

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広 島 湾 1	* 地点統一番号		615-01			
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B Ⅰ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
一 般 項 目	流量	m ³ /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	12:20	12:32	17:20	17:22	8:25	8:30	14:57	15:04			
	全水深	m	9.8	9.8	10.5	10.5	10.0	10.0	7.5	7.5			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43			
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53			
	気温	℃	21.2	21.2	19.4	19.4	22.4	22.4	21.8	21.8			
	水温	℃	15.8	13.9	14.7	14.4	17.5	16.7	17.8	17.5			
	色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	微磯臭	なし	微磯臭	なし			
	透明度	m	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7			
	透視度	c m											
	健 康 項 目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	7.9	8.2	8.0	8.1		
D O		mg/l	12.0	12.0	11.0	12.0	8.3	9.1	8.6	8.9			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	3.2*	4.3*	3.6*	3.5*	3.5*	2.8	3.5*	2.9			
S S		mg/l	2	3	2	3	2	1	3	1			
大腸菌群数		MPN/100ml	1700	130	110	790	35000	330	1300	1100			
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND						
全窒素		mg/l	0.80*		1.10*		0.29		0.36				
全磷		mg/l	0.064*		0.070*		0.087*		0.110*				
カドミウム		mg/l	<0.001										
全シアン		mg/l	ND										
鉛		mg/l	<0.005										
六価クロム		mg/l	<0.02										
砒素		mg/l	<0.005										
総水銀		mg/l	<0.0005										
アルキル水銀	mg/l												
特 殊 項 目	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエチレン	mg/l											
	テトラクロロエチレン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
	チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふつ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	16300	17900	15800	16900	13200	17100	12200	16500			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	磷酸態磷	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
メチルブルー活性物質	mg/l												
濁度	度												
トリクロロエチレン生成能	mg/l												
クロロホルム生成能	mg/l												
ジクロロメタン生成能	mg/l												
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:30		9:39		14:00		14:10		9:15		9:22	
	全水深	m		11.1		11.1		9.6		9.6		10.6		10.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:37		5:37		17:41		17:41		4:43		4:43	
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21	
	気温	℃		20.8		20.8		22.8		22.8		20.7		20.7	
	水温	℃		20.1		18.8		21.0		19.5		19.7		20.0	
	色相			淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		淡黄褐色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		微磯臭	
	透明度	m		1.2		1.2		1.0		1.0		2.0		2.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		7.8		8.0		7.8		7.9
D O		mg/l		7.9		6.6		9.7		6.6		6.9		5.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		6.2*		2.5		4.4*		3.1*		3.3*		2.6	
S S		mg/l		6		3		3		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		35000		2200		54000		13000		24000		1700	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.89*				0.75*				0.29		0.46	
全燐		mg/l		0.170*				0.110*				0.057*		0.062*	
カドミウム		mg/l										<0.001			
全シアン		mg/l										ND			
鉛		mg/l										<0.005			
六価クロム		mg/l										<0.02			
砒素		mg/l										<0.005			
総水銀		mg/l										<0.0005			
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		11400		17200		12500		17000		8400		15400	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾 1 *	地点統一番号	615-01			
C O D等に係るあてはめ水域名		海田湾		C O D等に係る環境基準類型			B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:19	9:25	13:22	13:28	8:48	8:53	13:10	13:14
	全水深	m	10.6	10.6	8.9	8.9	10.6	10.6	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
	干潮時刻	時:分	3:50	3:50	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃	27.5	27.5	30.6	30.6	30.0	30.0	36.7	36.7
	水温	℃	24.0	23.5	25.5	24.0	27.0	27.0	29.5	28.0
	色相		淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	淡黄褐色	濃黄褐色	濃黄褐色	淡黄褐色	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	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.1	8.0	8.4*	8.0	8.5*	8.0	8.5*
D O		mg/l	9.7	11.0	12.0	7.9	12.0	5.9	14.0	10.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.5*	2.1	3.8*	3.3*	9.3*	4.1*	6.8*	5.0*
S S		mg/l	4	2	5	3	18	5	6	4
大腸菌群数		MPN/100ml	54000	2200	7900	79	1700	490	330	170
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.40		0.35		2.30*		0.75*	
全燐		mg/l	0.110*		0.092*		0.340*		0.095*	
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
特 殊 項 目	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	8080	14700	8060	14600	13300	15300	13800	14400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
メチル-活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01		
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		8:42	8:46	15:00	15:05	8:45	8:48	13:19	13:23	8:45	8:48	13:19	13:23	
	全水深	m		10.9	10.9	8.6	8.6	10.9	10.9	10.3	10.3	10.9	10.9	10.3	10.3	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	4:03	4:03	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		17.8	17.8	20.9	20.9	12.2	12.2	18.8	18.8	12.2	12.2	18.8	18.8	
	水温	℃		22.0	22.0	22.0	23.0	17.2	17.8	19.0	19.0	17.2	17.8	19.0	19.0	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	微磯臭	
	透明度	m		3.4	3.4	2.4	2.4	5.7	5.7	4.4	4.4	3.4	3.4	2.4	2.4	
	透視度	c m														
	健 康 項 目	pH			7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
D O		mg/l		5.1	5.0	6.7	6.6	6.1	6.1	6.5	6.4	6.1	6.1	6.5	6.4	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.6	1.7	2.8	2.5	2.2	1.4	2.4	1.8	2.2	1.4	2.4	1.8	
S S		mg/l		2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2100	1300	130	220	24000	13000	130	330	2100	1300	130	330	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND								
全窒素		mg/l		0.42		0.35		0.42		0.25		0.42		0.25		
全燐		mg/l		0.060*		0.062*		0.052*		0.055*		0.052*		0.055*		
カドミウム		mg/l		<0.001												
全シアン		mg/l		ND												
鉛		mg/l		<0.005												
六価クロム		mg/l		<0.02												
砒素		mg/l		<0.005												
総水銀		mg/l		<0.0005												
アルキル水銀	mg/l															
そ の 他 項 目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
そ の 他 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17200	17500	17000	17200	17700	17800	17100	17900	17200	17500	17000	17200	17700
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
メチル-活性物質	mg/l															
濁度	度															
トリクロロエタン生成能	mg/l															
クロロホルム生成能	mg/l															
ジクロロメタン生成能	mg/l															
ブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:00		9:05		12:58		13:04		8:36		8:43	
	全水深	m		10.9		10.9		10.0		10.0		10.6		10.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:35		3:35		16:06		16:06		15:23		15:23	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25	
	気温	℃		9.7		9.7		14.0		14.0		2.4		2.4	
	水温	℃		15.8		16.3		16.0		16.5		10.9		12.0	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		4.0		4.0		3.5		3.5		3.0		3.0		
透視度	c m														
健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
	D O	mg/l		7.1		7.1		7.1		7.0		7.9		7.6	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		2.8		1.9		2.1		1.9		2.6		1.9	
	S S	mg/l		1		1		3		<1		3		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		790		700		130		17		490		140	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l		0.34				0.19				0.45		0.24	
	全燐	mg/l		0.045				0.083*				0.041		0.038	
	カドミウム	mg/l										<0.001			
全シアン	mg/l										ND				
鉛	mg/l										<0.005				
六価クロム	mg/l										<0.02				
砒素	mg/l										<0.005				
総水銀	mg/l										<0.0005				
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l										ND				
P C B 試験法											1:1:1:1				
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		17700		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													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質濁度	mg/l													
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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	
	天候			晴		晴		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:41		9:47		15:38		15:43		9:50		9:55	
	全水深	m		10.9		10.9		9.1		9.1		10.6		10.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:44		14:44		14:44		14:44		14:56		14:56	
	満潮時刻	時:分		8:39		8:39		19:57		19:57		8:50		8:50	
	気温	℃		7.0		7.0		7.2		7.2		4.9		4.9	
	水温	℃		9.5		10.0		10.0		10.1		8.5		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		4.6		4.6		3.6		3.6	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.0		8.1
D O		mg/l		9.7		9.6		9.9		9.8		8.6		8.8	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.9		2.7		3.3*		2.5		2.1		1.9	
S S		mg/l		2		3		3		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		1100		940		33		170		2400		790	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.48				0.39				0.94*		0.85*	
全燐		mg/l		0.033				0.020				0.074*		0.059*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17600		17700		18100		17700		16300		17800	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日	
				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		12:55		13:00		17:35		17:37		8:46		8:50	
	全水深	m		9.5		9.5		10.7		10.7		11.1		11.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25	
	気温	℃		18.0		18.0		19.2		19.2		21.2		21.2	
	水温	℃		15.0		13.9		14.3		14.2		17.8		17.0	
	色相			淡黄褐色		淡黄褐色		淡黄褐色		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	
	透明度	m		2.5		2.5		2.6		2.6		2.6		2.6	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.2		8.3		8.3		7.8		8.2
D O		mg/l		9.8		11.0		11.0		12.0		8.4		9.7	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.6		2.2		2.8		2.8		2.7		2.5	
S S		mg/l		3		2		3		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2300		790		49000		1700		7900		230	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15900		17900		16000		17800		13200		17600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15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			霧雨		霧雨		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:52		10:02		14:17		14:22		9:35		9:42	
	全水深	m		10.7		10.7		9.5		9.5		11.0		11.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:37		5:37		17:41		17:41		4:43		4:43	
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21	
	気温	℃		20.8		20.8		23.8		23.8		22.1		22.1	
	水温	℃		20.2		18.5		20.5		19.1		20.0		20.0	
	色相			淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		微磯臭	
	透明度	m		2.0		2.0		1.2		1.2		1.8		1.8	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			7.9		8.0		8.1		8.1		7.8		8.1
D O		mg/l		7.3		6.6		9.6		7.3		6.5		7.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.7*		3.1*		4.5*		3.8*		3.3*		2.5	
S S		mg/l		5		2		4		3		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		54000		3500		4100		35000		54000		3500	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふっ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		9920		16900		13600		17100		10700		15300	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:42		9:45		13:46		13:50		9:08		9:14	
	全水深	m		10.8		10.8		8.9		8.9		11.1		11.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:55		15:55		15:55		15:55		15:00		15:00	
	満潮時刻	時:分		9:31		9:31		9:31		9:31		8:41		8:41	
	気温	℃		27.0		27.0		30.0		30.0		28.7		28.7	
	水温	℃		25.0		24.0		23.0		22.4		26.8		26.6	
色相			淡黄褐色		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		なし		
透明度	m		1.4		1.4		1.7		1.7		0.6		0.6		
透視度	c m														
健 康 項 目	pH			8.0		8.1		7.9		8.1		8.5*		8.2	
	D O	mg/l		9.2		7.0		6.4		9.2		14.0		8.5	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		3.5*		2.8		3.8*		3.1*		8.1*		4.5*	
	S S	mg/l		3		2		3		3		11		4	
	大腸菌群数	MPN/100ml		54000		7900		35000		79		3300		490	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
全シアン	mg/l														
鉛	mg/l														
六価クロム	mg/l														
砒素	mg/l														
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B 試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		6940		15300		9930		14600		12700		15100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質濁度	mg/l													
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		8:56	9:00	15:14	15:17	9:02	9:05	13:30	13:33	9:02	9:05	13:30	13:33
	全水深	m		10.6	10.6	8.8	8.8	11.1	11.1	10.3	10.3	11.1	11.1	10.3	10.3
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	4:03	4:03	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃		17.8	17.8	21.1	21.1	13.1	13.1	18.5	18.5	13.1	13.1	18.5	18.5
	水温	℃		22.0	23.0	22.5	23.0	18.0	17.0	18.8	18.5	18.0	17.0	18.8	18.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	微磯臭
	透明度	m		3.0	3.0	2.4	2.4	5.4	5.4	4.4	4.4	5.4	5.4	4.4	4.4
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l		5.4	5.6	4.7*	5.6	6.5	6.6	6.7	6.8	6.5	6.6	6.7	6.8
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		0.9	2.1	1.9	1.4	1.7	1.2	1.8	2.0	1.7	1.2	1.8	2.0
S S		mg/l		2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		3300	330	9200	3500	2500	4900	330	1300	2500	4900	330	1300
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B 試験法	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16700	17300	16000	17300	17200	17800	17700	17900	17200	17800	17700	17900
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:15		9:19		13:14		13:17		8:51		8:55	
	全水深	m		11.3		11.3		9.7		9.7		11.1		11.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:35		3:35		16:06		16:06		15:23		15:23	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25	
	気温	℃		9.9		9.9		14.6		14.6		2.6		2.6	
	水温	℃		15.2		15.8		15.5		15.8		11.0		12.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		3.1		3.1		3.5		3.5	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			7.9		7.9		7.9		8.0		7.9		8.0
D O		mg/l		7.2		7.1		7.2		7.3		8.1		7.8	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.1		2.3		2.3		2.1		2.1		1.2	
S S		mg/l		1		1		<1		2		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400		1300		240		350		1300		940	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふっ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17300		17900		17100		17700		16600		17400	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広 島 湾 2		地点統一番号	615-51			
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B Ⅰ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	2月3日		2月3日		2月3日		2月3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	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇			
	採取時刻	時:分	10:05	10:09	15:49	15:52	10:07	10:10	12:26	12:28			
	全水深	m	10.3	10.3	9.4	9.4	11.3	11.3	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			
	干潮時刻	時:分	14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56			
	満潮時刻	時:分	8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50			
	気温	℃	7.2	7.2	6.5	6.5	4.8	4.8	9.5	9.5			
	水温	℃	9.2	10.0	10.1	10.3	8.4	9.2	9.5	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			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.6	3.6			
	透視度	c m											
	健 康 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1		
D O		mg/l	9.5	9.6	9.0	9.6	8.7	9.4	9.6	9.8			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	2.8	2.1	2.8	2.7	1.9	1.0	1.9	1.6			
S S		mg/l	1	2	3	1	2	1	3	2			
大腸菌群数		MPN/100ml	2200	330	170	46	490	790	490	110			
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND						
全窒素		mg/l											
全磷		mg/l											
カドミウム		mg/l											
全シアン		mg/l											
鉛		mg/l											
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀	mg/l												
特 殊 項 目	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエチレン	mg/l											
	テトラクロロエチレン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
	チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	16900	18200	17200	17900	14700	18000	17100	17600			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	磷酸態磷	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
メチル-活性物質	mg/l												
濁度	度												
トリクロロエチレン生成能	mg/l												
クロロホルム生成能	mg/l												
ジクロロメタン生成能	mg/l												
ブレンジメタン生成能	mg/l												
プロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日	
				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		13:40		13:48		13:56		18:02		18:04		18:20	
	全水深	m		18.3		18.3		18.3		19.7		19.7		19.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		14:57		14:57	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		21:02		21:02		21:02	
	気温	℃		21.2		21.2		21.2		17.6		17.6		17.6	
	水温	℃		14.5		14.4		13.0		14.2		13.8		12.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		5.1		5.1		5.1	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.3		8.3		8.2		8.3		8.3		8.2
D O		mg/l		10.0		12.0		9.0		10.0		10.0		9.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.9*		2.4*		2.0		2.2*		1.6		3.1*	
