

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:20	10:21	14:06	14:07	10:03	10:04	14:20	14:21	10:03	10:04	14:20	14:21
	全水深	m		10.2	10.2	8.9	8.9	11.1	11.1	8.9	8.9	11.1	11.1	8.9	8.9
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.2	16.2	16.5	16.5	21.5	21.5	26.0	26.0	21.5	21.5	26.0	26.0
	水温	℃		16.1	15.9	16.3	16.2	19.5	19.3	22.9	22.5	19.5	19.3	22.9	22.5
	色相			淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	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		1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3
DO		mg/l		13.0	9.5	11.0	9.6	12.0	11.0	12.0	11.0	12.0	11.0	12.0	11.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		7.2*	3.1*	4.7*	3.6*	5.5*	5.4*	6.9*	6.2*	5.5*	5.4*	6.9*	6.2*
SS		mg/l		5	4	5	3	7	7	7	6	7	7	7	6
大腸菌群数		MPN/100ml		5400	790	9200	5400	1300	790	1300	490	1300	790	1300	490
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		1.30*		0.84*		1.30*		0.61*		1.30*		0.61*	
全燐		mg/l		0.200*		0.090*		0.150*		0.094*		0.150*		0.094*	
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													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		11000	16600	11300	16100	15500	16500	15200	16200	15500	16500	15200	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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23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	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:28	10:29	14:21	14:22	9:56	9:57	14:32	14:33	15:03	15:03	15:03	15:03
	全水深	m		10.4	10.4	8.3	8.3	10.6	10.6	8.3	8.3	10.6	10.6	8.3	8.3
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃		17.5	17.5	20.0	20.0	28.5	28.5	32.0	32.0	29.5	29.5	32.0	32.0
	水温	℃		17.8	18.2	18.8	18.9	27.1	26.6	29.5	27.1	26.6	29.5	27.1	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.5	1.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.4*	8.2	8.2	8.4*	8.2
DO		mg/l		7.7	7.3	7.3	6.9	10.0	8.2	12.0	9.0	12.0	9.0	9.0	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.4*	3.1*	3.0	3.0	4.1*	5.6*	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*	
SS		mg/l		5	4	5	4	2	3	5	3	5	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		24000	9200	24000	5400	16000	790	490	790	490	790	790	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.55		0.46		0.76*		0.97*		0.76*		0.97*	
全燐		mg/l		0.093*		0.075*		0.086*		0.092*		0.086*		0.092*	
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									1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		8830	15000	12300	15500	8940	14500	10200	13200	8940	14500	10200	13200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:58	9:59	14:40	14:41	9:50	9:51	14:07	14:08				
	全水深	m		9.6	9.6	8.4	8.4	8.9	8.9	8.7	8.7				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27				
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30				
	気温	℃		31.0	31.0	33.0	33.0	28.0	28.0	33.8	33.8				
	水温	℃		30.5	29.9	31.2	30.6	26.8	26.7	29.1	29.0				
	色相			淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		1.2	1.2	0.7	0.7	1.2	1.2	0.9	0.9				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.5*	8.5*	8.7*	8.7*	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO		mg/l		12.0	8.2	14.0	11.0	8.5	7.5	8.3	7.2				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		7.1*	5.3*	8.8*	7.7*	3.6*	3.4*	3.6*	3.3*				
SS		mg/l		6	4	7	5	5	2	5	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		490	330	330	230	490	230	1300	120				
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.43		0.30		0.77*		0.92*					
全燐		mg/l		0.090*		0.096*		0.099*		0.100*					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		14500	16200	11800	14600	15600	16700	13200	16800				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:01	10:02	13:54	13:55	10:25	10:26	14:05	14:06	14:05	14:06	14:05	14:06
	全水深	m		11.4	11.4	10.0	10.0	11.1	11.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.1	18.1	19.8	19.8	11.0	11.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	水温	℃		21.7	21.9	20.3	20.9	17.0	17.2	17.6	18.0	17.6	18.0	17.6	18.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.1	2.1	2.0	2.0	3.6	3.6	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.8	7.8	7.9	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		5.4	5.1	5.3	5.2	7.0	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.5	2.9	2.4	1.7	1.8	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
SS		mg/l		4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml		1300	490	5400	1700	130	230	78	170	78	170	78	170
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.83*		0.69*		0.65*		0.41					
全燐		mg/l		0.075*		0.098*		0.059*		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17100	17500	16700	18000	17800	17800	17900	17900	17900	17900	17900	17900
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1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			薄曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	14:22	14:23	10:15	10:16	14:05	14:06	14:05	14:06	14:05	14:06
	全水深	m		11.7	11.7	8.8	8.8	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		9.0	9.0	13.0	13.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃		13.1	13.4	13.9	14.2	9.7	10.2	9.5	10.1	9.5	10.1	9.5	10.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.8	2.8	2.8	2.8	5.2	5.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l		6.3	5.9	6.4	5.8	6.9	6.2	6.6	6.4	6.6	6.4	6.4	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7	1.7	2.2	2.1	2.0	1.8	2.2	1.9	2.2	1.9	1.9	
SS		mg/l		3	2	4	4	1	<1	3	2	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		490	790	3500	330	330	45	78	78	78	78	78	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.35		0.53		0.56		0.74*					
全燐		mg/l		0.044		0.063*		0.059*		0.058*					
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							1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-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-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300	18100	18400	17500	17800	18500	17700	17900	17700	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l													
アロジクロメタン生成能	mg/l														
ブromoホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4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	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	14:26	14:27	10:05	10:06	13:58	13:59	10:05	10:06	13:58	13:59
	全水深	m		10.8	10.8	10.3	10.3	11.1	11.1	9.3	9.3	11.1	11.1	9.3	9.3
	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		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		7.0	7.0	9.0	9.0	4.5	4.5	6.1	6.1	4.5	4.5	6.1	6.1
	水温	℃		8.2	8.6	8.6	9.0	8.0	8.3	8.6	9.0	8.0	8.3	8.6	9.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	2.0	2.0	2.8	2.8	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l		9.4	9.0	9.7	9.5	9.2	9.1	8.9	8.9	9.2	9.1	8.9	8.9
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.5	2.3	2.6	2.5	2.4	1.6	2.4	1.6	2.4	1.6	2.4	1.6
SS		mg/l		2	2	4	3	3	1	2	2	3	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		790	490	170	170	5400	230	2400	490	5400	230	2400	490
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.82*		0.62*		0.60		0.86*		0.60		0.86*	
全燐		mg/l		0.056*		0.042		0.078*		0.097*		0.078*		0.097*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17700	18200	17500	18200	14400	18000	13300	17900	14400	18000	13300	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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28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	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:10	10:11	13:57	13:58	13:57	13:58	9:57	9:58	14:24	14:25	14:24	14:25
	全水深	m		9.6	9.6	8.8	8.8	8.8	8.8	12.3	12.3	8.6	8.6	8.6	8.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.0	16.0	16.3	16.3	16.3	16.3	21.2	21.2	26.0	26.0	26.0	26.0
	水温	℃		15.9	15.6	16.2	16.1	16.2	16.1	19.5	19.2	21.3	21.1	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	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		1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.2	7.8	8.2	7.8	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1	8.0
DO		mg/l		9.9	7.8	9.3	7.4	9.3	7.4	12.0	11.0	10.0	9.1	10.0	9.1
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.4*	3.0	3.8*	2.9	3.8*	2.9	5.9*	3.6*	4.0*	3.8*	5.9*	3.6*
SS		mg/l		3	2	4	3	4	3	7	6	6	4	7	6
大腸菌群数		MPN/100ml		49000	24000	130000	9200	130000	9200	3500	2400	5400	3500	3500	2400
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		10500	16800	10500	16500	10500	16500	15100	16900	13600	15800	15100	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23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	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:20	10:21	14:30	14:31	9:50	9:51	14:40	14:41	15:03	15:03	15:03	15:03
	全水深	m		11.8	11.8	8.6	8.6	10.8	10.8	8.2	8.2	10.8	10.8	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃		17.5	17.5	20.0	20.0	28.4	28.4	31.5	31.5	28.4	28.4	31.5	31.5
	水温	℃		17.8	18.1	18.8	18.9	27.2	26.9	26.3	25.4	27.2	26.9	26.3	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	無色透明	無色透明	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	2.0	2.0	1.2	1.2	1.9	1.9	1.2	1.2	1.9	1.9
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
DO		mg/l		6.7	6.3	6.0	5.7	10.0	8.2	6.2	5.6	10.0	8.2	6.2	5.6
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3	2.1	2.6	2.6	4.2*	4.5*	3.6*	3.3*	4.2*	4.5*	3.6*	3.3*
SS		mg/l		3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml		5400	700	24000	3500	3500	1300	16000	9200	3500	1300	16000	9200
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND					ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16500	18000	10100	15100	10000	14800	9010	13500	10000	14800	9010	13500
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	14:47	14:48	9:45	9:46	14:15	14:16				
	全水深	m		11.1	11.1	9.8	9.8	9.6	9.6	9.3	9.3				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27				
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30				
	気温	℃		31.0	31.0	33.0	33.0	28.0	28.0	35.0	35.0				
	水温	℃		29.5	29.4	31.0	30.5	26.5	26.4	28.7	28.6				
	色相			淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	無色透明	無色透明	淡茶褐色	淡茶褐色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		0.8	0.8	0.9	0.9	1.6	1.6	0.9	0.9				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.5*	8.5*	8.5*	8.5*	8.0	8.0	8.2	8.2			
DO		mg/l		14.0	10.0	12.0	10.0	6.7	5.6	10.0	7.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		6.2*	5.8*	7.6*	7.3*	2.8	2.4	4.4*	3.6*				
SS		mg/l		6	4	6	8	2	2	6	6				
大腸菌群数		MPN/100ml		330	330	2400	330	16000	330	45	330				
ノルマルヘキサン抽出物質		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		12200	14600	9470	14700	8700	17600	15200	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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロホルム生成能	mg/l														
ジブクロホルム生成能	mg/l														
アトロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	14:01	14:02	10:15	10:16	14:10	14:11	15:55	15:55	15:55	15:55
	全水深	m		11.1	11.1	9.6	9.6	12.1	12.1	8.7	8.7	12.1	12.1	8.7	8.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.0	18.0	19.9	19.9	10.5	10.5	15.0	15.0	10.5	10.5	15.0	15.0
	水温	℃		22.0	22.4	20.6	21.4	15.8	16.2	18.0	18.6	15.8	16.2	18.0	18.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.0	2.0	4.2	4.2	3.1	3.1	4.2	4.2	3.1	3.1
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
DO		mg/l		5.3	5.1	5.5	5.2	7.2	7.3	6.4	6.8	7.2	7.3	6.4	6.8
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2	1.8	2.2	1.7	1.8	2.1	2.0	1.8	1.8	2.1	2.0	1.8
SS		mg/l		5	3	4	3	1	1	3	3	1	1	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml		1700	1700	16000	9200	1300	330	1300	1700	1300	330	1300	1700
ノルマルキサン抽出物質		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16700	17500	17600	18100	17400	17700	17800	17900	17400	17700	17800	17900
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	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romクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1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			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	14:30	14:31	10:05	10:06	14:00	14:01	14:00	14:01	14:00	14:01
	全水深	m		11.9	11.9	8.9	8.9	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		8.6	8.6	13.0	13.0	3.2	3.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃		13.5	13.7	13.8	14.2	9.5	9.9	9.5	10.1	9.5	10.1	9.5	10.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.5	2.5	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l		6.5	6.2	6.1	5.8	7.5	6.7	6.9	6.7	6.9	6.7	6.7	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.6	2.2	2.0	2.2	1.6	2.5	2.1	2.5	2.1	2.1	
SS		mg/l		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		230	2400	790	330	1700	330	170	170	170	170	170	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18400	18000	18200	18100	16400	18200	16300	17700	16300	17700	16300	17700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4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	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:53	9:54	14:31	14:32	9:58	9:59	13:50	13:51	9:58	9:59	13:50	13:51
	全水深	m		10.2	10.2	10.0	10.0	12.5	12.5	9.6	9.6	12.5	12.5	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		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		7.0	7.0	9.0	9.0	4.5	4.5	6.0	6.0	4.5	4.5	6.0	6.0
	水温	℃		8.3	8.8	8.6	9.1	7.9	8.4	8.1	8.4	7.9	8.4	8.1	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
	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	3.1	3.1	2.0	2.0	3.1	3.1	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		9.6	9.1	10.0	9.3	9.5	9.3	9.7	9.5	9.5	9.3	9.7	9.5
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	1.6	2.7	2.3	2.4	1.3	2.2	2.0	2.4	1.3	2.2	2.0
SS		mg/l		6	5	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1
大腸菌群数		MPN/100ml		2400	1700	130	490	1700	330	3500	230	1700	330	3500	230
ノルマルキサン抽出物質		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900	18500	18000	18400	13500	17900	11300	16600	13500	17900	11300	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
ブromoクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾		COD等に係る環境基準類型				AⅠ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱロ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	10:42	14:24	14:25	14:26	10:22	10:23	
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	17.9	17.9	17.9	19.3	19.3	
	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	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	19:01	19:01	19:01	10:25	10:25	
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	16.8	16.8	16.8	21.5	21.5	
	水温	℃	15.5	15.5	15.4	16.5	16.5	16.0	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	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	
	透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	
	DO	mg/l	10.0	10.0	8.3	10.0	9.8	8.7	11.0	10.0	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	2.8*	2.4*	1.4	3.2*	2.3*	1.6	3.6*	2.9*	
	SS	mg/l	1	1	1	2	2	<1	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	78	78	<1	2400*	78	4	230	78	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND						ND		
	全窒素	mg/l	0.38*			0.41*			0.28		
	全燐	mg/l	0.032*			0.035*			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									
PCB		mg/l									
PCB試験法											
ジクロロメタン		mg/l									
四塩化炭素		mg/l									
1,2-ジクロロエタン		mg/l									
1,1-ジクロロエチレン		mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l									
トリクロロエチレン		mg/l									
テトラクロロエチレン		mg/l									
1,3-ジクロロプロペン		mg/l									
チウラム		mg/l									
シマジン		mg/l									
チオベンカルブ		mg/l									
ベンゼン		mg/l									
セレン		mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l									
ふっ素		mg/l									
ほう素		mg/l									
特殊項目		フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16900	17300	18600	15500	17600	18600	16900	17200	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	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									
	メチルパル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
クロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 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		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		5月28日		5月28日		5月28日		5月28日		6月25日		6月25日		6月25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			快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分		10:24	14:10	14:11	14:12	10:55	10:56	10:57	13:50						
	全水深	m		19.3	17.9	17.9	17.9	19.3	19.3	19.3	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		4:43	16:49	16:49	16:49	15:55	15:55	15:55	15:55						
	満潮時刻	時:分		10:25	10:25	10:25	10:25	9:28	9:28	9:28	9:28						
	気温	℃		21.5	26.0	26.0	26.0	18.5	18.5	18.5	20.0						
	水温	℃		18.8	22.4	22.3	20.1	18.1	18.1	18.5	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		2.2	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0						
	透視度	c m															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		8.7	11.0	10.0	8.7	7.4*	7.3*	6.9*	7.6						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.1*	4.5*	3.8*	2.3*	2.4*	2.2*	1.7	2.1*						
SS		mg/l		2	4	4	2	3	2	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml		4	7	2	<1	5400*	5400*	4	790						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND									
全窒素		mg/l			0.37*			0.44*			0.26						
全燐		mg/l			0.037*			0.035*			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															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18300	17400	17600	18300	17000	17800	18300	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															
	メチルアール活性物質	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romクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II 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	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23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
	天候		曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:51	13:52	11:10	11:11	11:12	14:12	14:13
	全水深	m	17.5	17.5	18.6	18.6	18.6	16.9	16.9
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	20.0	20.0	27.8	27.8	27.8	32.0	32.0
	水温	℃	19.1	19.3	26.7	25.8	24.0	30.8	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5
	透視度	cm							
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.5*	8.2	7.9	8.7*
DO		mg/l	7.4*	6.9*	11.0	8.0	5.1*	12.0	7.9
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.7	1.7	4.3*	5.8*	2.0	4.6*	4.6*
SS		mg/l	2	1	3	3	1	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	700	2	78	78	78	<1	33
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND				
全窒素		mg/l			0.47*			0.27	
全燐		mg/l			0.036*			0.025	
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001			
	全シアン	mg/l			ND				
	鉛	mg/l			<0.005				
	六価クロム	mg/l			<0.02				
	砒素	mg/l			<0.005				
	総水銀	mg/l			<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l			ND				
	PCB試験法				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	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	18400	12500	15300	18100	13100	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							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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

