

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		8:44		8:49		13:12		13:16		8:32		8:41	
	全水深	m		10.6		10.6		9.4		9.4		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		4:05		4:05		16:16		16:16		3:07		3:07	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		20.0		20.0		22.9		22.9		18.0		18.0	
	水温	℃		17.8		16.2		19.0		16.8		15.8		17.3	
	色相			無色透明		無色透明		淡い黄色		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	
	透明度	m		1.5		1.5		1.1		1.1		0.9		0.9	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			7.8		7.8		8.0		8.1		7.5*		7.8
D O		mg/l		8.3		8.6		8.2		8.7		9.2		7.2	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		6.0*		3.0		6.1*		3.4*		3.4*		3.8*	
S S		mg/l		11		4		10		3		8		8	
大腸菌群数		MPN/100ml		54000		13000		7900		3300		35000		35000	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.63*				0.50				0.43		0.51	
全燐		mg/l		0.120*				0.120*				0.081*		0.100*	
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(1,1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
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		8750		15500		10500		16300		986		6290	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T 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

2004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15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7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			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:30		8:35		15:00		15:05		8:33		8:40	
	全水深	m		10.4		10.4		8.2		8.2		9.3		9.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30	
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13	
	気温	℃		21.0		21.0		29.7		29.7		27.8		27.8	
	水温	℃		20.5		20.1		24.0		21.3		27.2		25.5	
	色相			淡茶褐色		無色透明		淡い黄色		無色透明		淡黄褐色		無色透明	
	臭気			なし		なし		微磯臭		なし		なし		微磯臭	
	透明度	m		0.9		0.9		0.5		0.5		1.0		1.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.7*		8.3		8.6*		8.4*		8.6*		8.2
D O		mg/l		16.0		8.5		15.0		11.0		12.0		6.4	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		11.0*		6.4*		5.8*		3.7*		7.5*		3.5*	
S S		mg/l		17		6		6		4		9		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		1100		490		130		22		4900		79	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.97*				0.64*				0.83*		0.32	
全燐		mg/l		0.130*				0.140*				0.099*		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														
特 殊 項 目	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法											1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
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										<0.005			
	亜鉛	mg/l										0.018			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
	クロム	mg/l										<0.1			
	塩素イオン	mg/l		15100		16600		14300		16500		10600		14800	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチル活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリハロメタン生成能	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

2004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10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:35		8:39		12:32		12:36		8:36		8:41	
	全水深	m		9.3		9.3		10.9		10.9		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		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29	
	気温	℃		30.0		30.0		35.0		35.0		27.5		27.5	
	水温	℃		28.8		27.8		29.8		28.5		26.3		26.2	
	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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		0.9		0.9		1.3		1.3		1.5		1.5	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.5*		8.3		8.6*		8.6*		8.0		8.0
D O		mg/l		10.0		10.0		13.0		13.0		9.4		7.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.6*		4.3*		6.2*		6.0*		4.5*		3.4*	
S S		mg/l		5		6		5		5		5		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		54000		240		240		1100		54000		490	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.90*				0.88*				0.98*		0.84*	
全燐		mg/l		0.052*				0.068*				0.110*		0.093*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		10200		13700		8060		12400		6070		14600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T 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

2004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 1			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目	単 位	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	8:53	8:55	12:35	12:37	8:34	8:38	12:44	12:45
	全水深	m	10.9	10.9	9.1	9.1	10.3	10.3	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	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18
	気温	℃	20.8	20.8	24.2	24.2	15.0	15.0	21.8	21.8
	水温	℃	20.6	23.6	25.1	25.0	20.1	20.5	21.1	21.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.4	2.4	1.0	1.0	2.8	2.8	2.2	2.2
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		7.8	7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l	7.0	5.2	7.3	7.1	8.4	7.5	7.5	8.1
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.0	2.1	3.2*	2.8	2.9	2.3	2.9	2.2
S S		mg/l	1	1	5	3	1	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	24000	700	490	330	7900	790	490	33
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.90*		0.74*		0.65*		0.64*	
全燐		mg/l	0.082*		0.079*		0.043		0.048	
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							
特 殊 項 目	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	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	8410	16800	12600	16300	14300	16900	15000	16600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	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

