	12:19	12:19									
	気温	℃		7.2	7.2	7.2	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0									
	水温	℃		14.3	14.5	15.0	9.0	9.2	8.8	8.3	8.4									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	4.8	4.8									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3									
D O		mg/l		8.2	8.2	7.8	11	12	12	10	10									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.6*	2.5*	2.3*	2.7*	2.8*	2.9*	2.2*	2.2*									
S S		mg/l		2	3	2	3	4	3	3	2									
大腸菌群数		MPN/100ml		230			23			<2										
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.27	0.25		0.19	0.24		0.22	0.16									
全燐		mg/l		0.027	0.033*		0.017	0.017		0.020	0.023									
健康項目		カドミウム	mg/l							<0.001										
	全シアン	mg/l							ND											
	鉛	mg/l							<0.005											
	六価クロム	mg/l							<0.02											
	砒素	mg/l							<0.005											
	総水銀	mg/l							<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l							ND											
	P C B 試験法								1:1:1:1											
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								<0.01											
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18100	18200	18200	18400	18300	18400	18500	18500									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l							<0.01											
	亜硝酸態窒素	mg/l							<0.005											
	硝酸態窒素	mg/l							<0.005											
	磷酸態燐	mg/l							<0.003											
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルレッド活性物質	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	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸 3	地点統一番号	609-51	
C O D等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	2月14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	9:55	10:15	10:18	10:20		
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:59	10:17	10:17	10:17		
	満潮時刻	時:分	12:19	4:28	15:57	15:57		
	気温	℃	7.0	11.8	11.8	11.8		
	水温	℃	8.5	10.6	9.6	9.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.8	4.3	4.3	4.3		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	p H		8.3	8.2	8.2	8.2	
D O		mg/l	10	10	11	10		
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	2.0	2.9*	2.9*	2.6*		
S S		mg/l	2	1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		130				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.29	0.19			
全燐		mg/l		0.024	0.013			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
		全シアン	mg/l					
		鉛	mg/l					
		六価クロム	mg/l					
		砒素	mg/l					
		総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l						
	P C B	mg/l						
	P C B 試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエタン	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 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18600	17900	18200	18700		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	燐酸態燐	mg/l						
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m 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		備 讃 瀬 戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備 讃 瀬 戸 4			地点統一番号	609-52
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				備 讃 瀬 戸		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1	
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 (口) (北 西 部)		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1	
調 査 区 分	通 年 調 査	測 定 機 関	福 山 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関	(株) 日 本 総 合 科 学			分 析 機 関	(株) 日 本 総 合 科 学	
測 定 項 目		単 位	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	13:14	13:17	13:19	11:54	11:57	11:59	13:40	13:42	
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:41	14:41	14:41	18:10	18:10	18:10	10:02	10:02	
	満潮時刻	時:分	7:57	7:57	7:57	11:27	11:27	11:27	15:30	15:30	
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	19.0	19.0	19.0	25.5	25.5	
	水温	℃	17.4	16.5	14.7	17.4	17.4	16.7	21.0	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	3.5	3.5	3.5	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4*	8.3
D O		mg/l	9.4	10	9.6	10	10	10	10	10	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.8*	2.6*	2.6*	4.2*	4.2*	4.1*	3.9*	3.7*	
S S		mg/l	2	2	3	2	2	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			4			23		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.40*	0.25		0.23	0.25		0.29	0.30	
全磷		mg/l	0.031*	0.021		0.021	0.023		0.024	0.023	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17500	17100	17200	15200	17500	17400	17500	17800	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸 4		地点統一番号	609-52	
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月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	13:44	9:10	9:13	9:15	14:00	14:02	14:04	14:59	
	全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	
	採取水深	m	5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	10:02	15:14	15:14	15:14	15:31	15:31	15:31	12:00	
	満潮時刻	時:分	15:30	8:31	8:31	8:31	8:44	8:44	8:44	19:34	
	気温	℃	25.5	27.5	27.5	27.5	32.0	32.0	32.0	30.0	
	水温	℃	22.0	27.5	26.5	25.0	30.7	29.0	27.0	28.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.6*	8.5*	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3
D O		mg/l	10	10	10	9.5	12	11	8.8	11	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.9*	5.1*	4.5*	3.4*	5.5*	4.8*	3.8*	5.5*	
S S		mg/l	4	6	4	8	7	6	8	7	
大腸菌群数		MPN/100ml		130			22			220	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.34*	0.33*		0.37*	0.25		0.38*	
全燐		mg/l		0.037*	0.023		0.052*	0.054*		0.030	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001						
		全シアン	mg/l		ND						
		鉛	mg/l		<0.005						
		六価クロム	mg/l		<0.02						
		砒素	mg/l		<0.005						
		総水銀	mg/l		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l		ND							
	P C B 試験法			1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.01								
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17500	16000	16900	17600	16300	17300	17600	16800
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l		0.10						
		亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
		硝酸態窒素	mg/l		0.009						
		燐酸態燐	mg/l		0.004						
		T O C	mg/l								
		クロロフィル a	mg/m ³								
		電気伝導度	μS/cm								
メチル活性物質		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		備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸 4		地点統一番号	609-52
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	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	一時雨	一時雨	一時雨	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:01	15:03	9:26	9:28	9:30	10:47	10:49	10:51
	全水深	m	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0
	採取水深	m	2.0	5.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	5.0
	干潮時刻	時:分	12:00	12:00	5:28	5:28	5:28	8:40	8:40	8:40
	満潮時刻	時:分	19:34	19:34	11:21	11:21	11:21	15:45	15:45	15:45
	気温	℃	30.0	30.0	21.2	21.2	21.2	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	28.2	28.2	24.5	24.0	24.3	19.4	19.2	19.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.0	1.0	1.7	1.7	1.7	2.6	2.6	2.6
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		8.4*	8.3	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	11	11	6.3*	6.7*	6.7*	7.3*	7.2*	7.0*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	4.7*	4.8*	3.0*	2.7*	2.5*	2.3*	2.5*	2.4*
SS		mg/l	3	4	9	8	10	7	7	6
大腸菌群数		MPN/100ml			33			540		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.30		0.25	0.25		0.26	0.23	
全燐		mg/l	0.026		0.028	0.028		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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17000	17200	17800	17900	17900	17900	17800	18400
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
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		備 讃 瀬 戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備 讃 瀬 戸 4			地点統一番号	609-52
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				備 讃 瀬 戸		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1	
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				備 讃 瀬 戸 (口) (北 西 部)		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	1月10日	2月14日	2月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	13:06	13:09	13:12	9:40	9:43	9:45	10:44	10:47	
	全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	7:52	7:52	7:52	14:26	14:26	14:26	5:59	5:59	
	満潮時刻	時:分	14:36	14:36	14:36	8:20	8:20	8:20	12:19	12:19	
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	4.0	4.0	4.0	7.8	7.8	
	水温	℃	13.8	13.8	14.0	8.0	8.0	8.3	8.5	8.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2
D O		mg/l	8.6	8.5	8.8	12	13	11	10	10	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.4*	2.3*	2.4*	2.5*	2.5*	2.7*	2.1*	2.3*	
S S		mg/l	4	2	3	5	3	4	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	49			13			<2		
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.23	0.23		0.21	0.29		0.14	0.20	
全磷		mg/l	0.035*	0.030		0.020	0.019		0.015	0.024	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001				
	全シアン	mg/l				ND					
	鉛	mg/l				<0.005					
	六価クロム	mg/l				<0.02					
	砒素	mg/l				<0.005					
	総水銀	mg/l				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l				ND					
	P C B 試験法					1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				<0.01						
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18200	18200	18200	18200	18200	18500	18600	18600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01					
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005					
	硝酸態窒素	mg/l				<0.005					
	磷酸態磷	mg/l				0.003					
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸 4	地点統一番号	609-52
C O D等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月14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	10:49	10:53	10:56	10:58	
	全水深	m	6.5	6.0	6.0	6.0	
	採取水深	m	5.5	0.0	2.0	5.0	
	干潮時刻	時:分	5:59	10:17	10:17	10:17	
	満潮時刻	時:分	12:19	15:57	15:57	15:57	
	気温	℃	7.8	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	8.5	10.1	9.9	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.7	4.0	4.0	4.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	10	10	10	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	2.2*	2.8*	2.7*	2.8*	
S S		mg/l	2	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		17			
ノルハチン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.24	0.20		
全燐		mg/l		0.017	0.022		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l						
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18600	17500	18300	18600	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m 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		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2 *		地点統一番号	609-01
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	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	12:17	12:20	12:22	10:39	10:42	10:45	12:38	12:40
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:41	14:41	14:41	6:12	6:12	6:12	10:02	10:02
	満潮時刻	時:分	7:57	7:57	7:57	11:27	11:27	11:27	15:30	15:30
	気温	℃	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	25.5	25.5
	水温	℃	16.1	15.2	13.8	17.0	17.0	15.8	22.5	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	13.0	13.0	13.0	8.0	8.0	8.0	6.3	6.3
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
D O		mg/l	9.2	9.4	9.5	9.2	9.2	9.2	8.7	8.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.8	1.8	3.4*	3.3*	3.3*	3.6*	3.3*
S S		mg/l	3	<1	1	<1	<1	<1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			4	
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.15	0.17		0.14	0.14		0.10	0.14
全燐		mg/l	0.016	0.012		0.009	0.010		0.007	0.013
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17400	17200	17400	17400	17500	17700	17400	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		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2 *		地点統一番号	609-01