2002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			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型			AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱロ					
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)			
測定項目	単位	8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日	9月3日	9月3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	10:12	10:13	10:14	14:20	14:21	14:22	10:15	10:16		
	全水深	m	18.2	18.2	18.2	17.1	17.1	17.1	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		
	干潮時刻	時:分	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27		
	満潮時刻	時:分	7:17	7:17	7:17	20:38	20:38	20:38	5:41	5:41		
	気温	℃	30.5	30.5	30.5	32.5	32.5	32.5	29.0	29.0		
	水温	℃	29.2	29.2	24.8	30.0	29.7	25.1	26.9	26.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5		
	透視度	cm										
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	7.8	8.3	8.3	7.9	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.3	7.4*	5.8*	7.4*	7.4*	5.1*	6.8*	6.6*		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	3.0*	3.0*	2.5*	3.1*	1.8	1.0	2.5*	1.7		
SS		mg/l	2	2	1	2	2	1	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND						ND			
全窒素		mg/l	0.18			0.21			0.22			
全燐		mg/l	0.017			0.018			0.032*			
健康項目		カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	PCB試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふつ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17100	17200	18200	17000	17200	17900	17700	17800		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	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										
	メチルアール活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
クロホルム生成能	mg/l											
ジブromoクロロメタン生成能	mg/l											
ブromoジクロロメタン生成能	mg/l											
ブromoホルム生成能	mg/l											

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 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		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		9月3日		9月3日		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:17		13:45		13:46		13:47		10:20		10:21		10:22	
	全水深	m		17.9		17.9		17.9		17.9		20.3		20.3		20.3	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		12:27		12:27		12:27		12:27		4:34		4:34		4:34	
	満潮時刻	時:分		5:41		19:30		19:30		19:30		10:48		10:48		10:48	
	気温	℃		29.0		34.0		34.0		34.0		18.9		18.9		18.9	
	水温	℃		23.0		28.8		28.4		23.4		21.0		21.6		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		2.2		2.2		2.2		5.0		5.0		5.0	
	透視度	cm															
生活環境項目	pH			7.9		8.2		8.2		8.0		7.9		7.9		7.9	
	DO	mg/l		5.1*		9.1		7.6		5.4*		6.4*		6.3*		6.0*	
	BOD	mg/l															
	COD	mg/l		1.1		3.4*		3.3*		2.9*		1.8		1.5		1.2	
	SS	mg/l		1		5		4		1		1		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2		2		2		4		230		130		330	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l										ND					
	全窒素	mg/l				0.31*						0.25				0.29	
	全燐	mg/l				0.043*						0.044*				0.044*	
	健康項目	カドミウム	mg/l										<0.001				
全シアン		mg/l										ND					
鉛		mg/l										<0.005					
六価クロム		mg/l										<0.02					
砒素		mg/l										<0.005					
総水銀		mg/l										<0.0005					
アルキル水銀		mg/l															
PCB		mg/l															
PCB試験法																	
ジクロロメタン		mg/l															
四塩化炭素		mg/l															
1,2-ジクロロエタン		mg/l															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l															
トリクロロエチレン		mg/l															
テトラクロロエチレン		mg/l															
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
チウラム	mg/l																
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
その他の項目	塩素イオン	mg/l		18100		17300		17700		17800		18200		18200		18400	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	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															
	メチルアール活性物質	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romometan生成能	mg/l																
ブromometan生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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

2002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		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型		AⅠ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱロ				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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	13:34	13:35	11:00	11:01	11:02	13:50	13:51	13:52
	全水深	m	18.6	18.6	19.8	19.8	19.8	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	19.8	19.8	12.0	12.0	12.0	14.5	14.5	14.5
	水温	℃	20.8	21.9	17.5	17.7	18.3	18.2	18.2	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.8	4.8	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/l	6.2*	5.9*	7.3*	7.3*	7.1*	7.3*	7.3*	7.2*
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.7	1.5	1.9	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4
	SS	mg/l	<1	<1	3	3	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	78	45	1	1	4	<1	<1	<1
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l			ND					
	全窒素	mg/l			0.30			0.30		
全燐	mg/l			0.040*			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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18400	18500	18100	18200	18400	18400	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								
	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								
	メチルアール活性物質	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romoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

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

2002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		
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾	COD等に係る環境基準類型			AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾南部	全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱロ					
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	中外テクノス(株)	分析機関	中外テクノス(株)			
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	
一般項目	流量	<i>m³/s</i>								
	採取位置	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	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	10:22	13:57	13:58	13:59	10:40	10:41
	全水深	<i>m</i>	19.6	19.6	19.6	18.6	18.6	18.6	19.0	19.0
	採取水深	<i>m</i>	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52
	気温	<i>°C</i>	10.0	10.0	10.0	12.9	12.9	12.9	4.0	4.0
	水温	<i>°C</i>	13.4	13.7	13.9	14.3	14.5	14.6	9.5	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	<i>m</i>	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	8.0	8.0
	透視度	<i>cm</i>								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	<i>mg/l</i>	6.7*	6.5*	6.4*	6.9*	6.6*	6.6*	7.1*	7.0*
	BOD	<i>mg/l</i>								
	COD	<i>mg/l</i>	1.8	1.4	1.4	2.0	1.6	1.5	2.0	1.8
	SS	<i>mg/l</i>	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	<i>MPN/100ml</i>	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ノルマルヘキサン抽出物質	<i>mg/l</i>	ND						ND	
	全窒素	<i>mg/l</i>	0.24			0.21			0.25	
	全燐	<i>mg/l</i>	0.036*			0.031*			0.033*	
健康項目	カドミウム	<i>mg/l</i>							<0.001	
	全シアン	<i>mg/l</i>							ND	
	鉛	<i>mg/l</i>							<0.005	
	六価クロム	<i>mg/l</i>							<0.02	
	砒素	<i>mg/l</i>							<0.005	
	総水銀	<i>mg/l</i>							<0.0005	
	アルキル水銀	<i>mg/l</i>								
	PCB	<i>mg/l</i>							ND	
	PCB試験法								1:1:1:1	
	ジクロロメタン	<i>mg/l</i>								
	四塩化炭素	<i>mg/l</i>								
	1,2-ジクロロエタン	<i>mg/l</i>								
	1,1-ジクロロエチレン	<i>mg/l</i>								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<i>mg/l</i>								
	1,1,1-トリクロロエタン	<i>mg/l</i>								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	<i>mg/l</i>								
	トリクロロエチレン	<i>mg/l</i>								
	テトラクロロエチレン	<i>mg/l</i>								
	1,3-ジクロロプロペン	<i>mg/l</i>								
	チウラム	<i>mg/l</i>								
	シマジン	<i>mg/l</i>								
	チオベンカルブ	<i>mg/l</i>								
	ベンゼン	<i>mg/l</i>								
	セレン	<i>mg/l</i>								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	<i>mg/l</i>								
	ふつ素	<i>mg/l</i>								
	ほう素	<i>mg/l</i>								
特殊項目	フェノール類	<i>mg/l</i>								
	銅	<i>mg/l</i>								
	亜鉛	<i>mg/l</i>								
	鉄(溶解性)	<i>mg/l</i>								
	マンガン(溶解性)	<i>mg/l</i>								
	クロム	<i>mg/l</i>								
その他項目	塩素イオン	<i>mg/l</i>	18800	18700	18600	18800	18500	18500	18600	18700
	有機態窒素	<i>mg/l</i>								
	アンモニア態窒素	<i>mg/l</i>								
	亜硝酸態窒素	<i>mg/l</i>								
	硝酸態窒素	<i>mg/l</i>								
	麟酸態麟	<i>mg/l</i>								
	TOC	<i>mg/l</i>								
	クロロフィルa	<i>mg/m³</i>								
	電気伝導度	<i>μS/cm</i>								
	メチルアノリン活性物質	<i>mg/l</i>								
	濁度	<i>度</i>								
	トリハロメタン生成能	<i>mg/l</i>								
	クロホルム生成能	<i>mg/l</i>								
	ジブクロメタン生成能	<i>mg/l</i>								
	アトロメタン生成能	<i>mg/l</i>								
	プロモホルム生成能	<i>mg/l</i>								

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 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		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		1月7日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		2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)	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	雨			
	採取時刻	時:分		10:42	14:25	14:26	14:27	10:18	10:19	10:20	14:08						
	全水深	m		19.0	19.0	19.0	19.0	19.8	19.8	19.8	19.4						
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0						
	干潮時刻	時:分		6:18	18:56	18:56	18:56	5:24	5:24	5:24	17:51						
	満潮時刻	時:分		12:52	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49	11:49	11:49						
	気温	℃		4.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	9.0						
	水温	℃		10.7	10.0	10.4	11.0	8.2	8.7	9.5	8.8						
	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	8.2	8.2	8.2	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	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		6.9*	7.1*	6.9*	6.7*	9.5	9.4	9.2	9.8						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6	1.8	1.5	1.4	1.8	1.8	1.6	1.8						
SS		mg/l		<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2						
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	1	<1	<1	230	110	45	1100*						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND									
全窒素		mg/l			0.26			0.28			0.24						
全燐		mg/l			0.035*			0.023			0.024						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18800	18400	18700	18800	18600	18800	18900	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															
	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															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II 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	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	時々雪	時々雪	時々雪	曇	曇
	採取時刻	時:分	14:09	14:10	10:30	10:31	10:32	14:25	14:26
	全水深	m	19.4	19.4	20.0	20.0	20.0	18.2	18.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	17:51	17:51	4:31	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃	9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0
	水温	℃	9.0	9.6	8.5	8.9	9.4	9.2	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0
	透視度	cm							
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.6	9.3	9.6	9.4	9.4	9.9	9.6
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.7	1.7	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4
SS		mg/l	1	1	1	1	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	220	130	270	170	1	2	<1
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND				
全窒素		mg/l			0.35*			0.17	
全燐		mg/l			0.032*			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							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18800	18900	17600	18500	19000	18300	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							
	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							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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

2002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
COD等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	9:55	9:56	13:45	13:46	9:40	9:41	14:35	14:36	
	全水深	m	11.4	11.4	10.4	10.4	12.5	12.5	9.1	9.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	
	気温	℃	16.0	16.0	16.8	16.8	20.0	20.0	26.0	26.0	
	水温	℃	16.0	15.7	16.7	16.4	19.0	18.7	21.4	21.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	
	透視度	cm									
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4*	8.4*	
	DO	mg/l	10.0	9.9	10.0	9.7	11.0	10.0	11.0	10.0	
	BOD	mg/l									
	COD	mg/l	3.1*	3.1*	2.6*	2.5*	4.4*	3.3*	4.1*	3.3*	
	SS	mg/l	2	2	2	1	3	3	6	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	230	1	45	45	230	78	7	6	
	ノルマルヘキサン抽出物質	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									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	15100	16800	16200	16500	16600	17200	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									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	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										