2004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14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		8:34		8:41		13:15		13:18		8:33		8:45	
	全水深	m		9.7		9.7		11.1		11.1		10.5		10.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:47		4:47		17:29		17:29		3:57		3:57	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38	
	気温	℃		9.1		9.1		13.8		13.8		5.5		5.5	
	水温	℃		14.8		16.5		16.5		17.6		10.0		11.6	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		5.0		5.0		5.5		5.5		3.0		3.0		
透視度	c m														
健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1	
	D O	mg/l		6.6		6.5		6.6		6.5		8.4		7.9	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.9		1.5		2.4		2.3		2.3		2.4	
	S S	mg/l		2		2		2		2		4		3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		24000		4900		210		47		700		1600	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l		0.75*				0.69*				0.76*		0.91*	
	全燐	mg/l		0.058*				0.053*				0.072*		0.081*	
	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										<0.005			
	亜鉛	mg/l										<0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1				
クロム	mg/l										<0.1				
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		15100		16700		16100		16600		15100		16400	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	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

2004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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1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			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:32		8:34		12:32		12:34		8:33		8:35	
	全水深	m		10.0		10.0		9.7		9.7		8.9		8.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36	
	気温	℃		9.8		9.8		11.1		11.1		5.0		5.0	
	水温	℃		10.4		10.8		11.0		11.1		9.8		10.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.8		3.8		4.1		4.1		4.0		4.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.2		8.2		8.1		8.1
D O		mg/l		8.9		9.8		8.7		9.0		8.5		9.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9		1.3		1.7		1.7		2.1		2.0	
S S		mg/l		1		3		2		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		4900		2400		2400		330		7900		1100	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.76*				0.62*				0.73*		0.86*	
全燐		mg/l		0.060*				0.043				0.055*		0.063*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		14300		17300		16800		17400		17100		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	$\mu S/cm$														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広 島 湾		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20日		4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18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	8:58	9:00	13:26	13:29	9:22	9:26	12:39	12:40
	全水深	m	10.4	10.4	8.8	8.8	10.5	10.5	8.8	8.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:05	4:05	16:16	16:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58
	気温	℃	20.8	20.8	23.8	23.8	18.0	18.0	20.2	20.2
	水温	℃	17.8	16.0	23.0	16.5	16.0	17.6	16.5	17.5
	色相		淡い白色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明
	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	1.0	1.0	1.3	1.3
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		7.8	7.9	8.0	8.1	7.5*	8.0	7.5*
D O		mg/l	8.7	9.0	8.4	9.1	8.3	7.9	7.5	7.6
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	5.4*	3.3*	4.0*	2.0	3.4*	3.2*	2.5	3.1*
S S		mg/l	9	3	6	2	6	7	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml	24000	7900	2400	4900	35000	7900	92000	4900
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								
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	10600	16300	10800	17000	2110	9670	2450	12300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T 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

2004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15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7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			薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		8:46	8:50	15:16	15:18	8:48	8:51	13:27	13:30	13:27	13:30	13:27	13:30	
	全水深	m		10.0	10.0	8.6	8.6	9.6	9.6	11.8	11.8	11.8	11.8	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	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36	18:36	18:36	18:36	18:36	
	満潮時刻	時:分		7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	
	気温	℃		22.4	22.4	28.2	28.2	30.0	30.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	
	水温	℃		20.8	20.5	23.2	21.3	27.0	25.5	27.0	24.6	27.0	25.5	27.0	24.6	
	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	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	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	0.5	0.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	
	透視度	c m														
	健 康 項 目	pH			8.3	8.3	8.6*	8.4*	8.5*	8.3	8.6*	8.3	8.5*	8.3	8.6*	8.3
D O		mg/l		10.0	10.0	15.0	11.0	8.4	7.5	12.0	8.6	8.4	7.5	12.0	8.6	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		4.0*	3.6*	3.2*	2.9	4.4*	3.7*	5.0*	4.0*	4.4*	3.7*	5.0*	4.0*	
S S		mg/l		2	3	6	3	5	2	5	2	5	2	5	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		7900	700	79	460	24000	110	240	46	7900	700	79	460	24000
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															
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		13600	17000	14600	16300	10900	14800	13300	15400	13600	17000	14600	16300	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														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	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