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月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	12:42	9:32	9:35	9:37	12:18	12:20	12:22	12:24
	全水深	m	17.0	17.5	17.5	17.5	16.5	16.5	16.5	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	10:02	15:14	15:14	15:14	15:31	15:31	15:31	12:00
	満潮時刻	時:分	15:30	8:31	8:31	8:31	8:44	8:44	8:44	19:34
	気温	℃	25.5	27.5	27.5	27.5	32.0	32.0	32.0	29.5
	水温	℃	21.0	26.5	25.8	23.0	28.7	28.0	24.0	28.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.3	4.7	4.7	4.7	10.0	10.0	10.0	3.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	p H		8.2	8.5*	8.4*	8.2	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l	7.8	10	11	9.4	8.1	8.5	7.3*	11
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.1*	3.0*	3.0*	2.3*	2.0	2.1*	1.8	3.6*
S S		mg/l	3	2	2	4	2	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		13			23			23
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.21	0.25		0.09	0.22		0.21
全燐		mg/l		0.011	0.008		0.012	0.015		0.011
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001					
	全シアン	mg/l		ND						
	鉛	mg/l		<0.005						
	六価クロム	mg/l		<0.02						
	砒素	mg/l		<0.005						
	総水銀	mg/l		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l		ND						
	P C B 試験法			1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.01							
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l		0.008						
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17400	17200	17300	17900	18100	18000	18400	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01						
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005						
	硝酸態窒素	mg/l		0.009						
	燐酸態燐	mg/l		<0.003						
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	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		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2 *		地点統一番号	609-01
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月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	一時雨	一時雨	一時雨	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:26	12:28	10:30	10:32	10:34	9:36	9:38	9:40
	全水深	m	16.0	16.0	18.5	18.5	18.5	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:00	12:00	5:28	5:28	5:28	8:40	8:40	8:40
	満潮時刻	時:分	19:34	19:34	11:21	11:21	11:21	15:45	15:45	15:45
	気温	℃	29.5	29.5	21.2	21.2	21.2	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	28.3	25.7	24.7	24.2	24.5	19.8	19.8	19.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	2.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	p H		8.4*	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
D O		mg/l	11	5.1*	5.8*	5.8*	5.2*	7.4*	7.5	7.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	4.0*	2.7*	2.5*	2.5*	2.3*	2.1*	2.4*	2.2*
S S		mg/l	<1	3	3	5	5	2	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml			23			23		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.24		0.20	0.16		0.17	0.24	
全燐		mg/l	0.013		0.023	0.023		0.020	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17100	18100	17900	17800	18200	17900	18000	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								
	磷酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 *		地点統一番号	609-01
C O D等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	1月10日	2月14日	2月14日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:07	10:10	10:12	10:00	10:03	10:05	9:38	9:41
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	7:52	7:52	7:52	14:26	14:26	14:26	5:59	5:59
	満潮時刻	時:分	14:36	14:36	14:36	8:20	8:20	8:20	12:19	12:19
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5
	水温	℃	15.2	15.2	15.5	10.1	10.1	10.5	8.5	8.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1	4.1	4.5	4.5
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	p H		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	8.4	8.3	8.3	9.6	9.8	9.5	10	10
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.3*	2.3*	2.2*	2.4*	2.5*	2.4*	2.0	1.8
S S		mg/l	2	3	2	2	3	2	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml	2			<2			<2	
ルルハ抄抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.14	0.13		0.09	0.18		0.22	0.13
全燐		mg/l	0.027	0.029		0.017	0.017		0.028	0.030
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l				ND				
	P C B 試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.01					
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	18200	18200	18200	18600	18500	18600	18700	18700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01				
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005				
	硝酸態窒素	mg/l				0.013				
	磷酸態燐	mg/l				0.010				
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリ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	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2 *	地点統一番号	609-01
C O D等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		C O D等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸（口）（北西部）		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月14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	9:43	10:00	10:03	10:05	
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:59	10:17	10:17	10:17	
	満潮時刻	時:分	12:19	15:57	15:57	15:57	
	気温	℃	6.5	11.8	11.8	11.8	
	水温	℃	8.5	9.5	9.5	9.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.9	4.9	4.9	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	10	10	10	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	2.3*	2.1*	2.0	
S S		mg/l	2	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマリン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.10	0.11		
全燐		mg/l		0.012	0.015		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	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	18600	18800	18900	18900	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
クロロホルム生成能	mg/l						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブ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。