S S		mg/l		1		<1		1		1		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490		7		10		14		<2		<2	
ノルマ抽出物質		mg/l		ND										ND	
全窒素		mg/l		0.21						0.22				0.23	
全燐		mg/l		0.017						0.013				0.038*	
カドミウム		mg/l		<0.001											
全シアン		mg/l		ND											
鉛		mg/l		<0.005											
六価クロム		mg/l		<0.02											
砒素		mg/l		<0.005											
総水銀		mg/l		<0.0005											
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B 試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17900		18100		19100		18300		18600		19400	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾 6	*	地点統一番号		618-01
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)			分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:50	15:51	15:58	16:03	10:25	10:32	10:38	14:50		
	全水深	m	18.9	17.1	17.1	17.1	19.3	19.3	19.3	17.3		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	13:43	13:43	13:43	13:43	5:37	5:37	5:37	17:41		
	満潮時刻	時:分	7:25	19:53	19:53	19:53	11:12	11:12	11:12	11:12		
	気温	℃	19.5	19.1	19.1	19.1	19.8	19.8	19.8	22.4		
	水温	℃	14.9	16.8	16.0	14.1	19.5	19.0	17.5	20.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7		
	透視度	c m										
	健 康 項 目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4*	
D O		mg/l	8.6	10.0	10.0	8.9	9.6	9.5	7.0*	10.0		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	1.3	3.0*	2.8*	1.9	3.9*	3.2*	1.4	5.0*		
S S		mg/l	<1	2	1	<1	2	2	<1	2		
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	<2	3	790	140	<2	130		
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND					
全窒素		mg/l		0.21			0.47*			0.37*		
全燐		mg/l		0.030			0.051*			0.047*		
カドミウム		mg/l										
全シアン		mg/l										
鉛		mg/l										
六価クロム		mg/l										
砒素		mg/l										
総水銀		mg/l										
アルキル水銀	mg/l											
特 殊 項 目	P C B	mg/l										
	P C B 試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエレン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	19400	17300	18600	19500	16900	17300	18500	17200		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
メチル活性物質	mg/l											
濁度	度											
トリクロロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブクロロメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広 島 湾 6	* 地点統一番号		618-01	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広 島 湾		C O D 等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				広 島 湾 南 部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15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	14:58	15:05	10:12	10:20	10:23	14:30	14:32	14:38	
	全水深	m	17.3	17.3	19.4	19.4	19.4	17.2	17.2	17.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:41	17:41	4:43	4:43	16:48	16:48	16:48	16:48	
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	
	気温	℃	22.4	22.4	29.3	29.3	29.3	25.2	25.2	25.2	
	水温	℃	19.2	17.8	21.4	21.0	19.0	20.2	20.0	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	微磯臭	なし	なし	微磯臭	微磯臭	微磯臭	
	透明度	m	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	
	透視度	c m									
	健 康 項 目	pH		8.3	8.1	8.2	8.2	7.9	8.3	8.3	7.9
D O		mg/l	9.5	7.0*	8.9	8.9	4.8*	10.0	10.0	5.5*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.2*	2.2*	4.1*	4.3*	2.2*	4.6*	3.4*	2.7*	
S S		mg/l	1	1	3	2	1	2	3	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	26	<2	330	490	17	49	23	4	
ノロウイルス抽出物質		mg/l			ND						
全窒素		mg/l			0.47*			0.30			
全燐		mg/l			0.041*			0.047*			
カドミウム		mg/l			<0.001						
全シアン		mg/l			ND						
鉛		mg/l			<0.005						
六価クロム		mg/l			<0.02						
砒素		mg/l			<0.005						
総水銀		mg/l			<0.0005						
アルキル水銀	mg/l										
そ の 他 項 目	P C B	mg/l			ND						
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエレン	mg/l									
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
そ の 他 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18000	18600	13800	14100	17700	14300	14200	17600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
メチルブルー活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日	
				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:18		10:22		10:29		14:18		14:20		14:26	
	全水深	m		19.1		19.1		19.1		16.9		16.9		16.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		15:55		15:55		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		9:31		9:31		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		27.0		27.0		27.0		30.4		30.4		30.4	
	水温	℃		25.0		24.8		22.0		25.0		24.5		21.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		微磯臭	
	透明度	m		1.5		1.5		1.5		1.4		1.4		1.4	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.3		8.2		7.8		8.3		8.2		7.8
D O		mg/l		10.0		9.2		4.5*		11.0		9.5		4.5*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.5*		2.5*		0.7		3.9*		3.8*		1.6	
S S		mg/l		4		1		<1		3		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		24000*		460		7		79		33		2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND										ND	
全窒素		mg/l		0.53*						0.20				0.41*	
全燐		mg/l		0.050*						0.044*				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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		12700		15300		17400		14100		16100		17500	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:58		12:52		12:55		13:00		9:25		9:29	
	全水深	m		9.1		17.4		17.4		17.4		18.9		18.9	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:00		15:00		15:00		15:00		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		8:41		8:41		8:41		8:41		7:45		7:45	
	気温	℃		28.5		31.9		31.9		31.9		18.7		18.7	
	水温	℃		24.5		29.0		28.6		24.8		22.9		23.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.6		1.5		1.5		1.5		4.9		4.9	
	透視度	c m													
	健康項目	pH			7.8		8.5*		8.4*		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		3.7*		12.0		11.0		5.0*		6.6*		6.8*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.2*		4.0*		2.1*		1.3		1.8		1.5	
S S		mg/l		1		3		2		2		1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		4		13		7		4		<2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l										ND			
全窒素		mg/l				0.36*						0.36*		0.31*	
全燐		mg/l				0.040*						0.037*		0.039*	
カドミウム		mg/l										<0.001			
全シアン		mg/l										ND			
鉛		mg/l										<0.005			
六価クロム		mg/l										<0.02			
砒素		mg/l										<0.005			
総水銀		mg/l										<0.0005			
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17500		14700		15800		17600		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													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25日		11月25日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		15:43	15:47	9:26	9:29	9:35	13:53	13:56	14:01	14:01	14:01	14:01	
	全水深	m		17.7	17.7	19.9	19.9	19.9	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	4:03	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		20.3	20.3	14.0	14.0	14.0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	
	水温	℃		22.8	22.8	18.0	18.3	18.0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	微磯臭	微磯臭	微磯臭	微磯臭	
	透明度	m		5.1	5.1	6.9	6.9	6.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l		6.7*	6.5*	6.9*	7.0*	6.9*	7.1*	7.2*	7.3*	7.3*	7.3*		
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.1	0.7	1.5	1.1	1.1	2.2*	1.6	1.3	1.3	1.3		
S S		mg/l		2	<1	1	1	1	<1	1	1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		8	<2	2	4	17	1100*	170	70	70	70		
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.27			0.20						
全燐		mg/l				0.034*			0.035*						
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B試験法	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17500	17600	18100	18100	18000	18000	18000	18000	18000	18000		
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		12月9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			晴		晴		晴		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:43		9:48		9:52		13:39		13:42		13:47	
	全水深	m		19.7		19.7		19.7		18.3		18.3		18.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		3:35		3:35		3:35		16:06		16:06		16:06	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		10:08		10:08	
	気温	℃		12.4		12.4		12.4		18.3		18.3		18.3	
	水温	℃		15.5		16.2		16.0		15.5		16.2		16.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			微磯臭		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.3		3.3		3.3		4.0		4.0		4.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.8		7.9		8.0		8.0		7.7		7.8	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6		1.7		1.8		2.1*		1.8		2.0	
S S		mg/l		1		1		2		1		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		17		17		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND										ND	
全窒素		mg/l		0.23						0.21				0.20	
全燐		mg/l		0.036*						0.042*				0.025	
カドミウム		mg/l												<0.001	
全シアン		mg/l												ND	
鉛		mg/l												<0.005	
六価クロム		mg/l												<0.02	
砒素		mg/l												<0.005	
総水銀		mg/l												<0.0005	
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l												ND		
P C B 試験法													1:1:1:1		
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17800		18000		18000		17800		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													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		1月6日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2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	
	天候			曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:42		13:13		13:16		13:20		10:36		10:41	
	全水深	m		19.7		18.3		18.3		18.3		19.4		19.4	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:23		15:23		15:23		15:23		14:44		14:44	
	満潮時刻	時:分		9:25		9:25		9:25		9:25		8:39		8:39	
	気温	℃		3.8		12.4		12.4		12.4		6.2		6.2	
	水温	℃		12.0		12.8		13.2		13.3		8.9		9.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		8.4		8.5		8.5		8.5		7.0		7.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.2		8.2
D O		mg/l		8.6		8.5		8.6		8.5		9.9		10.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.8		1.8		1.5		1.3	
S S		mg/l		2		2		2		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		11		9		2		2		490		170	
ノルハチ抽出物質		mg/l										ND			
全窒素		mg/l				0.18						0.19		0.10	
全磷		mg/l				0.020						0.013		0.010	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100		18000		18100		18000		18100		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														
磷酸態磷	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3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	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		16:14	16:18	10:38	10:42	10:48	12:53	12:56	13:04	12:56	12:56	13:04	
	全水深	m		18.0	18.0	19.4	19.4	19.4	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分		19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃		5.6	5.6	6.9	6.9	6.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	
	水温	℃		9.8	9.5	8.7	8.5	9.2	8.2	9.5	8.7	9.5	8.7	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	無色透明	無色透明	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		4.3	4.3	5.1	5.1	5.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l		9.8	9.7	9.4	10.0	8.9	9.7	9.8	8.9	9.8	9.8	8.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9	1.6	1.3	0.7	0.6	1.2	1.2	0.8	1.2	1.2	0.8	
S S		mg/l		1	1	2	1	2	2	3	2	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		4	4	220	170	<2	11	4	<2	4	4	<2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.26			0.13			0.13			
全燐		mg/l				0.025			0.020			0.020			
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
P C B	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100	18100	17200	17700	18200	17700	18100	18300	18100	18300	18300	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		
		m ³ /s		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
一般項目	流量															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		14:37		14:45		18:41		18:43		10:06		10:10		
	全水深	m		9.5		9.5		12.4		12.4		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		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25		
	気温	℃		17.0		17.0		15.2		15.2		19.9		19.9		
	水温	℃		15.1		14.2		13.5		12.8		17.0		16.5		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.5		3.5		3.7		3.7		2.0		2.0		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.3		8.3		8.3		8.3		8.2		8.2	
D O		mg/l		10.0		11.0		11.0		10.0		9.8		9.7		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		4.1*		2.2*		4.1*		3.2*		3.3*		2.4*		
S S		mg/l		2		1		2		2		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		49		49		<2		11		34		11		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
特殊項目	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふつ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		17600		18700		17300		18400		16700		17700	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリクロロエチレン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:50		10:57		15:16		15:20		10:35		10:38		
	全水深	m		12.9		12.9		10.7		10.7		13.1		13.1		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:37		5:37		17:41		17:41		16:48		16:48		
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21		
	気温	℃		20.6		20.6		22.4		22.4		26.0		26.0		
	水温	℃		18.9		19.0		19.5		18.9		20.9		20.6		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		微磯臭		
	透明度	m		1.5		1.5		1.3		1.3		1.9		1.9		
	透視度	c m												2.0		
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.4*		8.3		8.1		8.0	
D O		mg/l		9.0		8.6		11.0		9.5		7.7		7.3*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.0*		2.8*		5.6*		3.8*		3.3*		3.0*		
S S		mg/l		2		2		4		3		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		700		700		22		79		490		490		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
特殊項目	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふつ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		17200		17600		17600		17700		13500		15400	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリクロロエチレン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾 7		地点統一番号	616-51			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:43	10:50	14:40	14:45	10:14	10:18	14:00	14:04			
	全水深	m	13.4	13.4	10.6	10.6	12.3	12.3	10.6	10.6			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00			
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41			
	気温	℃	26.6	26.6	28.8	28.8	30.8	30.8	31.9	31.9			
	水温	℃	24.0	23.5	24.2	24.0	27.5	27.0	28.2	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			
	臭気		なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	なし	なし			
	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.5			
	透視度	c m											
	健康項目	pH		8.2	8.1	8.2	7.9	8.4*	8.3	8.4*	8.3		
D O		mg/l	9.8	8.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	2.1*	1.6	3.9*	3.7*	3.1*	3.1*	3.2*	3.1*			
S S		mg/l	2	2	3	2	2	3	2	2			
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	940	790	490	170	33	7	17			
ノルマ抽出物質		mg/l	ND				ND						
全窒素		mg/l											
全燐		mg/l											
カドミウム		mg/l											
全シアン		mg/l											
鉛		mg/l											
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀	mg/l												
P C B	mg/l												
P C B 試験法													
ジクロロメタン	mg/l												
四塩化炭素	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/l												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	14200	15500	14700	14800	14900	15200	15500	15700			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチル-活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	採取時刻	時:分		9:45	9:50	15:00	15:05	9:46	9:49	14:12	14:15				
	全水深	m		12.3	12.3	11.5	11.5	14.0	14.0	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				
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37				
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35				
	気温	℃		19.0	19.0	21.8	21.8	14.4	14.4	18.0	18.0				
	水温	℃		22.5	22.9	22.5	22.8	18.1	18.1	18.5	18.8				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭				
	透明度	m		3.1	3.1	2.7	2.7	4.8	4.8	4.8	4.8				
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
D O		mg/l		6.6*	6.6*	6.8*	6.9*	7.1*	7.2*	7.4*	7.2*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6	1.5	1.8	1.5	1.9	2.4*	2.0	1.8				
S S		mg/l		2	3	2	2	2	2	1	4				
大腸菌群数		MPN/100ml		9	23	<2	4	6	<2	23	7				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900	17600	17400	17600	18100	18000	18000	18200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾 7		地点統一番号	616-51
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:03	10:07	13:58	14:01	9:49	9:53	13:34	13:37
	全水深	m	13.4	13.4	12.0	12.0	13.4	13.4	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
	干潮時刻	時:分	3:35	3:35	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃	12.4	12.4	16.0	16.0	4.2	4.2	15.7	15.7
	水温	℃	15.5	16.0	16.2	16.5	11.5	12.5	12.9	13.1