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23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	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	14:45	14:46	9:35	9:36	14:55	14:56	15:03	15:03	15:03	15:03
	全水深	m		12.1	12.1	10.4	10.4	12.5	12.5	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃		17.5	17.5	20.0	20.0	29.5	29.5	31.5	31.5	29.2	29.2	29.2	29.2
	水温	℃		18.1	18.5	18.7	18.8	27.0	25.9	29.2	27.8	29.2	27.8	29.2	27.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.5	2.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.4*	8.1	8.5*	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		7.2*	7.1*	7.0*	7.0*	10.0	8.5	11.0	7.3*	7.3*	7.3*	7.3*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*	2.0	1.9	1.7	4.8*	5.7*	4.8*	4.8*	4.8*	4.8*	4.8*	
SS		mg/l		3	2	3	3	2	5	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		700	130	1	1	130	230	1	45	45	45	45	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17600	18000	17900	18100	13900	15600	13900	16100	16100	16100	16100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
		m ³ /s													
一般項目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:37		9:38		15:00		15:01		9:30		9:31	
	全水深	m		10.2		10.2		10.4		10.4		10.2		10.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:50		13:50		13:50		13:50		12:27		12:27	
	満潮時刻	時:分		7:17		7:17		20:38		20:38		5:41		5:41	
	気温	℃		30.0		30.0		33.0		33.0		29.0		29.0	
	水温	℃		29.0		29.0		30.0		30.0		26.8		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.2		2.2		3.5		3.5		3.3		3.3	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.4*		8.4*		8.4*		8.4*		8.1		8.1
DO		mg/l		7.5		7.8		7.6		7.3*		6.5*		6.4*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.7*		4.5*		3.9*		3.3*		3.2*		2.5*	
SS		mg/l		2		2		3		3		2		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		4		45		6		1		33		23	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		mg/l													
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16500		16600		16500		16500		17700		17800	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:41	9:42	14:12	14:13	10:00	10:01	14:35	14:36	10:00	10:01	14:35	14:36
	全水深	m		12.9	12.9	11.0	11.0	13.1	13.1	10.7	10.7	13.1	13.1	10.7	10.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.0	18.0	19.6	19.6	10.2	10.2	14.5	14.5	10.2	10.2	14.5	14.5
	水温	℃		22.6	22.8	20.8	21.3	16.6	16.9	18.3	18.6	16.6	16.9	18.3	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.0	2.0	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		6.1*	5.9*	6.1*	5.9*	7.3*	7.4*	7.5	7.3*	7.4*	7.5	7.3*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	0.9	1.4	1.6	1.6	0.9
SS		mg/l		4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		78	330	130	110	<1	33	<1	4	<1	33	<1	4
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300	18400	18400	18600	18300	18500	18400	18400	18300	18500	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													
	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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1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			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	14:49	14:50	9:50	9:51	13:40	13:41	13:40	13:41	13:40	13:41
	全水深	m		12.7	12.7	10.5	10.5	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		7.8	7.8	13.0	13.0	3.0	3.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	水温	℃		13.2	13.9	13.8	14.3	10.2	10.5	10.4	10.8	10.4	10.8	10.4	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	3.0	3.0	7.0	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			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.7*	6.6*	6.5*	6.5*	7.0*	6.9*	7.5	7.1*	7.5	7.1*	7.5	7.1*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.8	1.7	1.4	1.2	1.0	1.6	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2
SS		mg/l		2	1	1	<1	1	1	<1	1	<1	1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	2	<1	2	45	1	4	1	4	1	4	1
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18700	18400	18600	18500	18600	18700	18200	18500	18600	18700	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													
	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													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4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	曇	曇	時々雪	時々雪				
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	14:42	14:43	9:48	9:49	13:40	13:41				
	全水深	m		12.3	12.3	12.1	12.1	12.9	12.9	11.8	11.8				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52				
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48				
	気温	℃		6.5	6.5	9.0	9.0	4.5	4.5	7.0	7.0				
	水温	℃		8.3	8.6	8.8	9.2	8.8	9.2	9.1	9.2				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8				
	透視度	cm													
	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		9.8	9.6	9.5	9.4	9.6	9.5	9.6	9.6				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5	1.5	1.9	1.8	1.6	1.4	1.8	1.6				
SS		mg/l		1	1	2	2	3	2	1	1				
大腸菌群数		MPN/100ml		45	1	230	45	45	45	78	78				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他項目	塩素イオン	mg/l		18700	18800	18600	18800	18800	18800	18400	18600				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	13:50	13:51	9:51	9:52	14:00	14:01	9:51	9:52	14:00	14:01
	全水深	m		10.8	10.8	9.5	9.5	11.7	11.7	10.0	10.0	11.7	11.7	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃		16.0	16.0	17.0	17.0	20.6	20.6	24.5	24.5	20.6	20.6	24.5	24.5
	水温	℃		15.3	15.2	15.8	15.6	18.6	18.5	20.3	19.7	18.6	18.5	20.3	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	1.5	1.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.7*	8.2	7.7*	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l		10.0	9.2	9.4	8.6	10.0	9.7	10.0	9.3	10.0	9.7	10.0	9.3
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.4*	2.2*	3.2*	2.8*	2.9*	2.7*	3.2*	3.2*	2.9*	2.7*	3.2*	3.2*
SS		mg/l		2	1	2	1	2	1	5	3	2	1	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*	330	9200*	170	330	230	330	230	1700*	330	9200*	170
ノルマルキリン抽出物質		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		4020	15400	5860	14400	11800	17000	10700	15400	11800	17000	10700	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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23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	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:55	9:56	13:50	13:51	9:36	9:37	13:44	13:45
	全水深	m	11.6	11.6	9.6	9.6	11.1	11.1	8.9	8.9
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	17.0	17.0	20.5	20.5	29.1	29.1	31.1	31.1
	水温	℃	18.5	18.9	19.0	19.0	27.1	26.9	29.0	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	淡黄褐色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4*	8.0
DO		mg/l	7.1*	6.6*	6.8*	6.4*	9.0	10.0	8.9	10.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.1*	1.9	2.6*	2.2*	3.1*	5.5*	3.0*	8.5*
SS		mg/l	2	2	3	1	1	3	1	5
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	9200*	24000*	9200*	3500*	490	790	490
ノルマルキリン抽出物質		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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	14400	17200	8580	13300	4820	13800	4640	9500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
		m ³ /s													
一般項目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:40		9:41		13:45		13:46		9:30		9:31	
	全水深	m		10.4		10.4		8.9		8.9		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		13:50		13:50		13:50		13:50		12:27		12:27	
	満潮時刻	時:分		7:17		7:17		20:38		20:38		5:41		5:41	
	気温	℃		30.5		30.5		33.0		33.0		31.5		31.5	
	水温	℃		30.0		29.8		30.6		30.5		27.3		27.2	
	色相			淡い黄色		淡い黄色		淡茶褐色		淡い黄色		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.0		1.0		1.0		1.0		1.5		1.5	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.4*		8.4*		8.6*		8.5*		8.1		8.1
DO		mg/l		11.0		10.0		12.0		10.0		6.6*		6.6*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		6.1*		5.3*		5.7*		6.9*		3.5*		2.5*	
SS		mg/l		6		6		8		7		4		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		330		330		490		790		490		230	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		11600		11800		8340		8440		8170		14100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	13:40	13:41	9:56	9:57	13:46	13:47	9:56	9:57	13:46	13:47
	全水深	m		11.5	11.5	10.4	10.4	12.0	12.0	9.8	9.8	12.0	12.0	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		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.0	18.0	19.6	19.6	11.1	11.1	15.1	15.1	11.1	11.1	15.1	15.1
	水温	℃		22.1	22.3	22.9	23.1	15.9	16.4	17.3	17.6	15.9	16.4	17.3	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.8*	6.3*	6.6*	6.5*	7.1*	7.9	7.0*	7.2*	7.1*	7.9	7.0*	7.2*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	2.1*	2.5*	1.9	2.0	1.4	2.0	2.0				
SS		mg/l		3	2	2	2	4	4	5	4				
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*	1300*	790	490	78	4	78	2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16400	17100	16700	17400	17100	17900	17000	17600				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1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			晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	13:56	13:57	10:00	10:01	13:50	13:51	13:50	13:51	13:50	13:51
	全水深	m		11.6	11.6	9.7	9.7	10.5	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	20:45	20:45	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		9.0	9.0	13.0	13.0	4.0	4.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	水温	℃		13.8	13.5	14.8	14.9	10.1	10.3	10.8	11.1	10.8	11.1	10.8	11.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.4*	6.3*	6.2*	6.1*	7.2*	6.8*	7.8	7.1*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	2.0	2.4*	2.1*	1.5	1.1	1.4	1.2				
SS		mg/l		1	1	2	2	2	1	3	1				
大腸菌群数		MPN/100ml		40	1	6	78	230	1	130	45				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17900	17600	18500	17500	11900	18200	12200	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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		薄曇		薄曇		みぞれ		みぞれ	
	採取時刻	時:分		9:50		9:51		13:45		13:46		10:00		10:01	
	全水深	m		10.8		10.8		10.1		10.1		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		5:24		5:24		17:51		17:51		4:31		4:31	
	満潮時刻	時:分		11:49		11:49		11:49		11:49		10:48		10:48	
	気温	℃		6.5		6.5		9.0		9.0		3.5		3.5	
	水温	℃		8.9		9.2		9.5		9.7		8.6		9.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		2.5		2.5		2.5		2.0		2.0	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0
DO		mg/l		9.9		9.8		9.9		9.8		10.0		9.5	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*		1.6		1.5		1.5		2.0		1.8	
SS		mg/l		4		1		2		2		4		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		78		45		4		4		2400*		170	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		14700		17500		17100		18000		6970		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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
ブromoクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54		
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28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	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	13:45	13:46	13:45	13:46	9:42	9:43	13:32	13:33	13:32	13:33	
	全水深	m		9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	8.5	10.9	10.9	9.2	9.2	9.2	9.2	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	16:49	16:49	
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	
	気温	℃		16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	21.3	21.3	25.0	25.0	25.0	25.0	
	水温	℃		15.6	15.4	15.9	15.4	15.9	15.4	18.8	18.7	20.3	19.9	20.3	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	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			7.7*	8.2	7.7*	8.2	7.7*	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3
DO		mg/l		10.0	8.8	10.0	8.6	10.0	8.6	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.5	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.3*	3.2*	2.7*	2.5*	2.7*	2.5*	3.9*	3.8*	4.0*	4.0*	4.0*	3.5*	
SS		mg/l		2	1	2	1	2	1	4	2	4	2	4	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		24000*	1300*	16000*	1100*	16000*	1100*	330	130	230	78	230	78	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		5770	16900	6480	16900	6480	16900	16500	16500	10800	16200	16500	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														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:43	9:44	13:45	13:46	9:28	9:29	13:35	13:36	9:28	9:29	13:35	13:36
	全水深	m		10.2	10.2	9.0	9.0	10.0	10.0	8.5	8.5	10.0	10.0	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃		17.5	17.5	20.5	20.5	30.0	30.0	32.0	32.0	30.0	30.0	32.0	32.0
	水温	℃		18.9	19.0	19.1	19.2	27.0	27.3	29.2	28.9	27.0	27.3	29.2	28.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		7.3*	7.0*	7.1*	6.9*	10.0	10.0	8.1	7.9	10.0	10.0	8.1	7.9
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.6*	2.3*	2.6*	2.2*	4.8*	6.4*	3.5*	3.7*	4.8*	6.4*	3.5*	3.7*
SS		mg/l		3	2	3	2	4	5	2	3	4	5	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*	1300*	24000*	1700*	490	130	9200*	3500*	490	130	9200*	3500*
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900	17000	8760	15300	11500	14200	5860	14700	11500	14200	5860	14700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54		
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:32	9:33	13:37	13:38	9:20	9:21	13:35	13:36	9:20	9:21	13:35	13:36	
	全水深	m		9.4	9.4	8.1	8.1	8.9	8.9	8.5	8.5	8.9	8.9	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	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	7:17	7:17	5:41	5:41	19:30	19:30	5:41	5:41	19:30	19:30	
	気温	℃		30.5	30.5	32.5	32.5	30.0	30.0	32.0	32.0	30.0	30.0	32.0	32.0	
	水温	℃		30.2	30.0	30.8	30.4	27.2	27.1	29.5	29.4	27.2	27.1	29.5	29.4	
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡茶褐色	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	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.4*	8.6*	8.6*	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2
DO		mg/l		9.5	10.0	14.0	11.0	6.5*	5.9*	6.1*	6.2*	6.5*	5.9*	6.1*	6.2*	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		6.9*	6.3*	7.9*	7.3*	2.4*	1.9	2.9*	1.9	2.4*	1.9	2.9*	1.9	
SS		mg/l		7	6	6	6	3	1	3	3	3	1	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*	790	1300*	790	5400*	45	78	170	5400*	45	78	170	
ノルマルキサン抽出物質		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														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		12500	12500	11700	12200	9260	17500	12700	12800	9260	17500	12700	12800	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μ S/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	13:35	13:36	9:46	9:47	13:40	13:41	9:46	9:47	13:40	13:41
	全水深	m		11.1	11.1	10.1	10.1	11.3	11.3	9.4	9.4	11.3	11.3	9.4	9.4
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	3:31	3:31	15:55	15:55	3:31	3:31	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		17.8	17.8	19.4	19.4	10.1	10.1	15.0	15.0	10.1	10.1	15.0	15.0
	水温	℃		22.4	22.6	22.8	23.2	14.8	15.6	17.3	18.1	14.8	15.6	17.3	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	1.5	1.5	2.8	2.8	2.0	2.0	2.8	2.8	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
DO		mg/l		6.7*	6.5*	7.1*	7.0*	7.0*	6.5*	7.1*	7.1*	6.5*	7.1*	7.1*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*	2.1*	2.5*	2.1*	2.2*	1.7	1.8	2.2*	1.7	1.8	2.2*	
SS		mg/l		2	1	2	1	3	3	3	2	3	3	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*	1700*	78	170	4	45	2	<1	4	45	2	<1
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16700	16800	17900	18000	18100	18100	18200	18200	18100	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													
	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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54		
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1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			晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	13:40	13:41	9:50	9:51	13:40	13:41	9:50	9:51	13:40	13:41	
	全水深	m		10.9	10.9	9.0	9.0	9.7	9.7	10.2	10.2	9.7	9.7	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	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	6:18	6:18	18:56	18:56	
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	
	気温	℃		8.5	8.5	13.0	13.0	4.0	4.0	9.0	9.0	4.0	4.0	9.0	9.0	
	水温	℃		12.6	13.0	14.5	14.7	10.5	10.7	10.5	10.6	10.5	10.7	10.5	10.6	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		3.0	3.0	2.5	2.5	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	2.5	2.5	
	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	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.4*	6.2*	6.3*	6.1*	6.9*	6.9*	7.5	7.2*					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.8	1.7	1.9	1.4	1.8	1.4	1.4	1.0					
SS		mg/l		3	2	3	2	1	1	3	2					
大腸菌群数		MPN/100ml		68	17	6	78	110	110	1	<1					
ノルマルヘキサン抽出物質		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														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18200	18200	18400	18200	16400	18100	17800	18200					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	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														
	メチルパラ-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	目	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロホルム生成能		mg/l														
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l														
アブロモクロロメタン生成能		mg/l														
プロモホルム生成能		mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
		m^3/s													
一		採取位置		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
般		天候		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		薄曇	
項		採取時刻		時:分		9:40		9:41		13:35		13:36		13:45	
目		全水深		m		9.9		9.9		9.3		9.3		9.8	
		採取水深		m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0	
		干潮時刻		時:分		5:24		5:24		17:51		17:51		16:52	
		満潮時刻		時:分		11:49		11:49		11:49		11:49		10:48	
		気温		℃		6.0		6.0		9.0		9.0		4.0	
		水温		℃		9.2		9.3		9.4		9.6		9.4	
		色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
		臭気				なし		なし		なし		なし		なし	
		透明度		m		3.0		3.0		3.0		3.0		2.5	
		透視度		cm		3.0		3.0		3.0		3.0		2.5	
生		pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
活		DO		mg/l		9.5		9.5		10.0		9.6		9.6	
環		BOD		mg/l											
境		COD		mg/l		2.3*		2.2*		2.2*		2.0		1.9	
項		SS		mg/l		1		1		2		1		2	
目		大腸菌群数		MPN/100ml		130		110		68		1		170	
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND			
		全窒素		mg/l											
		全燐		mg/l											
健		カドミウム		mg/l											
		全シアン		mg/l											
		鉛		mg/l											
		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													
康		ジクロロメタン		mg/l											
		四塩化炭素		mg/l											
		1,2-ジクロロエタン		mg/l											
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l											
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l											
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
		トリクロロエチレン		mg/l											
		テトラクロロエチレン		mg/l											
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l											
		チウラム		mg/l											
		シマジン		mg/l											
		チオベンカルブ		mg/l											
		ベンゼン		mg/l											
		セレン		mg/l											
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
		ふつ素		mg/l											
		ほう素		mg/l											
特		フェノール類		mg/l											
殊		銅		mg/l											
項		亜鉛		mg/l											
目		鉄(溶解性)		mg/l											
		マンガン(溶解性)		mg/l											
		クロム		mg/l											
そ		塩素イオン		mg/l		15600		18200		17300		17900		17900	
の		有機態窒素		mg/l											
		アンモニア態窒素		mg/l											
		亜硝酸態窒素		mg/l											
		硝酸態窒素		mg/l											
		燐酸態燐		mg/l											
		TOC		mg/l											
他		クロロフィルa		mg/m^3											
項		電気伝導度		$\mu S/cm$											
目		メチレンブルー活性物質		mg/l											
		濁度		度											
		トリハロメタン生成能		mg/l											
		クロロホルム生成能		mg/l											
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromクロロメタン生成能		mg/l											
		プロモホルム生成能		mg/l											