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	
透明度	m	5.0	5.0	3.9	3.9	5.5	5.5	6.0	6.0	
透視度	c m									
健康項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
	D O	mg/l	8.0	7.6	7.4*	7.5	8.3	8.4	8.3	8.2
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.1	1.1	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.9
	S S	mg/l	1	1	1	1	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	2	4	13	13	<2	<2
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
砒素	mg/l									
総水銀	mg/l									
アルキル水銀	mg/l									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	18000	18000	17900	17900	17900	18100	18000	18000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:05		11:08		16:29		16:33		11:00		11:03	
	全水深	m		12.6		12.6		12.0		12.0		13.1		13.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:44		14:44		14:44		14:44		14:56		14:56	
	満潮時刻	時:分		8:39		8:39		19:57		19:57		8:50		8:50	
	気温	℃		6.2		6.2		5.3		5.3		8.6		8.6	
	水温	℃		8.9		9.8		9.3		9.5		9.8		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		4.2		4.2		4.0		4.0	
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.1
D O		mg/l		9.8		10.0		9.8		9.8		9.4		9.5	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.3		1.3		1.9		1.9		1.6		1.3	
S S		mg/l		2		2		1		1		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		17		13		4		<2		<2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	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		18300		18400		18200		18200		17900		18000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		
				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		11:40		11:47		17:05		17:07		9:57		10:01		
	全水深	m		11.0		11.0		9.5		9.5		11.6		11.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25		
	気温	℃		17.2		17.2		19.7		19.7		24.8		24.8		
	水温	℃		13.9		13.5		14.6		14.5		17.5		16.2		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.5		3.5		3.2		3.2		2.3		2.3		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.2		8.3		8.2		8.3		8.0		8.2	
D O		mg/l		10.0		11.0		10.0		11.0		9.3		9.6		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.6		0.9		1.6		2.5*		3.0*		2.7*		
S S		mg/l		1		1		2		2		2		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		170		1300*		70		79000*		39		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
特殊項目	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふっ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		13500		18300		14900		16800		15100		16400	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリクロロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:07	11:13	15:24	15:32	10:50	11:01	15:16	15:25	10:50	11:01	15:16	15:25
	全水深	m		10.5	10.5	10.2	10.2	12.5	12.5	8.9	8.9	10.5	10.5	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		5:37	5:37	17:41	17:41	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48
	満潮時刻	時:分		11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21
	気温	℃		22.8	22.8	25.0	25.0	25.4	25.4	32.0	32.0	22.8	22.8	25.4	25.4
	水温	℃		20.5	19.5	20.2	19.0	20.0	21.0	20.0	20.2	20.0	21.0	20.0	20.2
	色相			淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.6	1.6	1.9	1.9	1.5	1.5	1.2	1.2	1.6	1.6	1.9	1.9
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	7.6*	8.0	8.0	8.1	7.6*
D O		mg/l		9.4	8.8	9.3	7.4*	8.0	7.2*	8.6	7.1*	9.4	8.8	9.3	7.4*
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		5.8*	2.7*	3.6*	2.7*	2.8*	2.8*	3.4*	3.1*	5.8*	2.7*	3.6*	2.7*
S S		mg/l		6	2	2	2	2	2	9	3	6	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		2200*	490	1400*	330	3300*	260	4900*	1400*	2200*	490	1400*	330
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
健康項目	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	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		12800	17300	12900	18000	8220	14500	3620	13700	12800	17300	12900	18000
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾 9		地点統一番号	616-53			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:55	11:05	14:50	14:55	10:02	10:07	14:06	14:11			
	全水深	m	10.5	10.5	8.1	8.1	10.9	10.9	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	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00			
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41			
	気温	℃	28.4	28.4	27.6	27.6	28.8	28.8	33.8	33.8			
	水温	℃	23.5	22.5	23.5	22.5	27.8	26.0	28.0	26.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭			
	透明度	m	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7			
	透視度	c m											
	健康項目	pH		7.5*	8.2	7.6*	7.9	8.3	8.1	8.0	8.1		
D O		mg/l	8.2	8.7	7.3*	6.2*	9.9	7.8	8.0	7.1*			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	2.3*	2.4*	2.5*	1.9	2.8*	3.9*	2.8*	3.1*			
S S		mg/l	2	3	5	3	2	3	2	5			
大腸菌群数		MPN/100ml	35000*	24000*	13000*	110	33	490	4900*	920			
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND						
全窒素		mg/l											
全燐		mg/l											
カドミウム		mg/l											
全シアン		mg/l											
鉛		mg/l											
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀	mg/l												
P C B	mg/l												
健康項目	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエチレン	mg/l											
	テトラクロロエタン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
	チオベンカルブ	mg/l											
	ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	2490	12800	5190	16800	12700	16300	8440	14500			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
その他項目	メチル-活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	ブロモホルム生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾 9		地点統一番号	616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25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	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:05	10:12	14:40	14:45	10:10	10:20	14:35	14:40	
	全水深	m	11.7	11.7	9.8	9.8	14.2	14.2	11.4	11.4	
	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	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	19.2	19.2	21.6	21.6	15.6	15.6	17.0	17.0	
	水温	℃	22.0	22.2	22.0	22.8	17.5	18.0	18.2	18.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	3.2	2.3	2.3	3.9	3.9	3.1	3.1	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	6.5*	6.6*	6.9*	6.9*	7.4*	7.4*	7.1*	7.0*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.7	2.2*	2.5*	2.5*	1.5	1.6	1.7	1.7	
S S		mg/l	3	2	3	2	2	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	1100*	49	540	27	130	9	6	6	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l									
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふつ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16500	16900	13600	16900	16900	17800	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									
燐酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチル活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリクロロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジクロロメタン生成能		mg/l									
ブロモホルム生成能		mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾 9		地点統一番号	616-53
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:10	10:14	14:08	14:13	10:02	10:06	13:49	13:54
	全水深	m	13.4	13.4	11.3	11.3	13.6	13.6	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	16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃	15.2	15.2	13.2	13.2	6.2	6.2	15.3	15.3
	水温	℃	15.0	15.8	15.6	15.8	12.9	13.1	12.4	13.5
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	6.7	6.7	4.4	4.4	8.8	8.8	2.3	2.3	
透視度	c m									
健康項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0
	D O	mg/l	7.8	7.5	7.5	7.3*	8.6	8.5	8.9	8.1
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.1*	2.1*	1.9	1.7	1.9	2.0	2.2*	2.0
	S S	mg/l	1	1	1	2	3	<1	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	17	<2	<2	5	13	4	110	5
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
砒素	mg/l									
総水銀	mg/l									
アルキル水銀	mg/l									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	17400	17800	17500	18000	16800	17900	17500	18000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質濁度	mg/l								
トリクロロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:41		11:45		17:12		17:17		11:10		11:13		
	全水深	m		11.4		11.4		10.7		10.7		11.3		11.3		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:44		14:44		14:44		14:44		14:56		14:56		
	満潮時刻	時:分		8:39		8:39		19:57		19:57		8:50		8:50		
	気温	℃		8.9		8.9		6.9		6.9		7.0		7.0		
	水温	℃		10.2		10.4		9.1		9.8		10.0		10.5		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		6.3		6.3		7.7		7.7		5.1		5.1		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
D O		mg/l		10.0		9.9		9.7		9.9		10.0		10.0		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.7		1.6		2.4*		2.4*		0.8		1.1		
S S		mg/l		3		1		1		2		2		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		4		<2		<2		<2		2		1		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
特殊項目	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふつ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		18000		18100		17400		17700		17300		18000	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリハロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)			
測定項目	単位	4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		
一般項目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	11:20	11:22	16:52	16:54	9:34	9:38	16:00	16:03		
	全水深	m	10.5	10.5	9.2	9.2	10.4	10.4	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	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43		
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53		
	気温	℃	16.6	16.6	19.0	19.0	22.4	22.4	21.2	21.2		
	水温	℃	14.5	13.9	15.0	14.6	17.0	16.8	16.8	16.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.5	4.5	4.3	4.3	2.7	2.7	2.6	2.6		
	透視度	c m										
	健康項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	7.9	8.2	7.8	8.2	
D O		mg/l	11.0	11.0	9.7	11.0	9.4	9.9	9.3	9.9		
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	2.5*	1.4	3.0*	2.6*	3.0*	2.2*	3.5*	2.9*		
S S		mg/l	<1	1	2	2	2	2	2	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	70	790	10	7900*	33	330	7		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND					
全窒素		mg/l										
全燐		mg/l										
カドミウム		mg/l										
全シアン		mg/l										
鉛		mg/l										
六価クロム		mg/l										
砒素		mg/l										
総水銀		mg/l										
アルキル水銀	mg/l											
P C B	mg/l											
健康項目	P C B 試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	16300	18300	15100	17100	12100	17600	10000	18200		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル-活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエチレン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15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	10:45	10:55	15:08	15:13	10:36	10:42	15:01	15:08
	全水深	m	10.7	10.7	9.2	9.2	11.1	11.1	8.2	8.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:37	5:37	17:41	17:41	16:48	16:48	16:48	16:48
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21
	気温	℃	23.8	23.8	24.3	24.3	24.2	24.2	33.0	33.0
	水温	℃	19.7	18.8	19.5	19.2	20.3	20.8	20.1	20.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.9	1.9	2.5	2.5	1.2	1.2	1.2	1.2
	透視度	c m								
	健康項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.2	8.0	8.0	7.8
D O		mg/l	9.4	7.7	7.3*	8.2	7.8	6.9*	8.0	6.9*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	4.4*	2.6*	2.6*	2.5*	2.7*	2.9*	3.0*	2.9*
S S		mg/l	3	2	3	2	1	2	6	3
大腸菌群数		MPN/100ml	460	170	2200*	330	24000*	490	7900*	1200*
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	16400	17600	13000	17400	10000	15300	4350	15200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:35	10:45	14:30	14:35	9:50	9:54	13:47	13:53	10:7	10:7	8:4	8:4
	全水深	m		10.4	10.4	7.8	7.8	10.7	10.7	8.4	8.4	10.7	10.7	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃		28.5	28.5	27.2	27.2	30.0	30.0	33.4	33.4	30.0	30.0	33.4	33.4
	水温	℃		23.5	23.5	23.0	23.0	27.5	27.0	27.5	27.0	27.5	27.0	27.5	27.0
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
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		1.7	1.7	1.6	1.6	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	
透視度	c m														
健康項目	pH			8.1	8.1	7.9	8.0	8.4*	8.3	8.1	8.3	8.4*	8.3	8.1	8.3
	D O	mg/l		8.8	7.8	7.1*	7.2*	10.0	10.0	8.7	10.0	10.0	10.0	8.7	10.0
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.8	2.4*	2.9*	2.4*	3.7*	3.0*	3.3*	4.6*	3.7*	3.0*	3.3*	4.6*
	S S	mg/l		3	2	7	2	3	2	3	3	3	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml		13000*	3300*	4900*	240	140	17	790	12	140	17	790	12
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND				ND							
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	健康項目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P C B 試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロパン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		8490	15500	9300	16500	12800	16000	9670	16100	12800	16000	9670	16100
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	10月7日		10月7日		11月25日		11月25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	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:50	9:57	14:25	14:30	9:55	10:00	14:15	14:25
	全水深	m	10.1	10.1	8.4	8.4	11.6	11.6	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
	干潮時刻	時:分	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	18.6	18.6	21.8	21.8	15.8	15.8	17.2	17.2
	水温	℃	23.0	22.8	22.5	23.0	18.0	18.0	18.2	18.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.1	3.1	2.0	2.0	4.1	4.1	3.9	3.9
	透視度	c m								
	健康項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0
D O		mg/l	5.9*	6.0*	5.0*	6.5*	6.8*	6.7*	6.9*	6.8*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.3	2.2*	1.8	1.3	1.2	1.6	1.8	1.4
S S		mg/l	1	1	4	3	3	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	90	9	1700*	240	27	14	4	4
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	17700	17600	14700	17000	17600	17700	17800	18100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:52	9:57	13:53	13:57	9:48	9:52	13:28	13:31	9:48	9:52	13:28	13:31
	全水深	m		11.3	11.3	9.8	9.8	11.2	11.2	9.7	9.7	11.2	11.2	9.7	9.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		3:35	3:35	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃		14.0	14.0	13.0	13.0	5.7	5.7	15.9	15.9	5.7	5.7	15.9	15.9
	水温	℃		14.2	15.2	14.5	15.1	12.8	13.1	12.5	13.4	12.8	13.1	12.5	13.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		6.1	6.1	4.7	4.7	7.5	7.5	5.7	5.7	6.1	6.1	4.7	4.7
	透視度	cm													
	健康項目	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		7.8	7.9	7.7	7.6	8.2	8.3	8.5	8.4	7.8	7.9	7.7	7.6
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.4	1.5	1.5	1.9	1.6	2.2*	2.0	1.6	1.4	1.5	1.5
SS		mg/l		1	<1	<1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml		170	7	5	4	<2	4	17	2	170	7	5	4
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
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		17400	17800	17900	18000	18200	17900	16500	17800	17400	17800	17900	18000
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモ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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:16	11:20	16:57	17:01	10:57	11:00	13:08	13:12	10:57	11:00	13:08	13:12	
	全水深	m		10.3	10.3	9.4	9.4	9.8	9.8	9.2	9.2	9.8	9.8	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃		8.8	8.8	5.9	5.9	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0	
	水温	℃		10.3	10.1	9.7	9.7	9.8	10.0	9.2	10.0	9.8	10.0	9.2	10.0	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		8.2	8.2	5.5	5.5	6.2	6.2	4.5	4.5	6.2	6.2	4.5	4.5		
透視度	cm															
健康項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	
	DO	mg/l		9.8	9.8	9.7	9.7	10.0	10.0	9.6	10.0	10.0	10.0	9.6	10.0	
	BOD	mg/l														
	COD	mg/l		2.2*	1.7	2.0	1.9	0.7	0.7	1.8	1.9	0.7	0.7	1.8	1.9	
	SS	mg/l		2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2	4	4	2	<2	<2	12	7	<2	<2	12	7	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND				ND				ND				
	全窒素	mg/l														
	全燐	mg/l														
	カドミウム	mg/l														
全シアン	mg/l															
鉛	mg/l															
六価クロム	mg/l															
砒素	mg/l															
総水銀	mg/l															
アルキル水銀	mg/l															
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		18100	18100	17900	18100	17900	17900	14700	17500	17900	17900	14700	17500	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13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		晴		晴		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:15		9:28		16:05		16:07		8:22		8:28		14:40	
	全水深	m		15.7		15.7		12.8		12.8		15.5		15.5		13.0	
	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		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25		19:53	