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		4月23日		5月28日		5月28日		5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	時:分		10:07	10:08	14:00	14:01	10:08	10:09	14:12	14:13						
	全水深	m		14.2	14.2	13.2	13.2	14.9	14.9	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		13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49						
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25						
	気温	℃		16.0	16.0	17.0	17.0	22.0	22.0	26.0	26.0						
	水温	℃		15.9	15.6	15.9	15.4	19.6	19.0	20.3	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		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			7.9	8.1	7.9	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3					
DO		mg/l		10.0	9.7	10.0	9.5	11.0	10.0	11.0	10.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		3.5*	2.7*	3.1*	2.7*	3.7*	3.3*	4.1*	3.8*						
SS		mg/l		2	1	2	1	4	3	4	4						
大腸菌群数		MPN/100ml		330	78	3500*	78	230	78	2	<1						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.87*		0.73*		0.46		0.44							
全燐		mg/l		0.053*		0.049		0.033		0.031							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001												
	全シアン	mg/l		ND													
	鉛	mg/l		<0.005													
	六価クロム	mg/l		<0.02													
	砒素	mg/l		<0.005													
	総水銀	mg/l		<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		13000	17200	7310	16800	14300	17200	15800	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															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23日		7月23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	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:05	14:06	10:14	10:15	13:55	13:56						
	全水深	m		14.9	14.9	12.5	12.5	12.9	12.9	10.9	10.9						
	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		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03						
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34						
	気温	℃		18.0	18.0	20.5	20.5	29.0	29.0	31.9	31.9						
	水温	℃		18.9	19.0	19.2	19.1	27.1	27.0	29.0	28.9						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		3.0	3.0	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5						
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.1	8.2	8.4*	8.3	8.2	8.4*					
DO		mg/l		7.6	7.5	7.5	7.4*	10.0	9.9	9.4	10.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.3*	2.1*	2.5*	2.5*	3.8*	4.5*	3.9*	7.3*						
SS		mg/l		2	2	3	2	2	4	2	4						
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*	1100*	5400*	2400*	130	130	790	230						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.28		0.40		0.36		0.39							
全燐		mg/l		0.027		0.034		0.043		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															
	PCB	mg/l								ND							
	PCB試験法									1:1:1:1							
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		17200	17200	12700	15700	9330	13800	6270	13600						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	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															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																
ブロモホルム生成能	mg/l																

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾12		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	13:58	13:59	9:45	9:46	13:55	13:56						
	全水深	m		13.6	13.6	12.0	12.0	13.2	13.2	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						
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27						
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30						
	気温	℃		30.5	30.5	33.0	33.0	30.5	30.5	30.5	30.5						
	水温	℃		29.5	29.3	30.3	30.1	27.6	27.5	28.8	28.8						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		2.0	2.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO		mg/l		9.4	8.7	8.3	8.6	7.9	6.9*	8.3	7.3*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		5.2*	4.6*	3.6*	4.9*	3.3*	3.2*	3.3*	3.2*						
SS		mg/l		5	4	3	2	2	2	3	3						
大腸菌群数		MPN/100ml		6	45	<1	<1	78	110	4	<1						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.28		0.22		0.34		0.26							
全燐		mg/l		0.030		0.021		0.036		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															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
その他項目	塩素イオン	mg/l		15300	15800	16400	16500	15500	16200	16600	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															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12	※	地点統一番号	618-02		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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	10:10	10:11	13:50	13:51	10:20	10:21	13:58	13:59
	全水深	m	14.8	14.8	12.6	12.6	14.1	14.1	11.6	11.6
	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	4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	18.4	18.4	19.8	19.8	12.8	12.8	14.8	14.8
	水温	℃	22.7	23.0	23.2	23.4	16.6	17.1	17.4	17.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.2	2.2	4.5	4.5	4.0	4.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	6.5*	6.2*	6.7*	6.6*	6.9*	6.3*	7.1*	7.3*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.8	2.3*	2.1*	1.5	2.2*	1.4	1.8
SS		mg/l	1	<1	3	1	2	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	790	330	330	230	78	170	<1	1
ノルマルキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.27		0.29		0.37		0.31	
全燐		mg/l	0.049		0.045		0.041		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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16800	17500	17700	18100	18000	18100	18100	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	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								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※	地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1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			晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	14:15	14:16	10:35	10:36	14:15	14:16					
	全水深	m		15.0	15.0	12.9	12.9	14.0	14.0	13.2	13.2					
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0					
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56					
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52					
	気温	℃		9.5	9.5	13.0	13.0	5.0	5.0	7.5	7.5					
	水温	℃		14.2	14.4	14.1	14.7	10.1	10.4	10.5	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		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5					
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0				
DO		mg/l		6.4*	6.3*	6.5*	6.2*	7.0*	6.8*	7.0*	6.8*					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.7	1.6	1.8	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4					
SS		mg/l		1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1					
大腸菌群数		MPN/100ml		45	33	1	4	170	130	170	130					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND								
全窒素		mg/l		0.31		0.32		0.73*		0.74*						
全燐		mg/l		0.033		0.035		0.054*		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														
	PCB	mg/l						ND								
	PCB試験法							1:1:1:1								
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18200	18100	18500	18500	17300	17700	17500	17700					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	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														
	メチルパラ-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
アトロジクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広島湾 1 2		*※		地点統一番号		618-02	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日		3月4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			晴		晴		雨		雨		薄曇		薄曇		薄曇	
	採取時刻	時:分		10:10		10:11		13:56		13:57		10:27		10:28		14:15	
	全水深	m		13.2		13.2		13.0		13.0		18.7		18.7		17.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		5:24		5:24		17:51		17:51		4:31		4:31		16:52	
	満潮時刻	時:分		11:49		11:49		11:49		11:49		10:48		10:48		10:48	
	気温	℃		7.5		7.5		9.0		9.0		3.5		3.5		5.0	
	水温	℃		9.1		9.4		9.2		9.4		8.8		8.9		9.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		3.5		3.5		3.0		3.0		3.0	
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		9.9		10.0	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.1*		1.9		1.9		1.6		2.0		1.8		2.0	
SS		mg/l		2		1		1		1		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		490		45		78		1		230		330		1	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.49				0.47				0.33				0.37	
全燐		mg/l		0.034				0.033				0.025				0.023	
健康項目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		15600		18100		17400		17500		16100		16500		17700	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	※	地点統一番号	618-03		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型			AⅠ			
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ロ			
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23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月27日	6月27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		雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	11:10	11:11	11:12	12:00	12:01
	全水深	m	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:11	13:11	13:11	17:15	17:15
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	15.7	15.7	15.7	24.5	24.5
	水温	℃	16.1	15.5	13.6	16.9	16.8	14.8	21.2	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.6	4.6
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/l	10.0	10.0	8.5	10.0	10.0	8.0	8.6	8.8
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.9*	2.6*	1.5	3.9*	3.2*	1.7	3.0*	2.9*
	SS	mg/l	1	1	<1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	49			240			<2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.36*		0.13	0.49*		0.15	0.20	
	全燐	mg/l	0.024		0.011	0.051*		0.015	0.020	
	健康項目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
PCB		mg/l								
PCB試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン		mg/l								
チオベンカルブ		mg/l								
ベンゼン		mg/l								
セレン		mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l								
ふつ素		mg/l								
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	13500	15900	17900	10700	14700	17400	17000	17200
	有機態窒素	mg/l	0.27		0.11	0.41		0.13	0.18	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02		<0.01	0.02		0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005		<0.005	0.006		<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.064		<0.005	0.053		<0.005	<0.005	
	磷酸態燐	mg/l	0.003		0.003	0.004		0.003	<0.003	
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³	8.8		2.6	19.0		3.8	6.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	*※	地点統一番号	618-03	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型			AⅠ		
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ロ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月27日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6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
採取時刻	時:分	12:02	11:20	11:21	11:22	11:00	11:01	11:02	10:55
全水深	m	23.0	27.0	27.0	27.0	21.1	21.1	21.1	21.0
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
干潮時刻	時:分	17:15	15:03	15:03	15:03	13:50	13:50	13:50	12:27
満潮時刻	時:分	10:48	8:34	8:34	8:34	7:17	7:17	7:17	5:41
気温	℃	24.5	30.1	30.1	30.1	29.7	29.7	29.7	28.0
水温	℃	19.2	28.4	27.6	23.0	28.4	28.4	24.7	27.6
色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.6	2.8	2.8	2.8	6.2	6.2	6.2	3.9
透視度	cm								
pH		7.9	8.6*	8.5*	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2
DO	mg/l	7.3*	10.0	9.6	6.6*	6.9*	6.6*	5.7*	8.1
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.2	4.1*	4.0*	2.2*	2.4*	2.9*	2.5*	3.3*
SS	mg/l	2	1	1	1	2	2	3	2
大腸菌群数	MPN/100ml		23			<2			23
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l	0.17	0.40*		0.21	0.15		0.13	0.22
全燐	mg/l	0.019	0.050*		0.026	0.010		0.009	0.023
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	17800	13700	15100	17300	16500	16600	17000	17000
有機態窒素	mg/l	0.13	0.38		0.19	0.13		0.11	0.20
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.016	<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
磷酸態燐	mg/l	0.007	<0.003		0.003	<0.003		<0.003	<0.003
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³	3.7	24.0		6.0	2.9		4.1	5.6
電気伝導度	μS/cm								
メチルパラ-活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アトロジクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II B	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
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	10:56	10:57	11:05	11:06	11:07	11:35	11:36	11:37
全水深	m	21.0	21.0	23.2	23.2	23.2	21.0	21.0	21.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
気温	℃	28.0	28.0	20.1	20.1	20.1	15.2	15.2	15.2
水温	℃	27.2	26.4	24.3	24.1	23.9	21.1	21.1	20.7
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.9	3.9	6.4	6.4	6.4	6.8	6.8	6.8
透視度	cm								
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO	mg/l	8.1	6.9*	6.3*	6.0*	6.0*	7.2*	7.3*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.8*	2.4*	1.8	2.1*	1.6	1.3	1.5	1.7
SS	mg/l	1	2	<1	<1	1	2	3	2
大腸菌群数	MPN/100ml			2			23		
ノルマルキリン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.17	0.17		0.17	0.21		0.22
全燐	mg/l		0.021	0.025		0.025	0.028		0.026
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	17100	17600	18000	18000	18000	18100	18100	18200
有機態窒素	mg/l		0.15	0.13		0.13	0.14		0.15
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		0.01	0.01		<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.012		0.012	0.027		0.027
硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.010		0.010	0.024		0.024
磷酸態燐	mg/l		0.004	0.015		0.015	0.016		0.016
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³		2.3	1.7		2.0	4.3		4.7
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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