	気温	℃		15.2		15.2		22.6		22.6		19.6		19.6		23.8	
	水温	℃		13.3		13.0		14.7		14.5		17.3		16.5		19.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.0		5.3		5.3		3.0		3.0		2.1	
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.3		8.3		8.3		8.3		8.3
DO		mg/l		10.0		10.0		10.0		10.0		9.6		10.0		10.0	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.3*		1.9		1.5		2.0		2.5*		2.3*		4.3*	
SS		mg/l		<1		<1		<1		1		1		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*		17		5		7		35000*		240		21	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.63*				0.38				0.76*				0.43	
全燐		mg/l		0.025				0.019				0.060*				0.049	
カドミウム		mg/l		<0.001													
全シアン		mg/l		ND													
鉛		mg/l		<0.005													
六価クロム		mg/l		<0.02													
砒素		mg/l		<0.005													
総水銀		mg/l		<0.0005													
アルキル水銀	mg/l																
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															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		15100		18400		16500		16600		14800		17400		13500	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15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			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:00		9:08		13:40		13:51		8:57		9:07		13:30	
	全水深	m		14.8		14.8		14.2		14.2		15.3		15.3		13.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		5:37		5:37		17:41		17:41		4:43		4:43		16:48	
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21		10:21	
	気温	℃		23.6		23.6		24.8		24.8		20.0		20.0		27.2	
	水温	℃		20.5		19.5		20.5		19.3		21.0		20.5		22.5	
	色相			淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			微磯臭		なし		微磯臭		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.5		1.5		1.7		1.7		1.0		1.0		2.5	
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.1		8.2		8.3		8.2		8.1		8.1		8.2
DO		mg/l		9.7		9.8		11.0		8.3		8.3		7.7		8.7	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		4.2*		3.4*		4.9*		2.6*		3.6*		2.7*		3.7*	
SS		mg/l		3		2		3		1		3		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		35000*		240		330		4		3000*		490		240	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.80*				0.49				0.49				0.36	
全燐		mg/l		0.076*				0.042				0.046				0.030	
カドミウム		mg/l										<0.001					
全シアン		mg/l										ND					
鉛		mg/l										<0.005					
六価クロム		mg/l										<0.02					
砒素		mg/l										<0.005					
総水銀		mg/l										<0.0005					
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	PCB	mg/l										ND					
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	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		14000		17100		15700		17900		9720		15300		11600	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモメタン生成能	mg/l															
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の*印は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

2003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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:10	9:25	13:10	13:17	8:43	8:48	12:33	12:39	
	全水深	m	15.4	15.4	13.4	13.4	15.2	15.2	13.5	13.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	3:50	3:50	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	
	満潮時刻	時:分	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	
	気温	℃	28.5	28.5	29.7	29.7	30.0	30.0	31.0	31.0	
	水温	℃	24.8	24.2	25.0	23.8	27.2	27.0	30.0	28.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.8	1.8	1.7	1.7	2.1	2.1	2.1	2.1	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.2	8.1	8.3	8.0	8.4*	8.4*	8.5*	8.3
DO		mg/l	9.8	8.5	9.8	7.3*	9.6	10.0	11.0	10.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.9*	2.5*	3.0*	2.3*	4.0*	3.8*	4.5*	4.2*	
SS		mg/l	3	2	4	1	3	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	35000*	49	1300*	49	490	23	<2	<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.83*		0.28		0.58		0.37		
全燐		mg/l	0.056*		0.045		0.031		0.025		
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	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									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	12900	15700	13100	16600	13500	14800	13400	15900
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		8:37	8:42	13:05	13:15	13:05	13:15	8:45	8:50	13:15	13:20	13:15	13:20	13:15	13:20
	全水深	m		15.2	15.2	13.1	13.1	13.1	13.1	15.2	15.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
	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	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃		17.4	17.4	23.6	23.6	23.6	23.6	12.0	12.0	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6
	水温	℃		22.2	22.0	23.2	23.0	23.0	23.0	17.0	17.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	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	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	透視度	cm															
	健康項目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		6.4*	6.4*	7.0*	7.0*	7.0*	7.0*	7.1*	6.9*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.2	1.1	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
SS		mg/l		1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml		49	49	17	9	9	9	170	39	2	2	2	2	2	4
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND							
全窒素		mg/l		0.57		0.50				0.42		0.43					
全燐		mg/l		0.037		0.038				0.035		0.034					
カドミウム		mg/l		<0.001													
全シアン		mg/l		ND													
鉛		mg/l		<0.005													
六価クロム		mg/l		<0.02													
砒素		mg/l		<0.005													
総水銀		mg/l		<0.0005													
アルキル水銀	mg/l																
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																
ふっ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		17300	17300	17500	17200	17200	17500	17700	17900	17600	17600	17600	17600	17600	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		8:48	8:52	12:50	12:54	12:50	12:54	8:31	8:35	12:27	12:31	12:27	12:31		
	全水深	m		15.4	15.4	14.7	14.7	15.6	15.6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4		
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		3:35	3:35	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23		
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25		
	気温	℃		7.4	7.4	15.4	15.4	4.3	4.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2		
	水温	℃		13.8	13.3	14.9	15.1	10.8	10.2	12.8	13.0	12.8	13.0	12.8	13.0		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		8.4	8.4	9.3	9.3	9.8	9.8	11.3	11.3						
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/l		7.7	7.8	7.8	7.6	8.8	8.7	8.9	9.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.2*	1.5	1.7	1.2	1.9	2.0	1.8	1.8						
SS		mg/l		1	1	<1	<1	2	1	<1	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		49	33	5	<2	130	49	33	7						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.51		0.16		0.43		0.34							
全燐		mg/l		0.034		0.033		0.023		0.021							
カドミウム		mg/l						<0.001									
全シアン		mg/l						ND									
鉛		mg/l						<0.005									
六価クロム		mg/l						<0.02									
砒素		mg/l						<0.005									
総水銀		mg/l						<0.0005									
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	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	17500	17500	17800	16300	17200	17300	17500						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリホタル生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)				
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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	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		9:41	9:45	15:41	15:46	9:48	9:53	11:59	12:03							
	全水深	m		16.0	16.0	14.3	14.3	15.3	15.3	14.5	14.5							
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0							
	干潮時刻	時:分		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56							
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50							
	気温	℃		6.2	6.2	6.8	6.8	6.0	6.0	7.8	7.8							
	水温	℃		9.2	9.7	9.0	9.8	9.0	9.8	10.1	9.8							
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし							
	透明度	m		9.2	9.2	7.8	7.8	5.5	5.5	4.7	4.7							
	透視度	c m																
	健康項目	pH			8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2						
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.9	10.0	10.0							
BOD		mg/l																
COD		mg/l		2.3*	1.8	1.3	1.2	1.9	1.2	1.4	1.1							
SS		mg/l		2	1	3	1	2	1	1	1							
大腸菌群数		MPN/100ml		33	46	2	<2	170	170	70	46							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND										
全窒素		mg/l		0.31		0.12		0.34		0.26								
全燐		mg/l		0.008		0.007		0.010		0.016								
カドミウム		mg/l																
全シアン		mg/l																
鉛		mg/l																
六価クロム		mg/l																
砒素		mg/l																
総水銀		mg/l																
アルキル水銀	mg/l																	
健康項目	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																
特殊項目	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
	クロム	mg/l																
	その他項目	塩素イオン	mg/l		17700	17900	18300	18300	17000	17200	17200	17300						
		有機態窒素	mg/l															
		アンモニア態窒素	mg/l															
		亜硝酸態窒素	mg/l															
硝酸態窒素		mg/l																
燐酸態燐		mg/l																
TOC		mg/l																
クロロフィル a		mg/m ³																
電気伝導度		μS/cm																
メチルブルー活性物質		mg/l																
濁度		度																
トリハロメタン生成能		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																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																	

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測 定 項 目		単 位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13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			晴		晴		晴		晴		晴		晴		雨		雨	
	採取時刻	時:分		10:10		10:11		10:12		10:50		10:51		10:52		10:20		10:21	
	全水深	m		23.0		23.0		23.0		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		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43		14:13		14:13	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		7:25		7:25		7:25		7:47		7:47	
	気温	℃		16.2		16.2		16.2		21.8		21.8		21.8		20.4		20.4	
	水温	℃		13.4		13.1		11.8		17.8		16.4		14.6		21.7		21.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		微バ ^ル 臭		なし	
	透明度	m		7.0		7.0		7.0		3.9		3.9		3.9		2.2		2.2	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.0		8.3		8.3
D O		mg/l		9.9		10.0		8.8		10.0		10.0		8.9		11.0		9.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		2.1*		1.9		2.5*		2.6*		2.1*		4.0*		3.1*	
S S		mg/l		1		1		2		1		2		1		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						8				630					
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l		0.30				0.14		0.32*				0.18		0.61*			
全燐		mg/l		0.014				0.016		0.018				0.014		0.044*			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		13000		16000		17400		14200		15800		17100		12700		14700	
	有機態窒素	mg/l		0.16				0.12		0.26				0.16		0.45			
	アンモニア態窒素	mg/l		0.03				<0.01		<0.01				<0.01		0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005				<0.005		0.007				<0.005		0.007			
	硝酸態窒素	mg/l		0.099				<0.005		0.040				<0.005		0.140			
	磷酸態燐	mg/l		<0.003				0.004		0.003				0.004		0.004			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		3.6				2.9		7.8				3.9		24.0			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月27日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9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			雨		晴		晴		晴		雨		雨		雨		晴	
	採取時刻	時:分		10:22		11:30		11:31		11:32		10:30		10:31		10:32		11:10	
	全水深	m		23.0		13.0		13.0		13.0		20.0		20.0		20.0		21.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:13		16:48		16:48		16:48		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		7:47		10:21		10:21		10:21		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.4		27.0		27.0		27.0		25.4		25.4		25.4		30.3	
	水温	℃		18.4		22.8		22.0		18.8		24.4		24.4		22.4		28.7	
	色相			無色透明		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.2		1.5		1.5		1.5		3.1		3.1		3.1		3.5	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.9		8.6*		8.4*		7.8		8.2		8.2		8.0		8.4*
D O		mg/l		6.4*		11.0		10.0		4.0*		8.7		8.3		5.6*		9.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		5.0*		3.8*		1.5		3.7*		3.3*		1.8		3.0*	
S S		mg/l		2		5		3		3		2		2		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				2800*						3300*						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.19		0.53*				0.31*		0.45*				0.20		0.27	
全燐		mg/l		0.024		0.063*				0.042*		0.038*				0.022		0.017	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17500		9720		10900		17800		9640		14300		16800		13300	
	有機態窒素	mg/l		0.14		0.51				0.17		0.41				0.17		0.25	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.03		<0.01				0.02		0.01				0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.009		<0.005				0.095		<0.005				<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		0.006		<0.005				0.024		0.021				0.011		<0.005	
	磷酸態燐	mg/l		0.013		0.012				0.030		0.003				0.010		0.004	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		2.5		62.0				2.1		27.0				5.2		10.0	
	電気伝導度	μS/cm																	
生活環境項目	好氧性有機物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブレンヂメタン生成能	mg/l																	
	プロモホルム生成能	mg/l																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		11:11		11:12		10:20		10:21		10:22		11:30	
	全水深	m		21.0		21.0		22.0		22.0		22.0		22.3	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00		15:00		13:59		13:59		13:59		16:37	
	満潮時刻	時:分		8:41		8:41		7:45		7:45		7:45		10:35	
	気温	℃		30.3		30.3		20.4		20.4		20.4		16.5	
	水温	℃		27.6		25.2		22.8		22.6		22.4		18.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		7.2		7.2		7.2		7.6	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.3		7.9		7.9		7.9		8.0		7.9
D O		mg/l		9.2		5.6*		7.2*		7.0*		7.1*		7.2*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.5*		1.7		1.6		1.7		1.5		1.2	
S S		mg/l		1		2		2		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml						23				<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l						ND				ND			
全窒素		mg/l				0.24		0.19				0.16		0.22	
全燐		mg/l				0.026		0.028				0.022		0.023	
0.20		0.025													
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	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		15200		16900		17500		17700		17800		18200	
	有機態窒素	mg/l				0.21		0.15				0.13		0.13	
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01		<0.01				<0.01		0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l				<0.005		0.009				0.006		0.026	
	硝酸態窒素	mg/l				0.014		0.016				0.006		0.050	
	燐酸態燐	mg/l				0.014		0.020				0.016		0.017	
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³				4.2		3.8				4.1		1.9	
	電気伝導度	μS/cm													
	好氧性有機物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
ブromoホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2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		10:30		10:31		10:32		11:20		11:21		11:22		10:40		10:41	
	全水深	m		24.0		24.0		24.0		23.0		23.0		23.0		22.7		22.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		14:44		14:44	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		8:39		8:39	
	気温	℃		11.6		11.6		11.6		9.7		9.7		9.7		10.5		10.5	
	水温	℃		16.9		16.9		16.8		12.8		12.9		13.8		9.9		9.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		10.0		10.0		10.0		10.8		10.8		10.8		16.6		16.6	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		7.9		8.0		7.9		8.0		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.8		7.7		7.3*		8.7		8.7		8.3		10.0		10.0	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.3		1.3		1.7		1.8		1.5		1.6		1.9	
S S		mg/l		1		1		2		2		2		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2				17					
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l		0.20				0.18		0.21				0.19		0.22			
全燐		mg/l		0.024				0.022		0.020				0.019		0.016			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17800		17900		17900		17000		17400		17900		17400		17500	
	有機態窒素	mg/l		0.10				0.09		0.12				0.14		0.16			
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01				<0.01		0.02				0.01		0.02			
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.020				0.019		0.010				0.009		0.006			
	硝酸態窒素	mg/l		0.063				0.057		0.057				0.030		0.031			
	磷酸態燐	mg/l		0.016				0.014		0.013				0.011		0.004			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		3.5				2.6		2.9				3.8		5.4			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	広島湾		測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾 1 4 *	地点統一番号	618-03
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	2月3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	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:42	11:05	11:06	11:07		