2002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			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II B							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:05	11:06	11:07	11:15	11:16	11:17	10:55	10:56								
	全水深	m		21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.2								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49								
	気温	℃		11.0	11.0	11.0	5.8	5.8	5.8	6.4	6.4								
	水温	℃		15.5	15.5	15.8	10.8	11.3	12.0	9.7	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		7.0	7.0	7.0	10.5	10.5	10.5	6.1	6.1								
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0							
DO		mg/l		7.8	7.8	7.7	8.4	8.4	8.3	10.0	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8	2.0	1.7	1.4	1.1	1.1	1.7	2.3*								
SS		mg/l		2	1	1	2	1	2	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			2			<2									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.25		0.22	0.21		0.19	0.15									
全燐		mg/l		0.028		0.025	0.021		0.019	0.014									
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17700	17700	18000	17300	17400	17600	16800	16900								
	有機態窒素	mg/l		0.16		0.16	0.09		0.13	0.12									
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02		0.01	0.04		0.01	0.01									
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.019		0.013	0.020		0.015	<0.005									
	硝酸態窒素	mg/l		0.051		0.036	0.056		0.034	0.015									
	磷酸態燐	mg/l		0.017		0.016	0.018		0.015	0.003									
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³		2.7		2.3	<0.5		1.1	4.4									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14	*※	地点統一番号	618-03
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型			Aイ
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ロ
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4日	3月4日	3月4日	3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		
	天候		晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	10:57	11:05	11:06	11:07		
	全水深	m	23.2	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	5:24	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	6.4	7.3	7.3	7.3		
	水温	℃	9.7	9.9	10.3	10.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	6.1	5.7	5.7	5.7		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l	8.9	9.8	9.4	8.8		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.5	2.0	2.1*	1.9		
SS		mg/l	1	2	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		8				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.21	0.19		0.15		
全燐		mg/l	0.016	0.015		0.012		
健康項目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17400	17600	17600	18400		
	有機態窒素	mg/l	0.19	0.15		0.13		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01		<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.007		<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.018		<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.004		0.006		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9	4.9		2.7		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	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romoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	9:30	9:31	13:35	13:36	9:32	9:33	13:45	13:46
	全水深	m	3.1	3.1	1.8	1.8	3.9	3.9	2.0	2.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃	16.0	16.0	17.0	17.0	20.0	20.0	25.0	25.0
	水温	℃	16.0	15.8	16.6	16.4	19.2	18.7	20.3	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	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0
透視度	cm									
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.6*	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1
	DO	mg/l	9.8	9.0	9.4	9.3	12.0	11.0	9.4	8.8
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.6*	3.2*	2.8*	2.3*	3.9*	3.5*	3.5*	3.5*
	SS	mg/l	1	1	2	1	4	4	6	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	5400*	1300*	92000*	3500*	1300*	230	130	78
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l								
全燐	mg/l									
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/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	8160	16200	4680	16600	16700	17100	13800	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	6月25日		6月25日	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23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	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:30	9:31	13:30	13:31	9:20	9:21	13:30	13:31
	全水深	m	3.9	3.9	2.0	2.0	3.6	3.6	1.8	1.8
	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	15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	17.5	17.5	20.0	20.0	30.2	30.2	32.9	32.9
	水温	℃	19.1	19.0	19.2	19.0	27.8	27.7	29.0	29.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.1	1.1
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.3
DO		mg/l	7.5	7.5	6.5*	6.3*	7.9	8.4	11.0	11.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	2.0	2.4*	2.1*	3.6*	3.8*	4.2*	8.1*
SS		mg/l	1	1	2	1	2	2	3	7
大腸菌群数		MPN/100ml	1100*	230	16000*	790	16000*	330	3500*	1700*
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17900	18000	10600	18100	6270	15600	5920	10000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾15		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:25	9:26	13:30	13:31	9:15	9:16	13:30	13:31	9:15	9:16	13:30	13:31
	全水深	m		3.0	3.0	1.3	1.3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	7:17	7:17	5:41	5:41	19:30	19:30	5:41	5:41	19:30	19:30
	気温	℃		30.0	30.0	32.5	32.5	29.0	29.0	32.5	32.5	29.0	29.0	31.0	31.0
	水温	℃		29.5	29.3	30.6	30.4	26.9	26.8	31.0	30.8	26.9	26.8	31.0	30.8
	色相			淡茶褐色	淡い黄色	淡茶褐色	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	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		1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
DO		mg/l		11.0	12.0	14.0	13.0	7.0*	6.7*	7.1*	6.5*	7.0*	6.7*	7.1*	6.5*
BOD		mg/l													
COD		mg/l		7.1*	7.1*	7.3*	6.5*	3.0*	2.7*	5.0*	3.3*	3.0*	2.7*	5.0*	3.3*
SS		mg/l		6	5	8	10	2	<1	3	2	2	<1	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		3500*	5400*	790	490	5400*	1700*	700	78	5400*	1700*	700	78
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	特殊項目	フェノール類	mg/l												
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
その他項目	塩素イオン	mg/l		13700	13800	11900	11900	14100	16300	12800	15300	14100	16300	12800	15300
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロホルム生成能	mg/l														
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000015	測定地点名		広島湾 1 5	地点統一番号		616-55
COD等に係るあてはめ水域名			広島市地先海域			COD等に係る環境基準類型					A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅲ イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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	9:41	9:42	13:30	13:31	9:35	9:36	13:33	13:34	
	全水深	m	4.5	4.5	3.4	3.4	4.6	4.6	2.3	2.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	4:34	4:34	16:56	16:56	3:31	3:31	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	
	気温	℃	17.8	17.8	19.8	19.8	9.5	9.5	14.8	14.8	
	水温	℃	22.2	22.4	22.0	22.2	14.6	15.1	17.8	18.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	3.6	3.6	2.0	2.0	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	6.7*	6.4*	6.2*	6.0*	6.8*	7.3*	6.8*	7.4*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.0	1.9	2.2*	1.8	2.0	1.8	1.9	2.4*	
SS		mg/l	2	1	4	3	4	3	5	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	230	4	110	1	1	<1	<1	
ノルマルヘキサン抽出物質		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									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18000	18400	18300	18300	18100	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									
	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									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾15		地点統一番号		616-55	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
		m ³ /s													
一般項目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:30		9:31		13:30		13:31		9:40		9:41	
	全水深	m		4.1		4.1		2.1		2.1		3.8		3.8	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:55		14:55		14:55		14:55		6:18		6:18	
	満潮時刻	時:分		8:51		8:51		8:51		8:51		12:52		12:52	
	気温	℃		8.0		8.0		13.0		13.0		4.0		4.0	
	水温	℃		11.2		11.5		14.2		14.4		10.1		10.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		2.5		1.8		1.8		3.0		3.0	
	透視度	cm													
生活環境項目	pH			7.9		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
	DO	mg/l		6.3*		6.1*		6.1*		6.1*		7.0*		6.8*	
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		2.7*		2.2*		2.3*		1.9		1.2		1.0	
	SS	mg/l		2		2		2		2		<1		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<1		11		330		130		45		1	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	健康項目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18500		18500		18200		17400		18700		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													
	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													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロホルム生成能	mg/l													
アブロモクロホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55		
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日		
		m ³ /s														
一 般 項 目	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		
	採取時刻	時:分		9:30		9:31		13:30		13:31		9:30		9:31		
	全水深	m		3.5		3.5		3.1		3.1		4.5		4.5		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:24		5:24		17:51		17:51		4:31		4:31		
	満潮時刻	時:分		11:49		11:49		11:49		11:49		10:48		10:48		
	気温	℃		6.0		6.0		9.0		9.0		4.5		4.5		
	水温	℃		9.0		9.1		9.3		9.5		9.3		9.6		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	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		3.5		3.5		
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.1		8.1	
		DO	mg/l		9.9		9.4		11.0		10.0		9.3		9.0	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.1*		2.0		1.9		1.9		1.8		1.6		
SS		mg/l		1		1		2		1		2		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		23		1		4		<1		110		45		
ノルマルキリン抽出物質		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														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18600		18700		18400		18400		18700		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														
	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														
	メチルパル活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
クロホルム生成能	mg/l															
ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17	*		地点統一番号	618-04	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型		AⅠ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		ⅢⅠ				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:15	10:16	14:10	14:11	10:18	10:19	14:20	14:21
	全水深	m	12.1	12.1	11.4	11.4	13.2	13.2	11.0	11.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃	16.5	16.5	17.2	17.2	21.8	21.8	26.0	26.0
	水温	℃	16.0	15.8	16.3	16.0	20.0	19.8	20.3	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	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.9	8.3	8.3	8.3	8.4*
DO		mg/l	10.0	9.2	10.0	10.0	11.0	10.0	12.0	11.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	4.4*	3.0*	4.6*	3.5*	3.9*	3.6*	3.6*	3.1*
SS		mg/l	3	2	2	2	4	3	5	5
大腸菌群数		MPN/100ml	9200*	170	24000*	1300*	330	110	330	230
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	1.40*		1.00*		0.45		0.62*	
全燐		mg/l	0.130*		0.099*		0.034		0.038	
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001						
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	12900	16400	6700	14000	14700	15700	15400	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								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	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									

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		* 地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23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	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:12	10:13	14:15	14:16	10:24	10:25	14:05	14:06	10:24	10:25	14:05	14:06
	全水深	m		13.1	13.1	10.8	10.8	12.1	12.1	10.5	10.5	12.1	12.1	10.5	10.5
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃		18.0	18.0	21.0	21.0	28.1	28.1	31.0	31.0	28.1	28.1	31.0	31.0
	水温	℃		18.7	19.0	19.4	19.5	26.9	26.8	29.7	29.5	26.9	26.8	29.7	29.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	2.3	2.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.6*	8.4*	8.3	8.2	8.6*
DO		mg/l		7.8	7.6	8.3	8.2	10.0	7.8	13.0	9.6	10.0	7.8	13.0	9.6
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.6*	2.5*	2.8*	2.7*	4.8*	4.0*	5.8*	4.6*	4.8*	4.0*	5.8*	4.6*
SS		mg/l		3	2	3	3	3	2	5	4	3	2	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml		790	330	790	460	790	170	<1	130	790	170	<1	130
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.32		0.66*		1.20*		0.69*		0.32		0.66*	
全燐		mg/l		0.029		0.052*		0.090*		0.066*		0.029		0.052*	
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													
	PCB	mg/l						ND				ND			
	PCB試験法							1:1:1:1				1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900	17400	16000	17200	10700	15300	10000	13100	10700	15300	10000	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													
	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romクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		*	地点統一番号		618-04		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:05	14:06	14:05	14:06	9:55	9:56	14:03	14:04	14:03	14:04		
	全水深	m		11.7	11.7	10.2	10.2	10.2	10.2	11.5	11.5	11.2	11.2	11.2	11.2		
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27	12:27		
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30	19:30	19:30		
	気温	℃		30.5	30.5	33.0	33.0	33.0	33.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0		
	水温	℃		29.6	29.5	30.1	30.1	30.1	30.1	27.7	27.5	29.2	29.0	29.2	29.0		
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.4*	8.4*	8.5*	8.5*	8.5*	8.5*	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.5	8.1	7.2*	9.6	7.2*	9.6	7.2*		
BOD		mg/l															
COD		mg/l		6.7*	6.5*	4.9*	5.6*	5.6*	5.6*	2.9*	2.8*	3.6*	3.0*	3.6*	3.0*		
SS		mg/l		5	5	3	2	2	2	3	1	5	4	5	4		
大腸菌群数		MPN/100ml		1100*	490	45	<1	<1	<1	700	790	2	<1	2	<1		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND							
全窒素		mg/l		0.49		0.27				0.53		0.44		0.44			
全燐		mg/l		0.058*		0.041				0.063*		0.046		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															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		15100	15100	15900	16100	16100	16100	14400	15700	15500	16700	15500	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															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromometan生成能	mg/l															
ブromometan生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17		* 地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:20	10:21	14:00	14:01	10:30	10:31	14:06	14:07	11:5	11.5	11.5	11.5
	全水深	m		13.5	13.5	12.0	12.0	13.6	13.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		18.6	18.6	19.5	19.5	12.9	12.9	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
	水温	℃		22.0	22.4	22.5	22.6	15.8	16.7	16.1	16.8	16.1	16.8	16.1	16.8
	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		2.0	2.0	1.5	1.5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.5*	6.2*	7.0*	7.0*	5.9*	6.4*	7.2*	7.4*	7.4*	7.4*	7.4*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.5*	2.2*	2.3*	1.5	2.0	2.2*	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	
SS		mg/l		3	1	4	2	3	3	2	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490	790	330	330	78	230	170	170	170	170	170	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.26		0.35		0.46		0.42					
全燐		mg/l		0.052*		0.064*		0.051*		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17700	17700	17700	17700	17800	17800	17900	18100	18100	18100	18100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1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			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:25	10:26	14:25	14:26	14:25	14:26	10:45	10:46	14:22	14:23	14:22	14:23
	全水深	m		13.1	13.1	11.0	11.0	11.0	11.0	15.5	15.5	14.6	14.6	14.6	14.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃		10.0	10.0	13.0	13.0	13.0	13.0	5.5	5.5	7.2	7.2	7.2	7.2
	水温	℃		13.7	13.6	14.3	14.3	14.4	14.4	10.0	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.6*	6.5*	6.3*	6.5*	6.3*	6.5*	7.0*	7.0*	7.3*	7.0*	7.0*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.7	2.5*	2.4*	2.5*	2.4*	1.6	1.5	1.4	1.0	1.0	
SS		mg/l		1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		68	45	790	330	790	330	170	78	1	<1	<1	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.40		0.51		0.51		0.54		0.42		0.42	
全燐		mg/l		0.049		0.069*		0.069*		0.045		0.039		0.039	
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									1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18200	18100	17800	16700	17800	16700	17800	17900	17800	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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロホルム生成能	mg/l													
アブロモクロホルム生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	雨	雨	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	14:05	14:06	10:38	10:39	14:30	14:31	10:38	10:39	14:30	14:31
	全水深	m		12.8	12.8	12.5	12.5	13.3	13.3	11.7	11.7	13.3	13.3	11.7	11.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃		7.5	7.5	9.0	9.0	4.5	4.5	5.5	5.5	4.5	4.5	5.5	5.5
	水温	℃		8.9	9.0	8.8	9.0	8.7	9.1	8.9	9.4	8.7	9.1	8.9	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	無色透明	無色透明	無色透明	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	3.0	3.0	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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.4	9.3	10.0	9.9	9.4	9.3
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	1.5	2.1*	1.8	1.8	1.5	1.8	1.6	1.8	1.5	1.8	1.6
SS		mg/l		2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		330	230	230	110	170	330	490	490	170	330	490	490
ノルマルキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.74*		0.77*		0.26		0.33		0.74*		0.26	
全燐		mg/l		0.048		0.048		0.027		0.031		0.048		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17000	17700	17100	17500	17600	17800	17500	17900	17600	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													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロホルム生成能	mg/l													
ブロモクロホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000018		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				AⅠ							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ							
調査区分		通年調査		測定機関		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23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:30	11:31	11:32	11:30	11:31	11:32	11:30	11:31	11:32	12:10	12:11					
	全水深	m		12.8	12.8	12.8	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0					
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0					
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:11	13:11	13:11	13:11	13:11	13:11	17:15	17:15					
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48					
	気温	℃		16.6	16.6	16.6	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	24.5	24.5					
	水温	℃		16.9	16.1	13.5	16.4	16.3	16.3	16.4	16.3	14.4	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					
	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		3.3	3.3	3.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7					
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1							
DO		mg/l		10.0	10.0	7.7	9.5	10.0	6.4*	8.9	9.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.7*	2.7*	1.8	3.8*	3.1*	1.7	3.0*	2.9*								
SS		mg/l		1	1	1	1	2	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*			79			33									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.71*			0.61*			0.32									
全燐		mg/l		0.033			0.049			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																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		13900	14600	17800	11800	15200	17600	16100	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																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000018	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			AⅠ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			ⅢⅠ				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	6月27日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6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	11:40	11:41	11:42	11:20	11:21	11:22	11:10	
	全水深	m	13.0	12.0	12.0	12.0	12.4	12.4	12.4	12.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	17:15	15:03	15:03	15:03	13:50	13:50	13:50	12:27	
	満潮時刻	時:分	10:48	8:34	8:34	8:34	7:17	7:17	7:17	5:41	
	気温	℃	24.5	30.5	30.5	30.5	29.1	29.1	29.1	28.5	
	水温	℃	19.6	29.2	27.8	22.8	29.0	29.1	24.6	27.8	
	色相		無色透明	淡い褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.7	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.3	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.9	8.6*	8.6*	7.8	8.3	8.3	7.8	8.3
		DO	mg/l	6.9*	11.0	10.0	3.6*	7.6	7.7	3.0*	9.2
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.6	4.0*	4.2*	1.9	4.2*	4.0*	2.9*	4.5*	
SS		mg/l	4	2	1	2	2	2	3	5	
大腸菌群数		MPN/100ml		170			<2			49	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.62*			0.22			0.32	
全燐		mg/l		0.050			0.014			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							
	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									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.10								
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	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	9510	12000	17400	15900	15900	17400	15200	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
ジブクロロメタン生成能	mg/l										
ブクロメタン生成能	mg/l										
ブクロホルム生成能	mg/l										

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I		
調査区分	通年調査	測定機関	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3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:11	11:12	11:20	11:21	11:22	11:50	11:51	11:52
全水深	m	12.0	12.0	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
気温	℃	28.5	28.5	20.5	20.5	20.5	15.4	15.4	15.4
水温	℃	27.6	26.8	24.0	24.1	23.9	19.3	19.1	20.1
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.3	2.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
透視度	cm								
pH		8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
DO	mg/l	10.0	5.6*	6.9*	6.1*	5.8*	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/l								
COD	mg/l	4.1*	2.0	2.3*	2.0	1.7	1.8	1.9	1.9
SS	mg/l	4	4	1	1	1	3	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml			49			8		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.22			0.32		
全燐	mg/l			0.030			0.032		
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	16000	17600	17600	17600	17700	17800	17800	17800
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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

2002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
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾		COD等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I		
調査区分	通年調査	測定機関	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3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:20	11:21	11:22	11:30	11:31	11:32	11:15	11:16		
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.3	14.3		
	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	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24		
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49		
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	5.8	5.8	5.8	7.6	7.6		
	水温	℃	14.8	14.8	15.3	10.3	10.3	11.5	9.0	9.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	10.5	10.5	10.5	6.9	6.9		
	透視度	cm										
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1		
	DO	mg/l	8.1	8.3	7.7	8.4	8.4	8.3	10.0	11.0		
	BOD	mg/l										
	COD	mg/l	1.9	2.2*	1.9	1.5	1.5	1.3	2.5*	2.3*		
	SS	mg/l	1	2	4	<1	<1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2			5			49			
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND			
	全窒素	mg/l	0.31			0.43			0.24			
	全燐	mg/l	0.033			0.032			0.016			
	カドミウム	mg/l				<0.001						
全シアン	mg/l				ND							
鉛	mg/l				<0.005							
六価クロム	mg/l				<0.02							
砒素	mg/l				<0.005							
総水銀	mg/l				<0.0005							
アルキル水銀	mg/l				ND							
PCB	mg/l				ND							
PCB試験法					1111							
健 康 項 目	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.14						
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l				<0.005						
	亜鉛	mg/l				<0.01						
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1						
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1						
	クロム	mg/l				<0.1						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17600	17600	17700	16500	16700	17400	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										
	TOC	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルアール活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l											
ブromクロロメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											

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

2002年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000018	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			A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
調 定 項 目		単 位	2月4日	3月4日	3月4日	3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		
	天候		晴	雪	雪	雪		
	採取時刻	時:分	11:17	11:15	11:16	11:17		
	全水深	m	14.3	13.9	13.9	13.9		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:24	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	7.6	5.1	5.1	5.1		
	水温	℃	9.9	9.6	9.9	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	6.9	5.6	5.6	5.6		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	
DO		mg/l	9.9	9.8	9.3	9.3		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	2.1*	1.8	2.2*	1.8		
SS		mg/l	1	2	1	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		170				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.19				
全燐		mg/l		0.012				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17200	17500	17600	18100		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	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						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 *	地点統一番号	617-01				
COD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域		COD等に係る環境基準類型		Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIIイ					
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	10:30	10:31	14:15	14:16	10:29	10:30	14:27	14:28	
	全水深	m	14.2	14.2	13.5	13.5	15.3	15.3	13.1	13.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:12	16:49	16:49	16:49	16:49	
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	
	気温	℃	16.5	16.5	17.0	17.0	21.9	21.9	26.0	26.0	
	水温	℃	16.0	15.8	16.3	16.1	19.5	19.3	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	
	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	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.9	8.1	8.3	8.3	8.4*	8.4*
		DO	mg/l	9.5	9.4	11.0	9.9	12.0	10.0	12.0	12.0
BOD		mg/l									
COD		mg/l	4.1*	3.8*	3.8*	3.8*	4.1*	4.0*	5.6*	5.1*	
SS		mg/l	2	1	3	2	4	3	6	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	5400*	2400*	3500*	1300*	330	330	110	78	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.68*		0.74*		0.46		0.48		
全燐		mg/l	0.057*		0.078*		0.030		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									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	9820	14300	9610	14400	15200	16200	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									
	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									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l										
アロモジクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	*	地点統一番号	617-01		
COD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域			COD等に係る環境基準類型			Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIIイ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23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	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:18	10:19	14:20	14:21	11:01	11:02	14:12	14:13
	全水深	m	15.1	15.1	12.7	12.7	13.8	13.8	11.5	11.5
	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	15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	18.5	18.5	21.0	21.0	29.3	29.3	31.2	31.2
	水温	℃	19.2	19.1	19.1	19.0	27.6	27.3	29.9	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	無色透明	淡黄褐色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.7*
DO		mg/l	8.0	7.7	7.2*	7.1*	11.0	9.7	13.0	10.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.0*	3.0*	2.9*	2.8*	4.9*	4.9*	6.4*	5.8*
SS		mg/l	4	3	4	3	3	2	5	3
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	490	490	170	330	1700*	45	1300*
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.31		0.25		0.69*		0.38	
全燐		mg/l	0.030		0.026		0.066*		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								
	PCB	mg/l					ND			
	PCB試験法						1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17000	17200	17300	17700	10700	12700	10300	12900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:15		10:16		14:15		14:16		10:03		10:04	
	全水深	m		13.7		13.7		11.0		11.0		13.4		13.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:50		13:50		13:50		13:50		12:27		12:27	
	満潮時刻	時:分		7:17		7:17		20:38		20:38		5:41		5:41	
	気温	℃		30.5		30.5		33.0		33.0		31.0		31.0	
	水温	℃		29.7		29.6		30.1		30.1		27.9		27.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			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		1.5	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.4*		8.3		8.5*		8.5*		8.1		8.1
DO		mg/l		10.0		10.0		9.4		8.9		7.7		7.5	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		5.0*		5.3*		5.3*		5.3*		3.3*		2.8*	
SS		mg/l		4		3		2		3		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		45		40		45		45		130		78	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.29				0.35				0.52		0.44	
全燐		mg/l		0.029				0.028				0.055*		0.040	
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15900		16100		16100		16200		14600		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													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromoメタン生成能	mg/l													
ブromoクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoホルム生成能	mg/l														

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

2002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
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域		COD等に係る環境基準類型				A ハ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				III イ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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	10:30	10:31	14:05	14:06	10:46	10:47	14:12	14:13
	全水深	m	15.6	15.6	13.8	13.8	15.4	15.4	13.1	13.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	19.0	19.0	19.6	19.6	12.7	12.7	14.3	14.3
	水温	℃	22.4	22.7	22.5	23.0	15.8	16.7	16.6	17.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	1.8	1.8	3.5	3.5	3.0	3.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	7.1*	6.9*	6.9*	6.7*	7.5	7.4*	7.4*	7.5
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.8	2.3*	2.1*	1.8	2.2*	1.9	2.1*
SS		mg/l	3	1	2	2	4	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml	490	790	790	490	1	45	130	1
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.27		0.25		0.30		0.37	
全燐		mg/l	0.035		0.041		0.038		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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17900	18100	18100	18200	18100	18200	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								
	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								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01		
COD等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				COD等に係る環境基準類型				Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIIイ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		
		m^3/s														
一般項目	採取位置				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候				薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻		時:分		10:35		10:36		14:40		14:41		11:00		11:01	
	全水深		m		15.1		15.1		13.1		13.1		14.0		14.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻		時:分		14:55		14:55		14:55		14:55		6:18		6:18	
	満潮時刻		時:分		8:51		8:51		8:51		8:51		12:52		12:52	
	気温		℃		10.0		10.0		13.0		13.0		5.5		5.5	
	水温		℃		13.9		13.8		14.1		14.3		10.3		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		3.5		3.5		3.5		3.5		3.5		3.5	
	透視度		cm													
	生活環境項目	pH				8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
DO		mg/l		7.0*		6.6*		6.7*		6.6*		7.6		7.1*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.2*		2.0		2.0		2.0		1.1		0.9		
SS		mg/l		1		1		1		<1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		45		6		45		78		1		<1		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.28				0.27				0.36		0.40		
全燐		mg/l		0.035				0.041				0.032		0.032		
カドミウム		mg/l										<0.001				
健康項目	全シアン		mg/l										ND			
	鉛		mg/l										<0.005			
	六価クロム		mg/l										<0.02			
	砒素		mg/l										<0.005			
	総水銀		mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀		mg/l													
	PCB		mg/l										ND			
	PCB試験法												1:1:1:1			
	ジクロロメタン		mg/l													
	四塩化炭素		mg/l													
	1,2-ジクロロエタン		mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l														
トリクロロエチレン		mg/l														
テトラクロロエチレン		mg/l														
1,3-ジクロロプロペン		mg/l														
チウラム		mg/l														
シマジン		mg/l														
チオベンカルブ		mg/l														
ベンゼン		mg/l														
セレン		mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l														
ふつ素		mg/l														
ほう素		mg/l														
特殊項目	フェノール類		mg/l													
	銅		mg/l													
	亜鉛		mg/l													
	鉄(溶解性)		mg/l													
	マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l														
その他項目	塩素イオン		mg/l		18300		18200		18500		18400		16700		16900	
	有機態窒素		mg/l													
	アンモニア態窒素		mg/l													
	亜硝酸態窒素		mg/l													
	硝酸態窒素		mg/l													
	磷酸態燐		mg/l													
	TOC		mg/l													
	クロロフィルa		mg/m^3													
	電気伝導度		$\mu S/cm$													
	メチルレッド活性物質		mg/l													
	濁度		度													
	トリハロメタン生成能		mg/l													
	クロホルム生成能		mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l														
プロモホルム生成能		mg/l														