	全水深	m	22.7	23.0	23.0	23.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	14:44	14:56	14:56	14:56		
	満潮時刻	時:分	8:39	8:50	8:50	8:50		
	気温	℃	10.5	4.9	4.9	4.9		
	水温	℃	11.1	9.6	9.4	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	16.6	5.7	5.7	5.7		
	透視度	c m						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	
D O		mg/l	8.8	9.6	9.8	9.0		
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.4	1.7	1.9	1.5		
S S		mg/l	2	2	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		5				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.14	0.17		0.14		
全燐		mg/l	0.014	0.011		0.013		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	P C B	mg/l						
	P C B 試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエレン	mg/l						
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
マンガン(溶解性)	mg/l							
クロム	mg/l							
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	17400	17500	18200		
	有機態窒素	mg/l	0.11	0.13		0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01		<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005		
	硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.017		<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.006	0.003		0.005		
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³	1.8	2.5		2.9		
	電気伝導度	μS/c m						
	活性物質	mg/l						
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能	mg/l							
ジクロロメタン生成能	mg/l							
ブロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

公共用水域水質測定結果表

2003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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
一般項目	流量	m ³ /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	11:00	11:05	16:43	16:45	9:19	9:23	15:45	15:48			
	全水深	m	4.0	4.0	4.4	4.4	7.1	7.1	2.8	2.8			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43			
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53			
	気温	℃	15.8	15.8	18.8	18.8	22.0	22.0	22.1	22.1			
	水温	℃	14.7	14.5	14.9	14.5	18.0	16.5	17.8	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	3.5	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6	2.4	2.4			
	透視度	cm											
	健康項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	8.2		
DO		mg/l	10.0	11.0	9.7	10.0	8.9	9.7	9.3	9.8			
BOD		mg/l											
COD		mg/l	2.4*	3.2*	2.9*	2.9*	2.8*	2.9*	3.4*	3.2*			
SS		mg/l	1	1	2	1	2	1	2	3			
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	49	3300*	240	24000*	460	4900*	170			
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											
カドミウム		mg/l											
全シアン		mg/l											
鉛		mg/l											
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	16800	17800	16500	16800	14300	17500	12500	17300			
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	TOC	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルブルー活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	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												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

公共用水域水質測定結果表

2003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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15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	10:28	10:35	14:53	14:58	10:16	10:22	14:40	14:52
	全水深	m	4.9	4.9	5.3	5.3	7.3	7.3	3.4	3.4
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:37	5:37	17:41	17:41	4:43	16:48	16:48	16:48
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21
	気温	℃	22.3	22.3	24.5	24.5	24.2	24.2	29.2	29.2
	水温	℃	20.0	20.0	20.8	19.2	19.0	20.5	20.0	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5	1.5	2.1	2.1	0.8	0.8	1.5	1.5
	透視度	cm								
	健康項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	7.8
DO		mg/l	9.9	7.9	8.6	6.8*	9.0	6.6*	8.9	6.8*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	4.4*	2.7*	3.9*	2.7*	2.5*	2.9*	2.7*	3.1*
SS		mg/l	4	2	2	4	3	2	3	4
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	240	1300*	490	3300*	1700*	3300*	5400*
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								
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
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	14900	17300	12800	17900	1200	15400	1740	9190
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:20	10:30	14:15	14:22	9:36	9:40	13:30	13:36	13:30	13:36	13:30	13:36	
	全水深	m		7.8	7.8	2.8	2.8	4.2	4.2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
	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		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	
	気温	℃		27.0	27.0	30.9	30.9	29.0	29.0	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	
	水温	℃		25.0	23.2	24.5	23.5	27.2	26.0	29.0	27.0	29.0	27.0	29.0	27.0	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	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	1.6	1.6	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.3	8.0	7.8	7.9	8.5*	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	
DO		mg/l		10.0	7.0*	8.1	5.9*	10.0	7.4*	10.0	7.5	10.0	7.5	7.5		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.3*	2.2*	3.3*	2.6*	3.1*	3.6*	5.1*	4.3*	3.1*	3.6*	5.1*	4.3*	
SS		mg/l		4	3	3	9	4	3	3	10	4	3	3	10	
大腸菌群数		MPN/100ml		24000*	34	54000*	2800*	790	31	2200*	240	24000*	34	54000*	2800*	790
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														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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		11700	16500	5320	15600	13100	16400	8830	15500	11700	16500	5320	15600	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25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	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:30	9:40	14:05	14:10	9:40	9:45	14:05	14:10
	全水深	m	4.9	4.9	4.8	4.8	7.1	7.1	5.3	5.3
	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	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃	18.8	18.8	21.6	21.6	14.6	14.6	17.8	17.8
	水温	℃	22.8	23.0	22.5	22.5	18.0	18.0	18.0	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	3.5	3.5	2.5	2.5	5.1	5.1	4.1	4.1
	透視度	cm								
	健康項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	5.6*	5.9*	5.6*	5.1*	7.0*	7.2*	6.9*	7.1*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.2	1.4	0.9	0.8	2.0	1.4	1.7	2.0
SS		mg/l	2	2	1	3	1	1	3	5
大腸菌群数		MPN/100ml	4	4	430	110	39	17	11	3
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								
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
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	17600	17600	16700	16900	17700	17700	17900	17700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:37	9:41	13:38	13:42	13:38	13:42	9:36	9:40	13:13	13:17	13:13	13:17
	全水深	m		6.5	6.5	4.2	4.2	4.2	4.2	7.8	7.8	7.2	7.2	7.2	7.2
	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		3:35	3:35	16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃		11.4	11.4	14.8	14.8	14.8	14.8	5.4	5.4	15.9	15.9	15.9	15.9
	水温	℃		14.8	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	13.0	13.1	11.9	11.9	11.9	13.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.4	5.4	4.2	4.2	4.2	4.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9
DO		mg/l		7.5	7.5	7.3*	7.5	7.5	7.5	8.4	8.3	9.1	9.1	9.1	8.1
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	2.2*	1.7	1.7	1.7
SS		mg/l		1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml		4	4	41	27	27	27	5	4	490	94	94	94
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													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		18000	18000	18100	18100	18100	18100	17900	18100	14000	17400	17400	17400
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:51	10:55	16:43	16:48	10:43	10:46	12:52	12:55	10:43	10:46	12:52	12:55
	全水深	m		4.8	4.8	6.2	6.2	3.6	3.6	2.7	2.7	4.8	4.8	6.2	6.2
	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50
	気温	℃		7.8	7.8	5.9	5.9	5.8	5.8	6.0	6.0	7.8	7.8	5.9	5.9
	水温	℃		10.1	10.2	9.6	9.9	9.0	10.0	9.0	9.8	10.1	10.2	9.6	9.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		4.8	4.8	3.1	3.1	4.5	4.5	4.2	4.2	4.8	4.8	3.1	3.1
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		9.8	9.7	9.1	9.1	9.5	9.6	9.4	9.4	9.8	9.7	9.1	9.1
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*	1.7	2.2*	1.5	1.1	0.8	1.4	1.2	2.1*	1.7	2.2*	1.5
SS		mg/l		2	1	4	1	1	2	1	1	2	1	4	1
大腸菌群数		MPN/100ml		9	4	2	5	350	240	240	17	9	4	2	5
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
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		17900	18100	18300	18300	18100	18000	17300	18000	17900	18100	18300	18300
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:55	10:08	16:17	16:19	8:39	8:44	15:00	15:03	
	全水深	m	13.5	13.5	11.4	11.4	14.0	14.0	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	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43	
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53	
	気温	℃	16.2	16.2	21.0	21.0	20.2	20.2	23.2	23.2	
	水温	℃	14.1	13.8	15.0	14.9	18.0	16.5	18.8	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	4.0	4.0	3.8	3.8	2.5	2.5	2.0	2.0	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3
DO		mg/l	10.0	10.0	10.0	10.0	9.6	9.7	10.0	10.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.4*	4.1*	2.5*	3.4*	3.1*	3.1*	3.9*	3.6*	
SS		mg/l	1	<1	1	1	<1	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	490	540	170	7900*	790	130	130	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.67*		0.45		0.32		0.38		
全燐		mg/l	0.038		0.025		0.062*		0.066*		
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									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふつ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	14700	18000	15800	16300	14200	17600	14000	15500
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15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	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:30	9:38	14:11	14:18	14:11	14:18	9:22	9:31	13:54	14:08	9:22	9:31	13:54	14:08
	全水深	m		13.5	13.5	12.4	12.4	12.4	12.4	13.8	13.8	11.4	11.4	13.8	13.8	11.4	11.4
	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	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:37	5:37	17:41	17:41	17:41	17:41	4:43	4:43	16:48	16:48	4:43	4:43	16:48	16:48
	満潮時刻	時:分		11:12	11:12	11:12	11:12	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21
	気温	℃		23.0	23.0	25.6	25.6	25.6	25.6	20.0	20.0	28.4	28.4	20.0	20.0	28.4	28.4
	水温	℃		20.8	19.5	21.0	19.2	21.0	19.2	20.5	20.0	21.5	22.0	20.5	20.0	21.5	22.0
色相			淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			微磯臭	なし	微磯臭	なし	微磯臭	なし	微磯臭	なし	なし	なし	微磯臭	なし	なし	なし	
透明度	m		1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
透視度	cm																
健康項目	pH			8.3	8.1	8.5*	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.2	8.0	8.3	8.1
	DO	mg/l		10.0	8.1	13.0	8.5	10.0	8.5	9.2	6.5*	9.5	11.0	9.2	6.5*	9.5	11.0
	BOD	mg/l															
	COD	mg/l		5.2*	2.7*	5.6*	2.6*	5.6*	2.6*	3.4*	2.1*	3.3*	3.5*	3.4*	2.1*	3.3*	3.5*
	SS	mg/l		5	2	4	1	5	1	3	1	3	3	3	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml		240	110	330	22	240	22	7900*	1400*	1700*	5400*	7900*	1400*	1700*	5400*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND				ND		ND				ND			
	全窒素	mg/l		0.81*		0.64*		0.81*		0.43		0.23		0.43		0.23	
	全燐	mg/l		0.074*		0.070*		0.074*		0.035		0.033		0.035		0.033	
	健康項目	カドミウム	mg/l								<0.001				<0.001		
全シアン		mg/l								ND				ND			
鉛		mg/l								<0.005				<0.005			
六価クロム		mg/l								<0.02				<0.02			
砒素		mg/l								<0.005				<0.005			
総水銀		mg/l								<0.0005				<0.0005			
アルキル水銀		mg/l															
PCB		mg/l								ND				ND			
PCB試験法																	
ジクロロメタン		mg/l															
健康項目	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	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															
健康項目	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
	ふっ素	mg/l															
	ほう素	mg/l															
	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		15300	17500	15800	18000	15300	18000	7910	15500	6760	10100	7910	15500	6760	10100
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	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															
健康項目	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		晴		
	採取時刻	時:分		9:35		9:45		13:35		13:42		9:05		9:12		
	全水深	m		13.8		13.8		11.9		11.9		13.8		13.8		
	採取水深	m		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		15:00		15:00		
	満潮時刻	時:分		9:31		9:31		9:31		9:31		8:41		8:41		
	気温	℃		28.2		28.2		30.1		30.1		28.2		28.2		
	水温	℃		24.8		23.8		25.8		24.5		27.0		26.5		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		1.5		1.5		1.2		1.2		1.8		1.8		
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.3		8.0		8.3		8.2		8.5*		8.3	
DO		mg/l		9.3		7.6		10.0		9.1		10.0		9.6		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.4*		1.8		2.7*		1.8		4.0*		3.2*		
SS		mg/l		4		3		4		4		2		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		24000*		1100*		13000*		220		490		240		
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.71*				0.22				0.50		0.74*		
全燐		mg/l		0.052*				0.066*				0.034		0.052*		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
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														
特殊項目	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふっ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		10500		15800		9610		15800		12800		14000	
		有機窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
TOC		mg/l														
クロロフィルa		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリハロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジブromメタン生成能		mg/l														
ブromメタン生成能		mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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イ	
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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25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	曇	曇	
	採取時刻	時:分	8:50	8:57	13:25	13:30	9:03	9:10	13:30	13:35	
	全水深	m	13.8	13.8	11.5	11.5	13.9	13.9	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	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	17.8	17.8	23.6	23.6	13.0	13.0	18.4	18.4	
	水温	℃	22.0	22.0	22.5	22.2	18.0	17.5	18.0	17.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	4.2	2.0	2.0	6.3	6.3	5.4	5.4	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	7.6	7.7	9.6	9.0	7.4*	7.6	7.4*	7.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.5	1.4	2.8*	2.3*	2.2*	1.8	1.5	1.5	
SS		mg/l	1	2	3	2	1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	49	140	920	6	14	68	4	12	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.68*		0.81*		0.42		0.69*		
全燐		mg/l	0.039		0.044		0.041		0.073*		
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									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	16800	16900	15200	16700	17800	17800	17500	17600
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:04	9:09	13:06	13:09	13:09	13:09	8:43	8:48	12:42	12:46	12:42	12:46
	全水深	m		13.7	13.7	12.7	12.7	12.7	12.7	13.9	13.9	12.7	12.7	12.7	12.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		3:35	3:35	16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃		7.6	7.6	13.0	13.0	13.0	13.0	4.9	4.9	12.9	12.9	12.9	12.9
	水温	℃		13.9	14.2	14.0	14.8	14.8	14.8	11.6	11.9	12.4	12.3	12.4	12.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	7.5	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	8.8	8.9	8.6	8.8	8.6	8.8	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.3	1.7	1.6	1.4	1.4	1.8	2.0	1.8	1.4	1.8	1.4	
SS		mg/l		<1	<1	<1	1	1	1	2	2	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		490	240	11	9	9	43	2	79	26	79	26	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					ND						
全窒素		mg/l		0.17		0.18			0.52		0.60				
全燐		mg/l		0.063*		0.047			0.030		0.043				
カドミウム		mg/l							<0.001						
全シアン		mg/l							ND						
鉛		mg/l							<0.005						
六価クロム		mg/l							<0.02						
砒素		mg/l							<0.005						
総水銀		mg/l							<0.0005						
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		17200	17600	17300	17600	17600	17100	17300	16500	17200	16500	17200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリホタル生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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	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		10:02	10:06	16:08	16:12	10:10	10:13	12:15	12:18						
	全水深	m		13.8	13.8	12.3	12.3	13.0	13.0	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56						
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50						