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

2002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				
COD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域			COD等に係る環境基準類型		Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIIイ				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	雨	雨	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	14:12	14:13	10:55	10:56	14:40	14:41	
	全水深	m	15.0	15.0	14.6	14.6	16.5	16.5	14.2	14.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:24	5:24	17:51	17:51	16:52	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	8.0	8.0	9.0	9.0	5.5	5.5	5.5	5.5	
	水温	℃	9.0	9.2	8.9	9.2	9.2	9.5	9.2	9.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.5	3.5	2.5	2.5	2.0	2.0	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
		DO	mg/l	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.5	9.4	9.3
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	
SS		mg/l	1	<1	1	1	2	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	170	78	130	78	110	330	68	130	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.43		0.42		0.23		0.22		
全燐	mg/l	0.031		0.030		0.024		0.026			
健康項目	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
その他の項目	塩素イオン	mg/l	17500	17700	17900	18000	17300	17600	18400	18600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	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									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※	地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				B I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	中外テクノス(株)				分析機関	中外テクノス(株)			
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴				
	採取時刻	時:分	10:28	10:29	14:15	14:16	10:14	10:15	14:15	14:16	10:14	10:15				
	全水深	m	9.3	9.3	8.2	8.2	10.4	10.4	7.9	7.9	10.4	10.4				
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49	4:43	4:43				
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25				
	気温	℃	16.2	16.2	16.8	16.8	21.5	21.5	26.0	26.0	21.5	21.5				
	水温	℃	16.1	16.0	16.5	16.1	19.7	19.5	21.5	21.3	19.7	19.5				
	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	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				
	透明度	m	2.3	2.3	2.2	2.2	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9				
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3			
DO		mg/l	10.0	8.6	9.8	8.6	12.0	11.0	12.0	11.0	12.0	11.0				
BOD		mg/l														
COD		mg/l	3.6*	3.0	3.4*	2.6	6.5*	6.2*	6.3*	5.5*	6.5*	6.2*				
SS		mg/l	2	2	3	2	7	7	6	6	7	7				
大腸菌群数		MPN/100ml	9200	1300	35000	24000	790	330	490	45	790	330				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				ND					
全窒素		mg/l	0.84*		0.72*		0.69*		0.65*		0.69*					
全燐		mg/l	0.087*		0.082*		0.083*		0.066*		0.083*					
カドミウム		mg/l	<0.001													
全シアン	mg/l	ND														
鉛	mg/l	<0.005														
六価クロム	mg/l	<0.02														
砒素	mg/l	<0.005														
総水銀	mg/l	<0.0005														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふつ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	特殊項目	フェノール類	mg/l													
		銅	mg/l													
		亜鉛	mg/l													
		鉄(溶解性)	mg/l													
		マンガン(溶解性)	mg/l													
クロム		mg/l														
その他項目	塩素イオン	mg/l	12600	16400	11900	16900	15500	15500	16200	16800	15500	15500				
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	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														
	メチルパル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27		*※	地点統一番号	615-02
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				COD等に係る環境基準類型			BⅠ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型			ⅢⅠ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23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	薄曇	薄曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:38	10:39	14:10	14:11	10:40	10:41	14:21	14:22	
	全水深	m	10.0	10.0	8.2	8.2	9.6	9.6	7.9	7.9	
	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	15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	
	気温	℃	17.5	17.5	20.0	20.0	30.5	30.5	32.0	32.0	
	水温	℃	18.5	18.3	18.9	18.9	26.8	26.6	28.0	25.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃黄褐色	淡黄褐色	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	2.0	2.0	0.7	0.7	1.1	1.1	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2
DO		mg/l	7.3	6.9	7.5	6.5	11.0	8.8	10.0	8.8	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.5	2.1	2.4	2.3	8.7*	6.5*	4.7*	5.5*	
SS		mg/l	3	3	3	2	8	6	3	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	5400	3500	5400	1300	1300	3500	1300	9200	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.44		0.64*		1.50*		0.74*		
全燐		mg/l	0.052*		0.068*		0.180*		0.074*		
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						1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16800	17600	14100	17700	13600	14900	10600	14600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
アブロモクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27		*※		地点統一番号		615-02	
COD等に係るあてはめ水域名				海田湾				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		9月3日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:30	14:31	10:00	10:01	13:51	13:52						
	全水深	m		9.2	9.2	8.2	8.2	8.6	8.6	8.4	8.4						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		13:50	13:50	13:50	13:50	12:27	12:27	12:27	12:27						
	満潮時刻	時:分		7:17	7:17	20:38	20:38	5:41	5:41	19:30	19:30						
	気温	℃		31.0	31.0	33.0	33.0	28.8	28.8	34.0	34.0						
	水温	℃		30.0	29.7	31.1	30.5	26.9	26.8	28.9	28.8						
	色相			淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	1.1	1.1						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.5*	8.4*	8.6*	8.6*	8.0	8.1	8.2	8.2					
DO		mg/l		12.0	10.0	12.0	9.2	7.9	6.5	10.0	8.6						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		4.1*	3.8*	8.2*	6.4*	2.8	2.7	4.8*	3.7*						
SS		mg/l		6	4	6	5	5	3	6	6						
大腸菌群数		MPN/100ml		230	330	4	78	3500	230	45	170						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.60		0.57		0.75*		0.51							
全燐		mg/l		0.061*		0.056*		0.082*		0.063*							
健康項目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
その他項目	塩素イオン	mg/l		14700	15900	15300	16100	15200	17600	16400	17000						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態磷	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチレンブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
クロホルム生成能	mg/l																
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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

2002年度

海域名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27	※	地点統一番号	615-02	
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾			COD等に係る環境基準類型			BⅠ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			ⅢⅠ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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	10:10	10:11	13:46	13:47	10:45	10:46	14:00	14:01
	全水深	m	11.0	11.0	9.4	9.4	10.9	10.9	8.8	8.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	18.5	18.5	19.5	19.5	11.0	11.0	15.0	15.0
	水温	℃	21.6	21.9	20.8	21.3	16.9	17.2	18.0	18.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.2	2.2	2.0	2.0	3.6	3.6	4.0	4.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	5.7	5.6	6.0	5.3	7.1	6.9	7.1	7.1
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.2	2.1	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8
SS		mg/l	3	1	1	1	2	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	5400	3500	2400	1700	490	330	78	230
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.48		0.28		0.55		0.42	
全燐	mg/l	0.078*		0.068*		0.054*		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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16600	17400	17700	17800	17700	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								
	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								
	メチレンブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

2002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		
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾			COD等に係る環境基準類型			B I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	1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		薄曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:05	10:06	14:15	14:16	10:25	10:26	14:15	14:16
	全水深	m	10.5	10.5	8.5	8.5	10.0	10.0	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	14:55	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	18:56	18:56
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	12:52
	気温	℃	9.6	9.6	13.0	13.0	5.5	5.5	8.0	8.0
	水温	℃	13.3	13.5	13.7	14.0	9.1	9.8	9.7	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	3.2	3.0	3.0	6.5	6.5	6.4	6.4
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/l	6.5	6.3	6.5	6.4	6.9	6.8	7.0	7.0
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.5	1.8	2.3	2.2	2.0	1.8	2.1	1.6
	SS	mg/l	2	1	2	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	330	170	330	1100	330	78	78
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.30		0.30		0.45		0.49	
	全燐	mg/l	0.044		0.043		0.047		0.048	
	健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001		
全シアン		mg/l					ND			
鉛		mg/l					<0.005			
六価クロム		mg/l					<0.02			
砒素		mg/l					<0.005			
総水銀		mg/l					<0.0005			
アルキル水銀		mg/l								
PCB		mg/l					ND			
PCB試験法							1:1:1:1			
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロペン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン		mg/l								
チオベンカルブ		mg/l								
ベンゼン		mg/l								
セレン		mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l								
ふつ素		mg/l								
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
その他項目	塩素イオン	mg/l	18300	18100	18400	18200	17000	17900	17500	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海域名	広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27		※※	地点統一番号	615-02
COD等に係るあてはめ水域名			海田湾		COD等に係る環境基準類型				BⅠ	
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅢⅠ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	2月4日		2月4日		3月4日		3月4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	雨	雨	時々雪	時々雪	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:08	10:09	14:19	14:20	10:15	10:16	14:10	14:11
	全水深	m	10.3	10.3	9.9	9.9	10.7	10.7	9.3	9.3
	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	5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分	11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48
	気温	℃	7.5	7.5	9.0	9.0	5.0	5.0	7.0	7.0
	水温	℃	8.0	8.4	8.6	9.2	8.8	9.1	9.0	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	4.5	4.5	4.0	4.0	3.5	3.5	3.8	3.8
	透視度	cm								
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	9.7	9.5	9.9	9.7	9.6	9.4	9.5	9.3
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	2.1	2.0	1.6	1.5	1.6	1.6	2.0	1.8
	SS	mg/l	1	1	2	1	2	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	490	330	220	330	170	130	450
	ノルマルキサン抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.42		0.26		0.27		0.68*	
	全燐	mg/l	0.042		0.030		0.038		0.041	
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17500	18200	18100	18200	16200	18300	17100	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								
	メチレンブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000028	測定地点名		広島湾28	*	地点統一番号		618-06
COD等に係るあてはめ水域名			広島湾			COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)			
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	快晴	快晴		
	採取時刻	時:分	11:00	11:01	11:02	14:30	14:31	14:32	10:32	10:33		
	全水深	m	20.7	20.7	20.7	20.0	20.0	20.0	21.8	21.8		
	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	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43		
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	19:01	19:01	19:01	10:25	10:25		
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	16.5	16.5	16.5	21.5	21.5		
	水温	℃	15.7	15.7	15.6	16.0	16.0	15.6	19.9	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	3.2	3.2	3.2	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2		
	透視度	cm										
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	8.2	
DO		mg/l	10.0	10.0	9.1	11.0	9.8	8.4	11.0	10.0		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	3.0*	2.6*	2.5*	3.1*	2.4*	1.5	4.0*	3.6*		
SS		mg/l	3	3	2	2	2	<1	4	4		
大腸菌群数		MPN/100ml	330	45	2	330	170	2	230	230		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND						ND			
全窒素		mg/l	0.30			0.35			0.34			
全燐		mg/l	0.025			0.034			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										
	PCB	mg/l										
	PCB試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	16600	17200	17300	16500	17300	18700	16800	17200		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	TOC	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルアール活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロホルム生成能	mg/l										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		* 地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		5月28日		5月28日		5月28日		5月28日		6月25日		6月25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			快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:34	13:50	13:51	13:52	11:14	11:15	11:16	13:30				
	全水深	m		21.8	20.4	20.4	20.4	22.9	22.9	22.9	20.2				
	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		4:43	16:49	16:49	16:49	15:55	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		10:25	10:25	10:25	10:25	9:28	9:28	9:28	9:28				
	気温	℃		21.5	26.0	26.0	26.0	18.5	18.5	18.5	20.5				
	水温	℃		19.3	22.2	21.6	20.2	18.2	18.2	18.5	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		2.2	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0			
DO		mg/l		8.4	11.0	10.0	8.6	7.5	7.5	7.0*	7.5				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.2*	4.0*	4.0*	2.1*	2.0	1.9	1.7	2.3*				
SS		mg/l		3	4	4	2	2	2	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		45	230	78	11	790	230	<1	220				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND							
全窒素		mg/l			0.39			0.19			0.19				
全燐		mg/l			0.035			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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17400	16900	16900	18300	18000	18100	18400	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													
	メチルアール活性物質	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romクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28	*	地点統一番号	618-06		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			III I			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	6月25日	6月25日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23日	7月23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	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:31	13:32	11:55	11:56	11:57	14:00	14:01	14:02
	全水深	m	20.2	20.2	18.3	18.3	18.3	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	満潮時刻	時:分	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34	8:34
	気温	℃	20.5	20.5	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0
	水温	℃	19.2	19.5	27.8	26.3	24.2	29.0	25.5	21.0
	色相		無色透明	無色透明	濃黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.4*	8.2	7.9	8.6*	8.4*
DO		mg/l	7.1*	7.0*	12.0	7.7	4.9*	11.0	8.2	4.9*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.2*	2.1*	15.0*	3.7*	1.4	5.3*	3.9*	2.0
SS		mg/l	2	2	14	4	1	5	4	1
大腸菌群数		MPN/100ml	130	45	130	13	13	<1	78	45
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND					
全窒素		mg/l			1.70*			0.36		
全燐		mg/l			0.270*			0.039		
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				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18000	18100	13300	16200	17900	13500	15900	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								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28		*	地点統一番号		618-06			
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I						
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I						
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス(株)			分析機関	中外テクノス(株)							
測定項目	単位	8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		
				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				
一 般 項 目	流量	m³/s																
	採取位置		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	10:22		10:23		10:24		14:10		14:11		14:12		10:30		10:31	
	全水深	m	20.0		20.0		20.0		19.6		19.6		19.6		20.6		20.6	
	採取水深	m	0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分	13:50		13:50		13:50		13:50		13:50		13:50		12:27		12:27	
	満潮時刻	時:分	7:17		7:17		7:17		20:38		20:38		20:38		5:41		5:41	
	気温	℃	30.5		30.5		30.5		32.5		32.5		32.5		29.0		29.0	
	水温	℃	29.5		29.2		25.0		29.5		29.2		24.6		27.0		26.8	
	色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m	3.5		3.5		3.5		3.3		3.3		3.3		3.1		3.1	
	透視度	cm																
生 活 環 境 項 目	pH		8.3		8.3		7.9		8.3		8.3		7.9		8.2		8.1	
	DO	mg/l	9.1		8.4		4.3*		8.4		8.2		4.9*		7.2*		6.3*	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l	3.4*		3.6*		2.4*		3.4*		3.7*		2.1*		3.1*		2.1*	
	SS	mg/l	5		4		1		2		2		1		1		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2		<1		2		<1		2		<1		<1		<1	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND															
	全窒素	mg/l	0.20															
	全燐	mg/l	0.020															
	0.019	mg/l																
健 康 項 目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	PCB試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
	ふつ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/l															
		銅	mg/l															
亜鉛		mg/l																
鉄(溶解性)		mg/l																
マンガン(溶解性)		mg/l																
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l	16300		16700		17900		16800		16800		17900		17600		17700	
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態燐	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィルa	mg/m³																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチルアール活性物質	mg/l																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロホルム生成能	mg/l																
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromoクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																	

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28 *		地点統一番号		618-06		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:32	13:30	13:31	13:32	10:33	10:34	10:35	13:21					
	全水深	m		20.6	20.4	20.4	20.4	20.9	20.9	20.9	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		12:27	12:27	12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	16:56					
	満潮時刻	時:分		5:41	19:30	19:30	19:30	10:48	10:48	10:48	10:48					
	気温	℃		29.0	34.0	34.0	34.0	19.0	19.0	19.0	20.0					
	水温	℃		22.7	28.8	28.5	23.6	21.1	21.7	22.7	20.8					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		3.1	2.2	2.2	2.2	4.1	4.1	4.1	3.7					
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.2	8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9				
		DO	mg/l		5.0*	8.2	6.8*	5.2*	6.5*	6.3*	6.1*	6.5*				
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.4	2.9*	2.9*	2.1*	1.7	1.5	1.5	1.5					
SS		mg/l		<1	2	2	2	2	1	1	1					
大腸菌群数		MPN/100ml		<1	<1	<1	<1	220	170	78	130					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND								
全窒素		mg/l			0.20			0.26			0.30					
全燐		mg/l			0.030			0.040			0.048					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001							
	全シアン	mg/l						ND								
	鉛	mg/l						<0.005								
	六価クロム	mg/l						<0.02								
	砒素	mg/l						<0.005								
	総水銀	mg/l						<0.0005								
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふつ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
銅		mg/l														
亜鉛		mg/l														
鉄(溶解性)		mg/l														
マンガン(溶解性)		mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18200	17700	17800	18300	18100	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														
	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														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	目	トリハロメタン生成能	mg/l													
クロホルム生成能		mg/l														
ジプロモクロメタン生成能		mg/l														
ブロモジクロメタン生成能		mg/l														
プロモホルム生成能		mg/l														