	気温	℃		8.8	8.8	8.2	8.2	6.0	6.0	6.0	6.0						
	水温	℃		10.1	10.3	10.0	10.0	9.5	9.8	10.2	9.8						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		8.8	8.8	4.6	4.6	5.1	5.1	4.0	4.0						
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO		mg/l		9.7	9.8	9.1	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.4*	2.5*	1.9	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3						
SS		mg/l		2	2	2	2	1	2	2	1						
大腸菌群数		MPN/100ml		5	<2	<2	<2	79	170	22	17						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND									
全窒素		mg/l		0.19		0.14		0.43		0.34							
全燐		mg/l		0.010		0.011		0.025		0.027							
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
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																
ふっ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18200	18200	18400	18400	17000	17400	17200	17500						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾 1 8 *		地点統一番号		618-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13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			晴		晴		晴		晴		晴		晴		雨		雨	
	採取時刻	時:分		10:25		10:26		10:27		11:00		11:01		11:02		10:30		10:31	
	全水深	m		14.0		14.0		14.0		12.0		12.0		12.0		13.0		13.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43		14:13		14:13	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		7:25		7:25		7:25		7:47		7:47	
	気温	℃		16.1		16.1		16.1		22.2		22.2		22.2		20.4		20.4	
	水温	℃		13.7		13.3		11.9		18.4		18.3		14.0		21.6		21.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		微下水臭		微下水臭	
	透明度	m		4.9		4.9		4.9		2.6		2.6		2.6		1.7		1.7	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.2		8.2		8.0		8.5*		8.4*
D O		mg/l		10.0		10.0		8.7		9.9		10.0		7.8		11.0		11.0	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.4*		2.3*		2.0		3.1*		3.2*		2.0		4.8*		4.0*	
S S		mg/l		1		1		2		2		2		1		4		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		130						330						330			
ルルハ抄抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.38						0.67*						0.64*			
全燐		mg/l		0.021						0.037						0.092*			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	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		14800		15900		17500		11100		12700		17100		8210		11400	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾 1 8 *		地点統一番号		618-05						
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		6月27日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9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)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴
	採取時刻	時:分		10:32	11:10	11:11	11:12	11:12	11:12	10:45	10:46	10:47	10:47	10:47	10:47	10:47	10:47	10:47	10:47	11:25
	全水深	m		13.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		14:13	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00
	満潮時刻	時:分		7:47	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41
	気温	℃		20.4	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	30.9
	水温	℃		17.6	21.4	21.2	19.2	25.4	24.9	22.6	30.1									
	色相			無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m																		
	生活環境項目	pH			7.7*	8.2	8.2	7.9	8.5*	8.4*	7.8	8.6*								
D O		mg/l		3.9*	8.7	9.3	6.0*	10.0	9.9	4.5*	11.0									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.4	2.7*	3.2*	1.3	3.7*	4.1*	2.0	4.0*									
S S		mg/l		3	3	3	3	3	3	2	2									
大腸菌群数		MPN/100ml			700				2400*		23									
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND				ND		ND									ND
全窒素		mg/l			0.34				0.43		0.35									0.35
全燐		mg/l			0.033				0.033		0.029									0.029
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001														
	全シアン	mg/l			ND															
	鉛	mg/l			<0.005															
	六価クロム	mg/l			<0.02															
	砒素	mg/l			<0.005															
	総水銀	mg/l			<0.0005															
	アルキル水銀	mg/l			ND															
	P C B	mg/l			ND															
	P C B 試験法				1:1:1:1															
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.07																
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	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	11000	12400	17600	10100	12800	17000	12500									
	有機窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広 島 湾 1 8 *		地点統一番号		618-05	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		環 境 対 策 室		採 水 機 関		(財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会		分 析 機 関		(財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会	
測 定 項 目		単 位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:26	11:27	10:40	10:41	10:42	11:50	11:51	11:52	11:52	11:52		
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1		
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:37	16:37	16:37				
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35				
	気温	℃		30.9	30.9	21.2	21.2	21.2	19.4	19.4	19.4				
	水温	℃		28.5	23.8	22.2	22.4	22.6	18.1	18.2	18.5				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.0	2.0	5.8	5.8	5.8	6.4	6.4	6.4				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.6*	7.7*	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9			
DO		mg/l		12.0	2.4*	7.8	8.2	6.6*	7.2*	7.8	7.2*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		4.2*	1.8	2.0	1.4	1.1	1.4	1.5	1.3				
SS		mg/l		3	1	2	2	2	2	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml				49			<2						
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.22			0.31						
全磷		mg/l				0.022			0.033						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		13300	17100	17100	17200	17400	17900	18000	18100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200018		測定地点名		広島湾 1 8 *		地点統一番号		618-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2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		10:55		10:56		10:57		11:40		11:41		11:42		11:00		11:01	
	全水深	m		14.2		14.2		14.2		13.0		13.0		13.0		13.5		13.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		14:44		14:44	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		8:39		8:39	
	気温	℃		12.3		12.3		12.3		9.7		9.7		9.7		8.5		8.5	
	水温	℃		16.3		16.3		16.3		11.8		11.8		14.2		10.7		10.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		10.5		10.5		10.5		>13.5		>13.5	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			7.9		7.9		7.9		8.0		7.9		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.6		7.7		6.9*		8.9		8.9		7.8		10.0		9.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.5		1.5		1.8		1.8		1.6		1.5		1.8	
S S		mg/l		2		2		2		1		2		3		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		8						49						7			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.26						0.47						0.21			
全燐		mg/l		0.029						0.029						0.018			
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l								ND									
	P C B	mg/l								ND									
	P C B 試験法									1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.11									
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								<0.01									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
その他項目	クロム	mg/l								<0.1									
	塩素イオン	mg/l		17600		17700		17800		16700		16900		18000		17900		17900	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200018		測定地点名		広島湾 1 8 *		地点統一番号		618-05	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位		2月3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		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		11:02		11:20		11:21		11:22					
	全水深	m		13.5		13.0		13.0		13.0					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		14:44		14:56		14:56		14:56					
	満潮時刻	時:分		8:39		8:50		8:50		8:50					
	気温	℃		8.5		4.8		4.8		4.8					
	水温	℃		10.6		9.6		9.8		10.4					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		>13.5		4.9		4.9		4.9					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	p H			8.0		8.1		8.0		8.0				
D O		mg/l		9.8		10.0		10.0		8.7					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9		1.9		2.0		1.4					
S S		mg/l		2		2		2		3					
大腸菌群数		MPN/100ml				79									
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.22									
全燐		mg/l				0.018									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18100		17200		17400		18300					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
	ブロモホルム生成能	mg/l													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:30	10:40	16:30	16:32	8:54	8:59	15:20	15:23	15:20	15:23	15:20	15:23
	全水深	m		15.6	15.6	12.2	12.2	14.2	14.2	11.9	11.9	14.2	14.2	11.9	11.9
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43	13:43	13:43	13:43	13:43
	満潮時刻	時:分		8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53	7:25	7:25	19:53	19:53
	気温	℃		15.4	15.4	22.4	22.4	22.0	22.0	22.6	22.6	22.0	22.0	22.6	22.6
	水温	℃		14.8	13.2	15.0	14.5	18.8	17.0	18.5	17.6	18.8	17.0	18.5	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	弱磯臭	微磯臭	弱磯臭	微磯臭	弱磯臭	微磯臭	弱磯臭	微磯臭
	透明度	m		3.0	3.0	2.7	2.7	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3
DO		mg/l		10.0	10.0	10.0	11.0	9.5	9.7	11.0	11.0	9.5	9.7	11.0	11.0
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*	1.9	2.6*	2.6*	2.3*	2.3*	3.7*	2.8*	2.3*	2.3*	3.7*	2.8*
SS		mg/l		<1	1	2	<1	2	2	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		7900*	3300*	240	1300*	5400*	1400*	110	260	5400*	1400*	110	260
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.35		0.60		0.29		0.32		0.35		0.29	
全燐		mg/l		0.020		0.026		0.039		0.041		0.020		0.039	
カドミウム		mg/l		<0.001								<0.001			
全シアン		mg/l		ND								ND			
鉛		mg/l		<0.005								<0.005			
六価クロム		mg/l		<0.02								<0.02			
砒素		mg/l		<0.005								<0.005			
総水銀		mg/l		<0.0005								<0.0005			
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	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		16300	18700	15800	16200	12200	15900	11300	15900	16300	18700	15800	16200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:57		10:13		14:31		14:39		9:46		9:57		
	全水深	m		14.3		14.3		12.6		12.6		14.4		14.4		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:37		5:37		17:41		17:41		4:43		4:43		
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21		
	気温	℃		22.3		22.3		24.2		24.2		23.0		23.0		
	水温	℃		19.9		19.5		20.5		20.0		22.0		21.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		微磯臭		なし		
	透明度	m		1.9		1.9		1.9		1.9		0.8		0.8		
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.4*		8.2		8.3		8.0	
DO		mg/l		9.4		8.6		10.0		11.0		9.4		6.6*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		4.1*		2.9*		4.6*		3.4*		4.3*		2.8*		
SS		mg/l		2		2		2		2		2		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		700		330		130		130		24000*		330		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.65*				0.65*				0.57		0.38		
全燐		mg/l		0.032				0.036				0.076*		0.050		
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										ND				
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	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														
特殊項目	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふっ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	その他項目	塩素イオン	mg/l		16400		17300		16900		17700		9630		15000	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
TOC		mg/l														
クロロフィルa		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリハロメタン生成能		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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	10:05	13:50	13:57	9:17	9:23	13:11	13:17	9:17	9:23	13:11	13:17
	全水深	m		14.3	14.3	12.2	12.2	14.2	14.2	11.7	11.7	14.2	14.2	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		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃		27.4	27.4	33.0	33.0	28.2	28.2	33.5	33.5	28.2	28.2	33.5	33.5
	水温	℃		25.0	23.8	26.0	25.5	27.0	27.0	29.0	27.5	27.0	27.0	29.0	27.5
色相			無色透明	無色透明	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
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		1.7	1.7	1.0	1.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
透視度	cm														
健康項目	pH			8.2	8.0	8.6*	8.5*	8.5*	8.4*	8.6*	8.4*	8.6*	8.4*	8.4*	
	DO	mg/l		9.3	6.4*	14.0	12.0	10.0	10.0	13.0	11.0	10.0	10.0	13.0	11.0
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		3.7*	1.9	3.3*	2.3*	4.1*	4.1*	4.8*	6.2*	4.1*	4.1*	4.8*	6.2*
	SS	mg/l		4	2	5	4	3	3	3	2	3	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml		24000*	330	3300*	1700*	2200*	1700*	48	21	2200*	1700*	48	21
	ノルマレキチン抽出物質	mg/l		ND				ND				ND			
	全窒素	mg/l		0.54		0.43		0.47		0.60		0.47		0.60	
	全燐	mg/l		0.048		0.062*		0.038		0.050		0.038		0.050	
	健康項目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l													
PCB試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
健康項目	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	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													
健康項目	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		13900	16400	10100	11200	12300	14700	13800	15500	12300	14700	13800	15500
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモ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													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml													

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25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	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		9:05	9:15	13:40	13:45	13:45	13:45	9:15	9:25	13:40	13:50	13:40	13:50	
	全水深	m		14.0	14.0	11.9	11.9	11.9	11.9	14.7	14.7	13.5	13.5	13.5	13.5	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃		18.6	18.6	23.2	23.2	23.2	23.2	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃		21.5	21.5	22.2	22.2	22.1	22.1	17.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	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		3.3	3.3	2.0	2.0	2.0	2.0	7.0	7.0	4.9	4.9	4.9	4.9	
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		8.1	8.1	9.0	8.2	8.2	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.1*	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	
SS		mg/l		2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490	1700*	1600*	1200*	1200*	1200*	9	22	14	14	14	170	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l		0.72*		0.66*				0.43		0.34				
全燐		mg/l		0.037		0.044				0.039		0.038				
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															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		16700	16800	16800	16900	16900	16900	17700	17800	17800	17800	17800	17800	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:20	9:24	13:21	13:25	13:25	13:25	8:59	9:03	12:56	13:01	12:56	13:01	
	全水深	m		14.5	14.5	13.2	13.2	13.2	13.2	14.4	14.4	13.2	13.2	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	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		3:35	3:35	16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃		8.8	8.8	13.8	13.8	13.8	13.8	5.2	5.2	11.1	11.1	11.1	11.1	
	水温	℃		14.8	14.8	14.9	15.2	14.9	15.2	11.1	11.3	12.4	12.4	12.4	12.2	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		5.2	5.2	4.7	4.7	4.7	4.7	8.8	8.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	8.9	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.2	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	2.2*	1.7	2.4*	2.4*	2.1*	2.1*	
SS		mg/l		1	1	1	<1	1	<1	2	1	<1	<1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		24	79	27	41	27	41	33	11	49	49	94	94	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l		0.39		0.38				0.49		0.37		0.37		
全燐		mg/l		0.037		0.044				0.031		0.031		0.031		
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								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		17800	17800	17700	17800	17800	17800	17000	17000	17100	17100	17400	17400	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:24	10:27	16:24	16:28	10:25	10:28	12:31	12:33	14:56	14:56	14:56	14:56
	全水深	m		14.0	14.0	12.7	12.7	15.4	15.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50
	気温	℃		9.2	9.2	6.0	6.0	5.8	5.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	水温	℃		9.8	9.8	9.6	9.8	8.8	9.5	9.8	10.1	9.8	10.1	9.8	10.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.5	4.7	4.7	6.0	6.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		9.7	9.7	10.0	9.8	9.7	10.0	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	1.8	2.7*	1.6	1.1	1.1	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7
SS		mg/l		3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		330	170	13	5	220	490	13	70	13	70	13	70
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.16		0.07		0.22		0.18		0.18		0.18	
全燐		mg/l		0.022		0.008		0.036		0.025		0.025		0.025	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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	18100	18200	18400	16800	17400	17500	17700	17500	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	13:15	13:22	17:48	17:50	9:07	9:11	15:31	15:38
	全水深	m	9.2	9.2	10.2	10.2	10.4	10.4	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	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	13:43	13:43
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	21:02	21:02	7:25	7:25	19:53	19:53
	気温	℃	18.8	18.8	18.0	18.0	21.8	21.8	20.3	20.3
	水温	℃	14.6	14.5	14.8	14.0	17.9	17.2	17.7	16.9
	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	微磯臭	なし	微磯臭	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.1	2.1
	透視度	cm								
	健康項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l	11.0	11.0	11.0	12.0	8.8	9.6	9.3	9.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	3.7*	3.4*	2.6	3.1*	2.4	4.3*	2.5
SS		mg/l	3	1	2	2	1	<1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	490	94	2400	490	35000	2400	1700	1100
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.39		0.39		0.52		0.40	
全燐		mg/l	0.030		0.029		0.096*		0.085*	
カドミウム		mg/l	<0.001							
全シアン		mg/l	ND							
鉛		mg/l	<0.005							
六価クロム		mg/l	<0.02							
砒素		mg/l	<0.005							
総水銀		mg/l	<0.0005							
アルキル水銀	mg/l									
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	17900	17900	17300	17700	14000	17700	13200	17800
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブ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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15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			曇		曇		曇		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:06		10:15		14:31		14:39		9:52		10:00		14:13	
	全水深	m		10.4		10.4		8.6		8.6		10.0		10.0		8.3	
	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		5:37		5:37		17:41		17:41		4:43		4:43		16:48	
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21		10:21	
	気温	℃		20.2		20.2		23.4		23.4		24.2		24.2		25.2	
	水温	℃		20.0		19.5		20.0		19.0		20.0		20.8		22.0	
色相			無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		微磯臭		
透明度	m		1.3		1.3		1.0		1.0		2.2		2.2		2.0		
透視度	cm																
健康項目	pH			8.0		8.1		8.3		8.1		7.9		8.1		8.1	
	DO	mg/l		7.1		8.2		11.0		8.1		7.4		7.4		8.7	
	BOD	mg/l															
	COD	mg/l		3.8*		3.4*		6.0*		2.9		3.5*		3.0		4.4*	
	SS	mg/l		3		2		7		2		1		1		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		92000		24000		24000		2600		4900		3500		3300	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND								ND					
	全窒素	mg/l		1.10*				1.00*				0.50				0.75*	
	全燐	mg/l		0.120*				0.110*				0.060*				0.065*	
	健康項目	カドミウム	mg/l										<0.001				
全シアン		mg/l										ND					
鉛		mg/l										<0.005					
六価クロム		mg/l										<0.02					
砒素		mg/l										<0.005					
総水銀		mg/l										<0.0005					
アルキル水銀		mg/l															
PCB		mg/l										ND					
PCB試験法																	
ジクロロメタン		mg/l															
健康項目	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	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															
健康項目	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
	ふつ素	mg/l															
	ほう素	mg/l															
	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		13900		17000		15300		17500		10300		14600		10900	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
健康項目	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモメタン生成能	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
	プロモホルム生成能	mg/l															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印は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

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日		9月9日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:57	10:03	14:01	14:05	14:01	14:05	9:27	9:33	13:40	13:43	9:27	9:33	13:40	13:43
	全水深	m		10.3	10.3	8.3	8.3	10.3	10.3	10.3	10.3	8.0	8.0	10.3	10.3	8.0	8.0
	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	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃		27.0	27.0	30.4	30.4	28.3	28.3	28.3	28.3	33.6	33.6	27.0	27.0	33.6	33.6
	水温	℃		24.0	23.8	23.8	23.8	28.1	27.0	28.1	27.0	29.4	29.2	24.0	23.8	23.8	23.8
	色相			無色透明	無色透明	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.5*	8.2	8.7*	8.5*	8.5*	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l		8.3	7.9	8.7	10.0	12.0	9.2	13.0	13.0	13.0	13.0	8.3	7.9	8.7	10.0
BOD		mg/l															
COD		mg/l		3.2*	2.4	2.8	3.1*	4.7*	5.1*	5.5*	6.4*	6.4*	6.4*	3.2*	2.4	2.8	3.1*
SS		mg/l		3	2	3	3	4	2	6	6	6	6	3	2	3	3
大腸菌群数		MPN/100ml		92000	35000	54000	2400	2400	940	110	130	130	130	92000	35000	54000	2400
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND						ND			
全窒素		mg/l		0.83*		0.64*		0.79*		0.53				0.83*		0.64*	
全燐		mg/l		0.076*		0.060*		0.080*		0.088*				0.076*		0.060*	
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	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		10000	15400	12200	15100	13300	15000	13900	14500	14500	10000	15400	12200	15100	13300
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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イ					
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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		10月7日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:09	9:13	15:24	15:27	15:24	15:27	9:14	9:17	13:41	13:44	13:41	13:44	13:41	13:44
	全水深	m		10.0	10.0	8.5	8.5	10.6	10.6	10.6	10.6	9.7	9.7	10.6	10.6	9.7	9.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分		7:45	7:45	20:24	20:24	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃		18.2	18.2	21.9	21.9	21.9	21.9	13.2	13.2	18.5	18.5	13.2	13.2	18.5	18.5
	水温	℃		23.0	23.0	22.7	22.8	22.7	22.8	18.1	18.0	18.5	18.8	18.1	18.0	18.5	18.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.6	2.6	3.1	3.1	6.0	6.0	6.0	6.0	5.1	5.1	6.0	6.0	5.1	5.1
	透視度	cm															
	健康項目	pH			7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l		6.1	5.7	6.3	6.3	6.7	6.6	6.7	6.6	7.0	6.6	6.7	6.6	7.0	6.6
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.0	2.1	2.1	2.0	1.1	1.1	2.0	1.1	2.1	2.1	1.1	1.1	2.1	2.1
SS		mg/l		2	3	2	1	<1	2	2	2	2	1	2	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		2400	1700	2400	1600	220	330	2400	1600	1700	1300	220	330	1700	1300
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND		ND				ND			
全窒素		mg/l		0.48		0.44		0.40		0.48		0.22		0.40		0.22	
全燐		mg/l		0.059*		0.062*		0.038		0.059*		0.046		0.038		0.046	
カドミウム		mg/l		<0.001						<0.001							
全シアン		mg/l		ND						ND							
鉛		mg/l		<0.005						<0.005							
六価クロム		mg/l		<0.02						<0.02							
砒素		mg/l		<0.005						<0.005							
総水銀		mg/l		<0.0005						<0.0005							
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	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		17300	17300	16000	17100	17900	18000	17300	17300	16000	17100	17900	18000	17300	18000
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:28		9:34		13:25		13:28		9:05		9:10		12:58	
	全水深	m		10.6		10.6		9.4		9.4		10.6		10.6		9.4	
	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		3:35		3:35		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25	
	気温	℃		11.6		11.6		15.4		15.4		3.0		3.0		12.4	
	水温	℃		15.3		16.0		16.0		16.8		11.1		11.8		13.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		微磯臭	
	透明度	m		4.2		4.2		3.5		3.5		4.5		4.5		5.0	
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
DO		mg/l		7.5		7.6		7.2		7.4		8.1		8.1		7.9	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.4		2.3		1.7		1.8		1.9		1.2		1.8	
SS		mg/l		<1		2		<1		1		2		2		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		790		490		240		130		490		33		49	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.60				0.17				0.48				0.44	
全燐		mg/l		0.052*				0.066*				0.033				0.038	
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										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		17200		17700		17700		17900		17100		17700		17500	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分		10:19	10:24	15:59	16:03	10:21	10:24	12:39	12:42	10:21	10:24	12:39	12:42		
	全水深	m		10.5	10.5	8.9	8.9	10.3	10.3	9.4	9.4	10.3	10.3	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		14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56		
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50		
	気温	℃		6.2	6.2	6.5	6.5	6.2	6.2	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3		
	水温	℃		9.3	9.8	9.9	10.0	9.6	9.2	9.0	8.5	9.6	9.2	9.0	8.5		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		4.7	4.7	5.9	5.9	4.8	4.8	4.0	4.0	4.8	4.8	4.0	4.0		
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	
DO		mg/l		9.7	9.5	9.7	9.6	9.2	9.4	9.7	9.7	9.2	9.4	9.7	9.7		
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.4	1.5	2.4	2.3	1.9	1.6	1.5	1.5	1.9	1.6	1.5	1.5		
SS		mg/l		2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		1300	490	2	<2	260	330	79	8	260	330	79	8		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND					
全窒素		mg/l		0.17		0.06		0.59		0.24		0.17		0.59		0.24	
全燐		mg/l		0.018		0.011		0.047		0.025		0.018		0.047		0.025	
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
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		17800	17800	18200	18100	17000	17600	17800	17900	17800	17600	17800	17900		
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリホタル生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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イ	
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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:12	14:18	14:25	18:30	18:32	18:38	10:22	10:27	
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	19.5	19.5	19.5	20.2	20.2	
	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	14:57	14:57	14:57	14:57	14:57	14:57	13:43	13:43	
	満潮時刻	時:分	8:47	8:47	8:47	21:02	21:02	21:02	7:25	7:25	
	気温	℃	17.4	17.4	17.4	15.4	15.4	15.4	21.1	21.1	
	水温	℃	14.2	13.9	12.8	13.5	13.2	11.9	17.2	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	微磯臭	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	2.2	2.2	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	10.0	11.0	9.0	10.0	11.0	9.1	10.0	10.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.4*	1.5	2.8*	1.3	2.0	1.4	2.1*	1.9	
SS		mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	140	22	<2	<2	7	17	700	49	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND						ND		
全窒素		mg/l	0.21			0.27			0.33		
全燐		mg/l	0.018			0.018			0.024		
カドミウム		mg/l	<0.001								
全シアン		mg/l	ND								
鉛		mg/l	<0.005								
六価クロム		mg/l	<0.02								
砒素		mg/l	<0.005								
総水銀		mg/l	<0.0005								
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	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									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふつ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18000	18700	19200	16300	18900	19500	15200	16900
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003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・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:32	16:37	16:43	16:48	11:07	11:15	11:20	15:32	
	全水深	m	20.2	18.9	18.9	18.9	21.8	21.8	21.8	18.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:43	13:43	13:43	13:43	5:37	5:37	5:37	17:41	
	満潮時刻	時:分	7:25	19:53	19:53	19:53	11:12	11:12	11:12	11:12	
	気温	℃	21.1	17.9	17.9	17.9	20.6	20.6	20.6	22.4	
	水温	℃	16.0	16.5	16.0	13.1	19.5	18.0	17.5	20.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	
	臭気		なし	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.2	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.0	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0	8.4*
DO		mg/l	9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	9.4	6.7*	13.0	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.7	3.8*	2.5*	2.2*	3.8*	2.6*	2.0	5.6*	
SS		mg/l	<1	3	1	3	2	1	1	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	490	8	<2	17	79	<2	79	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.38			0.58			1.10*	
全磷		mg/l		0.035			0.038			0.180*	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	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									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18400	15300	18800	19400	17100	17600	18400	17300
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態磷		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003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イ
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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月17日	6月17日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15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	15:36	15:42	10:48	10:55	11:00	15:02	15:05	15:12
	全水深	m	18.6	18.6	21.3	21.3	21.3	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	17:41	17:41	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48	16:48
	満潮時刻	時:分	11:12	11:12	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21
	気温	℃	22.4	22.4	26.2	26.2	26.2	28.3	28.3	28.3
	水温	℃	18.8	17.9	21.0	20.8	19.5	21.5	20.5	19.8
	色相		淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	微磯臭
	透明度	m	1.0	1.0	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm								
	健康項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.0	7.9	8.2	8.2
DO		mg/l	9.6	7.3*	7.7	7.2*	5.3*	9.3	7.7	5.4*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.3*	1.6	2.8*	3.1*	1.9	3.7*	3.5*	1.9
SS		mg/l	2	<1	1	2	1	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	540	<2	460	330	9	460	790	27
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND					
全窒素		mg/l			0.20			0.25		
全燐		mg/l			0.024			0.031		
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			ND					
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	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	18300	14100	15300	17700	14400	14600	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									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:05	11:12	11:17	14:54	14:58	15:02	10:27	10:32				
	全水深	m		19.7	19.7	19.7	17.7	17.7	17.7	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		15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00				
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41				
	気温	℃		27.2	27.2	27.2	27.6	27.6	27.6	31.0	31.0				
	水温	℃		24.0	23.5	22.0	24.0	23.5	21.5	27.5	27.3				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m		1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5					
透視度	cm														
健康項目	pH			8.2	8.1	7.8	8.2	8.2	7.8	8.3	8.3				
	DO	mg/l		9.2	8.4	4.6*	9.5	9.1	4.4*	11.0	9.6				
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		1.8	2.0	0.6	3.7*	3.4*	1.5	3.1*	2.7*				
	SS	mg/l		2	1	1	2	2	1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100ml		4900*	490	7	350	790	22	4	12				
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND						ND					
	全窒素	mg/l		0.34			0.26			0.42					
	全燐	mg/l		0.038			0.032			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														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	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		13600	15200	17500	15200	15800	17900	15000	15500				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日	
		m ³ /s													
一般項目	流量														
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:38		12:30		12:35		12:40		9:56		10:02	
	全水深	m		20.6		19.7		19.7		19.7		20.3		20.3	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:00		15:00		15:00		15:00		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		8:41		8:41		8:41		8:41		7:45		7:45	
	気温	℃		31.0		32.2		32.2		32.2		19.6		19.6	
	水温	℃		25.7		28.5		27.8		25.2		22.5		22.9	
	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		微磯臭		微磯臭	
	透明度	m		2.5		1.8		1.8		1.8		3.8		3.8	
	透視度	cm													
	健康項目	pH			7.8		8.4*		8.3		7.8		8.0		8.0
DO		mg/l		2.8*		10.0		9.4		3.4*		7.1*		7.0*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.2		4.1*		3.7*		1.7		1.2		1.1	
SS		mg/l		1		1		2		1		4		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		4		13		11		<2		13		7	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l										ND			
全窒素		mg/l				0.40						0.30			
全燐		mg/l				0.025						0.039			
カドミウム		mg/l										<0.001			
全シアン		mg/l										ND			
鉛		mg/l										<0.005			
六価クロム		mg/l										<0.02			
砒素		mg/l										<0.005			
総水銀		mg/l										<0.0005			
アルキル水銀	mg/l														