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28	地点統一番号	618-06
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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
	天候		曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:22	13:23	11:30	11:31	11:32
	全水深	m	19.2	19.2	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	20.0	20.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	21.3	22.2	17.8	18.0	18.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.7	3.7	2.4	2.4	2.4
	透視度	cm					1.4
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/l	6.2*	6.1*	7.4*	7.3*	7.2*
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.4	1.4	2.1*	2.1*	1.5
	SS	mg/l	1	1	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	170	4	1	<1	<1
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l			ND		
	全窒素	mg/l			0.32		0.29
全燐	mg/l			0.038		0.040	
健康項目	カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	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	18400	18100	18300	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					
	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					
	メチルパラ-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾28 *		地点統一番号		618-06	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				III I			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1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	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:35		10:36		10:37		13:40		13:41		13:42	
	全水深	m		21.5		21.5		21.5		20.5		20.5		20.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		14:55		14:55		14:55		14:55		14:55		14:55	
	満潮時刻	時:分		8:51		8:51		8:51		8:51		8:51		8:51	
	気温	℃		10.0		10.0		10.0		12.8		12.8		12.8	
	水温	℃		13.1		13.5		14.1		14.3		14.4		14.7	
	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		4.0		4.0		4.0		4.1		4.1		4.1	
	透視度	cm		4.0		4.0		4.0		4.1		4.1		4.1	
生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
	DO	mg/l		6.6*		6.5*		6.4*		6.6*		6.6*		6.0*	
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		1.9		1.6		1.6		2.0		1.8		1.6	
	SS	mg/l		1		1		1		2		2		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1		<1		<1		4		1		<1	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND										ND	
	全窒素	mg/l		0.21						0.19				0.22	
	全燐	mg/l		0.030						0.032				0.031	
	健康項目	カドミウム	mg/l												<0.001
全シアン		mg/l												ND	
鉛		mg/l												<0.005	
六価クロム		mg/l												<0.02	
砒素		mg/l												<0.005	
総水銀		mg/l												<0.0005	
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l												ND	
PCB試験法														1:1:1:1	
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18700		18600		18500		18800		18700		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													
	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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28 *	地点統一番号	618-06			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)				
測定項目	単位	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	2月4日	2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		晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	雨
	採取時刻	時:分	10:52	14:35	14:36	14:37	10:30	10:31	10:32	13:57
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.2	20.2	20.2	19.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	6:18	18:56	18:56	18:56	5:24	5:24	5:24	17:51
	満潮時刻	時:分	12:52	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49	11:49	11:49
	気温	℃	5.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0
	水温	℃	11.1	9.8	10.2	10.9	8.3	8.8	9.5	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	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	5.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	6.8*	7.1*	7.0*	6.9*	9.3	9.2	8.7	12.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	0.6	1.0	0.8	0.8	1.9	1.8	1.4	1.9
SS		mg/l	<1	1	<1	<1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	130	110	45	230
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.22			0.22			0.27
全燐		mg/l		0.029			0.023			0.024
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	特殊項目	フェノール類	mg/l							
銅		mg/l								
亜鉛		mg/l								
鉄(溶解性)		mg/l								
マンガン(溶解性)		mg/l								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18900	18500	18600	18800	18600	18700	18900	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								
	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								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									

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

2002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			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測 定 項 目	単 位	2月4日	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一 般 項 目	流量	m^3/s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	時々雪	時々雪	時々雪	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	13:58	13:59	10:45	10:46	10:47	14:40	14:41	
	全水深	m	19.7	19.7	22.0	22.0	22.0	20.7	20.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	17:51	4:31	4:31	4:31	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	9.0	9.0	5.0	5.0	5.0	6.9	6.9	
	水温	℃	9.0	9.5	8.6	8.9	9.4	9.4	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	4.9	4.9	
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
		DO	mg/l	10.0	9.5	9.9	9.6	9.2	10.0	9.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.4	1.6	1.6	1.2	1.7	1.6	
SS		mg/l	1	1	2	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	110	1	110	78	1	45	1	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND					
全窒素		mg/l			0.19			0.25		
全燐		mg/l			0.024			0.029		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18600	18800	17500	18200	19200	18600	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								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m^3								
	電気伝導度	$\mu S/cm$								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoホルム生成能	mg/l									

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

2002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		
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28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	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	13:55	13:56	10:00	10:01	14:05	14:06
	全水深	m	12.6	12.6	11.6	11.6	14.0	14.0	12.2	12.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:12	4:43	4:43	16:49	16:49
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	19:01	19:01	10:25	10:25	10:25	10:25
	気温	℃	16.0	16.0	17.0	17.0	21.1	21.1	25.0	25.0
	水温	℃	15.6	15.2	16.1	15.7	19.0	19.0	20.7	20.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3
DO		mg/l	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.7*	2.0	3.8*	2.6*	3.7*	3.6*	3.7*	3.6*
SS		mg/l	2	2	3	2	4	4	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	68	1300*	45	230	130	4	1
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.42		0.51		0.43		0.47	
全燐	mg/l	0.049		0.065*		0.036		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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	9720	17200	9110	17300	15500	16900	16500	16800
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	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								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
アロモジクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		6月25日		6月25日		6月25日		6月25日		7月23日		7月23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	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:57	9:58	13:57	13:58	9:43	9:44	13:50	13:51				
	全水深	m		13.8	13.8	11.9	11.9	11.6	11.6	9.5	9.5				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:03	15:03	15:03	15:03				
	満潮時刻	時:分		9:28	9:28	9:28	9:28	8:34	8:34	8:34	8:34				
	気温	℃		17.5	17.5	20.5	20.5	27.9	27.9	29.8	29.8				
	水温	℃		18.4	18.8	19.1	19.1	26.7	26.5	28.8	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		3.0	3.0	2.5	2.5	1.6	1.6	1.8	1.8				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3			
DO		mg/l		7.4*	7.3*	7.4*	6.8*	9.7	9.7	9.5	8.7				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*	2.0	2.4*	2.3*	3.3*	4.6*	3.7*	4.9*				
SS		mg/l		3	1	3	2	1	4	2	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		9200*	3500*	9200*	1700*	1300*	78	330	790				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.25		0.32		0.54		0.79*					
全燐		mg/l		0.028		0.034		0.058*		0.072*					
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									1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900	17400	11900	16900	6890	15400	7100	14100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01			
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ					
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)			
測定項目		単位		8月6日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日			
		m ³ /s															
一般項目	採取位置				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻		時:分		9:49		9:50		13:52		13:53		9:35		9:36		
	全水深		m		12.5		12.5		11.0		11.0		11.8		11.8		
	採取水深		m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻		時:分		13:50		13:50		13:50		13:50		12:27		12:27		
	満潮時刻		時:分		7:17		7:17		20:38		20:38		5:41		5:41		
	気温		℃		30.0		30.0		33.0		33.0		31.0		31.0		
	水温		℃		29.8		29.6		30.3		30.2		27.4		27.3		
	色相				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		
	透明度		m		1.5		1.5		1.0		1.0		2.0		2.0		
	透視度		cm														
	生活環境項目	pH				8.4*		8.4*		8.6*		8.6*		8.2		8.2	
		DO		mg/l		12.0		9.4		13.0		10.0		7.6		7.1*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		6.0*		5.2*		7.1*		7.1*		3.1*		3.1*			
SS		mg/l		5		4		7		8		1		1			
大腸菌群数		MPN/100ml		78		230		130		170		78		78			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.33				0.36				0.39		0.33			
全燐		mg/l		0.041				0.047				0.039		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														
	PCB		mg/l														
	PCB試験法																
	ジクロロメタン		mg/l														
	四塩化炭素		mg/l														
	1,2-ジクロロエタン		mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l														
	トリクロロエチレン		mg/l														
	テトラクロロエチレン		mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン		mg/l														
	チウラム		mg/l														
	シマジン		mg/l														
	チオベンカルブ		mg/l														
	ベンゼン		mg/l														
	セレン		mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l														
	ふつ素		mg/l														
	ほう素		mg/l														
特殊項目	フェノール類		mg/l														
	銅		mg/l														
	亜鉛		mg/l														
	鉄(溶解性)		mg/l														
	マンガン(溶解性)		mg/l														
その他の項目	クロム		mg/l														
	塩素イオン		mg/l		13600		14400		11400		13100		12000		17000		
	有機態窒素		mg/l														
	アンモニア態窒素		mg/l														
	亜硝酸態窒素		mg/l														
	硝酸態窒素		mg/l														
	磷酸態磷		mg/l														
	TOC		mg/l														
	クロロフィルa		mg/m ³														
	電気伝導度		μS/cm														
	メチルパラ-活性物質		mg/l														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/l														
	クロホルム生成能		mg/l														
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/l														
アトロモジクロロメタン生成能		mg/l															
プロモホルム生成能		mg/l															

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

2002年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29		*	地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲイ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)		
測定項目		単位		10月8日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	13:45	13:46	10:03	10:04	13:52	13:53					
	全水深	m		12.4	12.4	11.2	11.2	12.4	12.4	10.3	10.3					
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0					
	干潮時刻	時:分		4:34	4:34	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55					
	満潮時刻	時:分		10:48	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49					
	気温	℃		18.1	18.1	19.7	19.7	11.9	11.9	14.8	14.8					
	水温	℃		22.3	22.6	22.8	23.2	16.5	17.0	17.7	17.8					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0					
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0				
DO		mg/l		6.7*	6.4*	6.7*	6.5*	6.8*	7.2*	7.2*	7.4*					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.0	1.9	2.0	1.9	1.2	1.4	1.6	1.4					
SS		mg/l		4	2	5	3	3	3	3	3					
大腸菌群数		MPN/100ml		330	110	78	78	230	78	<1	<1					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND								
全窒素		mg/l		0.36		0.24		0.39		0.34						
全燐		mg/l		0.048		0.042		0.043		0.040						
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001											
	全シアン	mg/l		ND												
	鉛	mg/l		<0.005												
	六価クロム	mg/l		<0.02												
	砒素	mg/l		<0.005												
	総水銀	mg/l		<0.0005												
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17400	17500	17600	17800	17700	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														
	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														
	メチルパラ-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	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romoクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoクロロメタン生成能	mg/l															
ブromホルム生成能	mg/l															

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

2002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	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:05		10:06		14:05		14:06		10:20		10:21	
	全水深	m		13.6		13.6		11.8		11.8		12.7		12.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:55		14:55		14:55		14:55		6:18		6:18	
	満潮時刻	時:分		8:51		8:51		8:51		8:51		12:52		12:52	
	気温	℃		9.5		9.5		13.5		13.5		4.5		4.5	
	水温	℃		13.3		13.4		14.6		14.7		10.4		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		3.5		3.5		3.0		3.0		4.0		4.0	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
DO		mg/l		6.6*		6.0*		6.4*		6.3*		7.2*		7.1*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6		1.6		1.8		1.6		0.8		0.6	
SS		mg/l		1		<1		1		<1		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		45		4		<1		1		78		78	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.23				0.21				0.35		0.32	
全燐		mg/l		0.032				0.031				0.032		0.031	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l										ND			
	PCB試験法											1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18400		18400		18600		18400		15900		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													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロホルム生成能	mg/l														

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

2002年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾29 *		地点統一番号		616-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ イ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		中外テクノス(株)		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目		単位		2月4日		2月4日		2月4日		2月4日		3月4日		3月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	13:51	13:52	10:12	10:13	14:05	14:06				
	全水深	m		11.5	11.5	11.0	11.0	16.8	16.8	15.5	15.5				
	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		5:24	5:24	17:51	17:51	4:31	4:31	16:52	16:52				
	満潮時刻	時:分		11:49	11:49	11:49	11:49	10:48	10:48	10:48	10:48				
	気温	℃		7.0	7.0	9.0	9.0	3.5	3.5	5.5	5.5				
	水温	℃		9.0	9.2	9.4	9.6	8.7	8.9	8.9	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		3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.2	2.2				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0			
DO		mg/l		10.0	9.7	10.0	9.9	10.0	9.6	10.0	9.8				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.6	1.9	1.6	1.8	1.7	1.9	1.6				
SS		mg/l		1	<1	2	1	2	1	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		130	78	130	2	110	230	45	45				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.39		0.36		0.36		0.31					
全燐		mg/l		0.030		0.030		0.028		0.024					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100	18200	18000	18200	16800	17100	16000	16100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

2002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			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾			COD等に係る環境基準類型		AⅠ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱロ			
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23日	5月7日	6月27日	7月23日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5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		雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	採取時刻	時:分	11:05	11:03	11:45	11:10	10:55	10:50	10:55	11:20
	全水深	m	30.1	30.0	30.0	30.0	29.5	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:11	17:15	15:03	13:50	12:27	16:56	15:55
	満潮時刻	時:分	6:51	6:47	10:48	8:34	7:17	5:41	10:48	9:49
	気温	℃	16.1	15.9	23.2	30.4	29.5	28.2	20.1	15.6
	水温	℃	15.9	16.4	20.5	28.4	28.6	27.8	24.1	23.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	2.4	5.1	2.7	6.2	3.0	6.1	7.7
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l								
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.31*	0.54*	0.18	0.54*	0.15	0.27	0.17	0.19
全燐		mg/l	0.018	0.037*	0.016	0.043*	0.009	0.030	0.024	0.021
健 康 項 目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	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								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

2002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
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾		COD等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIロ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:55	11:10	10:45	11:00	
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	14:55	6:18	5:24	16:52	
	満潮時刻	時:分	8:51	12:52	11:49	10:48	
	気温	℃	10.5	5.8	6.1	5.5	
	水温	℃	15.6	11.9	9.7	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	5.6	12.0	6.7	6.0	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l					
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
健 康 項 目	全窒素	mg/l	0.21	0.18	0.15	0.17	
	全燐	mg/l	0.027	0.020	0.015	0.015	
	カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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。