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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17200		15300		15700		17500		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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25日		11月25日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇					
	採取時刻	時:分		16:04	16:11	9:57	10:00	10:04	14:24	14:28	14:32					
	全水深	m		19.4	19.4	22.9	22.9	22.9	20.3	20.3	20.3					
	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		13:59	13:59	4:03	4:03	4:03	16:37	16:37	16:37					
	満潮時刻	時:分		20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35					
	気温	℃		20.5	20.5	15.9	15.9	15.9	17.5	17.5	17.5					
	水温	℃		22.8	22.8	18.2	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	微磯臭					
	透明度	m		3.2	3.2	4.4	4.4	4.4	5.0	5.0	5.0					
	透視度	cm														
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/l		7.0*	6.8*	7.1*	7.2*	7.2*	7.3*	7.5	7.2*					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.4	0.9	1.5	1.2	1.1	1.8	1.4	1.1					
SS		mg/l		<1	<1	3	<1	2	3	1	3					
大腸菌群数		MPN/100ml		23	13	4	2	7	31	27	2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND										
全窒素		mg/l				0.27			0.18							
全燐		mg/l				0.033			0.035							
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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		16000	17600	17900	18000	18000	18100	18000	18100					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:16	10:21	10:26	14:08	14:12	14:16	10:01	10:06				
	全水深	m		21.7	21.7	21.7	19.7	19.7	19.7	21.1	21.1				
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		16:06	16:06	16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23				
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25				
	気温	℃		13.0	13.0	13.0	15.8	15.8	15.8	5.0	5.0				
	水温	℃		15.7	16.1	16.5	16.5	16.2	16.8	12.0	12.8				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		5.5	5.5	5.5	5.8	5.8	5.8	8.5	8.5				
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
DO		mg/l		7.7	8.0	7.7	7.9	7.8	7.7	8.7	9.0				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.3	1.2	2.0	1.7	1.7	1.5	2.0				
SS		mg/l		<1	<1	<1	1	1	<1	3	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	<2	<2	<2	5	2	<2	<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.18			0.11			0.27					
全燐		mg/l		0.028			0.034			0.022					
カドミウム		mg/l								<0.001					
全シアン		mg/l								ND					
鉛		mg/l								<0.005					
六価クロム		mg/l								<0.02					
砒素		mg/l								<0.005					
総水銀		mg/l								<0.0005					
アルキル水銀	mg/l														
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		17900	17900	18100	17800	17800	18000	18200	18200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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				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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		1月6日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2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)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:10	13:46	13:49	13:53	11:22	11:27	11:32	16:46				
	全水深	m		21.1	19.4	19.4	19.4	20.6	20.6	20.6	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		15:23	15:23	15:23	15:23	14:44	14:44	14:44	14:44				
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	8:39	8:39	8:39	19:57				
	気温	℃		5.0	12.0	12.0	12.0	7.0	7.0	7.0	5.2				
	水温	℃		13.2	13.0	13.6	13.6	9.1	9.9	10.0	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		8.5	8.0	8.0	8.0	6.5	6.5	6.5	4.7				
	透視度	cm													
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	8.3	8.2	8.3			
DO		mg/l		8.7	8.6	8.6	8.7	10.0	10.0	9.8	9.6				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	2.3*	2.1*	2.2*	1.1	1.2	0.8	2.1*				
SS		mg/l		2	2	2	3	1	1	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	5	7	<2	17	4	<2	<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND							
全窒素		mg/l			0.18			0.08			0.06				
全燐		mg/l			0.025			0.009			0.009				
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		18200	17800	17900	18000	17700	18100	18300	18200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromメタン生成能	mg/l													
ブromメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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				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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月3日		2月3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	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		16:49	16:54	11:17	11:20	11:24	13:32	13:38	13:46	13:38	13:38	13:46	
	全水深	m		19.7	19.7	21.3	21.3	21.3	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分		19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃		5.2	5.2	7.9	7.9	7.9	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
	水温	℃		9.7	9.2	9.5	9.5	9.6	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
透視度	cm														
健康項目	pH			8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/l		9.7	9.7	10.0	9.9	8.6	9.7	10.0	9.8	10.0	9.8		
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		1.6	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6		
	SS	mg/l		1	<1	1	<1	2	2	2	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2	2	<2	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l				ND									
	全窒素	mg/l				0.23			0.22						
	全燐	mg/l				0.013			0.016						
	健康項目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
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		18100	18100	17800	17700	18100	18100	18100	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13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		晴		晴		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		15:02		15:10		18:57		19:00		10:48		10:53		16:58	
	全水深	m		11.5		11.5		14.7		14.7		12.9		12.9		12.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		21:02		21:02		7:25		7:25		19:53	
	気温	℃		17.0		17.0		15.4		15.4		19.9		19.9		17.1	
	水温	℃		15.0		14.8		13.9		13.7		17.3		17.1		16.7	
	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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		弱磯臭		微磯臭		弱磯臭	
	透明度	m		4.0		4.0		4.3		4.3		1.6		1.6		1.5	
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.2		8.3		8.2		8.3		8.3		8.3		8.3
DO		mg/l		9.7		10.0		10.0		11.0		10.0		10.0		9.9	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		0.9		1.1		2.8*		2.5*		2.6*		2.9*		2.3*	
SS		mg/l		3		1		1		1		3		1		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*		22		790		27		790		79		330	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		0.47				0.40				0.35				0.19	
全燐		mg/l		0.028				0.023				0.044				0.038	
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															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		16600		17700		15400		17000		14900		17300		12200	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		6月17日		6月17日		6月17日		6月17日		7月15日		7月15日		7月15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			曇		曇		曇		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:31		11:37		15:54		15:57		11:12		11:18		15:25	
	全水深	m		14.3		14.3		12.1		12.1		14.4		14.4		11.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		5:37		5:37		17:41		17:41		16:48		16:48		16:48	
	満潮時刻	時:分		11:12		11:12		11:12		11:12		10:21		10:21		10:21	
	気温	℃		20.4		20.4		22.4		22.4		27.0		27.0		27.1	
	水温	℃		20.1		20.1		20.5		19.9		21.8		21.5		21.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		微磯臭	
	透明度	m		1.2		1.2		1.2		1.2		2.5		2.5		3.0	
	透視度	cm															
	健康項目	pH			8.3		8.3		8.4*		8.3		8.1		8.1		8.0
DO		mg/l		11.0		9.6		11.0		10.0		8.3		7.8		7.9	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		6.1*		3.0*		5.8*		3.8*		3.2*		2.4*		3.3*	
SS		mg/l		6		3		6		2		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		7000*		130		330		49		260		170		790	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND								ND					
全窒素		mg/l		1.20*				0.65*				0.25				0.34	
全燐		mg/l		0.110*				0.083*				0.023				0.029	
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										ND					
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	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		14200		17200		14500		18400		12300		14800		11000	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)			
測定項目		単位		8月12日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9日		9月9日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:27	11:30	15:16	15:20	10:52	10:57	14:17	14:20						
	全水深	m		14.0	14.0	11.4	11.4	13.7	13.7	12.0	12.0						
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		15:55	15:55	15:55	15:55	15:00	15:00	15:00	15:00						
	満潮時刻	時:分		9:31	9:31	9:31	9:31	8:41	8:41	8:41	8:41						
	気温	℃		27.2	27.2	27.0	27.0	31.2	31.2	31.1	31.1						
	水温	℃		24.0	23.8	23.2	23.0	28.0	27.8	28.5	27.0						
色相			淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし							
透明度	m		1.3	1.3	1.7	1.7	1.9	1.9	1.5	1.5							
透視度	cm																
健康項目	pH			8.3	8.1	7.8	8.2	8.4*	8.3	8.3	8.3						
	DO	mg/l		9.9	8.3	8.8	9.2	10.0	10.0	9.8	10.0						
	BOD	mg/l															
	COD	mg/l		2.4*	2.8*	2.6*	3.2*	3.1*	3.5*	4.4*	5.4*						
	SS	mg/l		3	1	3	3	2	2	2	3						
	大腸菌群数	MPN/100ml		13000*	220	7900*	1700*	6	7	110	21						
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND				ND									
	全窒素	mg/l		0.34		0.41		0.40		0.36							
	全燐	mg/l		0.042		0.034		0.026		0.037							
	健康項目	カドミウム	mg/l														
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀		mg/l															
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		9680	16100	7760	15000	13500	15800	12800	15700						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

公共用水域水質測定結果表

2003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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25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	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:18	10:24	15:20	15:25	10:16	10:20	14:50	14:54	
	全水深	m	13.1	13.1	14.1	14.1	14.9	14.9	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	13:59	13:59	13:59	13:59	4:03	4:03	16:37	16:37	
	満潮時刻	時:分	7:45	7:45	20:24	20:24	10:35	10:35	10:35	10:35	
	気温	℃	20.0	20.0	21.0	21.0	15.9	15.9	17.0	17.0	
	水温	℃	22.8	22.5	22.0	22.5	18.0	18.1	18.5	18.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	
	透明度	m	4.9	4.9	3.0	3.0	6.1	6.1	4.5	4.5	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	6.7*	6.6*	7.0*	7.1*	7.1*	7.2*	7.0*	6.9*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.2	1.1	1.3	1.3	1.5	1.2	1.5	1.7	
SS		mg/l	1	<1	2	1	1	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	70	7	13	31	<2	<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.28		0.17		0.31		0.21		
全燐		mg/l	0.034		0.037		0.034		0.034		
カドミウム		mg/l	<0.001								
全シアン		mg/l	ND								
鉛		mg/l	<0.005								
六価クロム		mg/l	<0.02								
砒素		mg/l	<0.005								
総水銀		mg/l	<0.0005								
アルキル水銀	mg/l										
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									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	17300	17400	15500	17100	17900	17900	18000	18000
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
TOC		mg/l									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		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										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:39	10:45	14:32	14:36	10:14	10:20	14:03	14:06	14:03	14:06	14:03	14:06
	全水深	m		14.3	14.3	13.1	13.1	13.7	13.7	12.3	12.3	12.3	12.3	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		16:06	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23	15:23
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃		16.4	16.4	15.4	15.4	5.6	5.6	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
	水温	℃		14.9	16.0	15.7	16.0	12.0	13.0	13.0	12.9	13.0	13.0	13.0	12.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		8.3	8.3	6.5	6.5	10.5	10.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	透視度	cm													
	健康項目	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		8.1	8.0	7.9	8.2	8.7	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.1	1.4	2.9*	2.1*	2.0	2.1*	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	
SS		mg/l		<1	<1	2	1	1	2	<1	1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.46		0.22		0.40		0.21		0.40		0.21	
全燐		mg/l		0.036		0.039		0.017		0.031		0.017		0.031	
カドミウム		mg/l						<0.001				<0.001			
全シアン		mg/l						ND				ND			
鉛		mg/l						<0.005				<0.005			
六価クロム		mg/l						<0.02				<0.02			
砒素		mg/l						<0.005				<0.005			
総水銀		mg/l						<0.0005				<0.0005			
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17000	17700	17500	17600	17900	18000	17800	17600	17900	18000	17800	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月3日		2月3日		2月3日		2月3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			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		11:50	11:57	17:10	17:14	17:10	17:14	11:36	11:39	13:58	14:02	13:58	14:02	
	全水深	m		13.4	13.4	13.1	13.1	13.1	13.1	14.4	14.4	12.5	12.5	12.5	12.5	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		14:44	14:44	14:44	14:44	14:44	14:44	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分		8:39	8:39	19:57	19:57	19:57	19:57	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃		7.8	7.8	5.2	5.2	5.2	5.2	8.5	8.5	6.0	6.0	6.0	6.0	
	水温	℃		8.2	9.0	8.8	9.2	8.8	9.2	9.0	9.2	8.5	8.5	8.5	8.5	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		4.5	4.5	6.6	6.6	6.6	6.6	4.2	4.2	5.5	5.5	5.5	5.5		
透視度	cm															
健康項目	pH			8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/l		10.0	10.0	9.7	9.9	9.7	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	BOD	mg/l														
	COD	mg/l		1.4	1.6	2.0	2.1*	2.0	2.1*	1.3	1.7	1.5	1.5	1.5	1.0	
	SS	mg/l		3	2	3	<1	3	<1	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4	7	<2	2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND						ND						
	全窒素	mg/l		0.20		0.07				0.20		0.08				
	全燐	mg/l		0.022		0.011				0.014		0.016				
	健康項目	カドミウム	mg/l													
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀		mg/l														
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		18000	18000	18300	18200	18300	18200	17500	17700	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														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	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															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2003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				A1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月15日		5月13日		6月27日		7月15日		8月12日		9月9日		10月7日		11月25日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
	天候			晴		晴		雨		晴		雨		晴		曇		晴	
	採取時刻	時:分		10:00		10:40		10:10		11:00		10:15		11:00		9:55		11:20	
	全水深	m		30.0		30.0		30.0		30.0		30.0		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		14:57		13:43		14:13		16:48		15:55		15:00		13:59		16:37	
	満潮時刻	時:分		8:47		7:25		7:47		10:21		9:31		8:41		7:45		10:35	
	気温	℃		16.1		22.6		20.3		27.0		25.8		31.5		21.0		16.8	
	水温	℃		13.1		16.8		20.3		22.3		24.8		27.8		22.4		18.7	
	色相			無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.2		3.5		2.1		1.1		2.8		3.9		7.5		8.6	
	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																	
ノリハシ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.28		0.69*		0.56*		0.35*		0.39*		0.17		0.18		0.22	
全燐		mg/l		0.015		0.018		0.036*		0.035*		0.034*		0.026		0.021		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-ジクロロイソ	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロイソ	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000030		測定地点名		広島湾 3 0		地点統一番号		618-07	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		12月9日		1月6日		2月3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			晴		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		10:20		11:05		10:20		10:55					
	全水深	m		30.0		30.0		30.0		30.0					
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		16:06		15:23		14:44		14:56					
	満潮時刻	時:分		10:08		9:25		8:39		8:50					
	気温	℃		12.5		8.3		9.5		4.9					
	水温	℃		17.0		12.6		9.9		9.3					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		10.3		11.5		17.8		5.2					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	p H													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l													
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l		0.20		0.24		0.18		0.18					
全燐		mg/l		0.021		0.020		0.014		0.013					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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