2004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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14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	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	8:55	8:57	12:45	12:47	8:52	8:55	12:53	12:55	
	全水深	m	9.1	9.1	9.3	9.3	10.9	10.9	9.4	9.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	11:03	11:03	11:03	11:03	3:36	3:36	15:44	15:44	
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	18:31	18:31	9:29	9:29	9:29	9:29	
	気温	℃	30.0	30.0	35.7	35.7	27.8	27.8	30.0	30.0	
	水温	℃	27.0	26.9	29.0	28.2	26.2	26.1	25.5	26.0	
	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	無色透明	無色透明	
	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	1.6	1.6	1.0	1.0	1.5	1.5	
	透視度	c m									
	健 康 項 目	pH		8.2	8.2	8.6*	8.4*	7.9	8.1	7.8	8.1
D O		mg/l	10.0	8.3	11.0	11.0	8.1	9.4	7.2	8.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.5*	3.7*	5.0*	5.6*	3.7*	3.1*	4.4*	3.0	
S S		mg/l	4	4	4	5	4	3	5	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	7900	490	1300	1300	13000	790	28000	12	
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-トリクロロエチレン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	6200	14600	7820	13500	8510	15300	8020	14700	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	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

2004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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11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			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分		9:05	9:10	12:47	12:49	8:49	8:51	12:53	12:54	8:49	8:51	12:53	12:54				
	全水深	m		10.6	10.6	8.9	8.9	10.0	10.0	8.3	8.3	10.0	10.0	8.3	8.3				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23				
	満潮時刻	時:分		8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18				
	気温	℃		22.5	22.5	26.8	26.8	15.8	15.8	22.1	22.1	15.8	15.8	22.1	22.1				
	水温	℃		22.6	21.5	23.5	24.9	19.8	21.3	20.2	22.0	19.8	21.3	20.2	22.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.0	2.0	1.6	1.6	3.0	3.0	2.8	2.8	3.0	3.0	2.8	2.8				
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			7.8	8.0	7.8	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.9	8.1				
D O		mg/l		6.2	6.3	5.6	7.5	8.2	7.3	6.5	7.6	8.2	7.3	6.5	7.6				
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.4	1.7	2.5	2.8	2.1	2.0	2.4	2.7	2.1	2.0	2.4	2.7				
S S		mg/l		2	2	3	3	1	1	2	2	1	1	2	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		13000	490	24000	1300	1700	240	54000	2400	13000	490	24000	1300	1700	240	54000	2400
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																		
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		13500	17000	11400	16500	14600	16600	12600	16600	13500	17000	11400	16500	14600	16600	12600	16600
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
メチル-活性物質	mg/l																		
濁度	度																		
トリハロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジブロムメタン生成能	mg/l																		
ブブロムメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		8:53		8:59		13:28		13:30		8:58		9:04		
	全水深	m		10.0		10.0		10.6		10.6		10.9		10.9		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		4:47		4:47		17:29		17:29		3:57		3:57		
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38		
	気温	℃		9.2		9.2		14.5		14.5		5.6		5.6		
	水温	℃		14.8		16.4		16.8		16.9		12.5		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		5.5		5.5		5.8		5.8		3.0		3.0		
	透視度	c m														
	健 康 項 目	pH			8.0		8.1		7.9		8.1		8.1		8.1	
		D O	mg/l		6.8		6.6		6.6		6.5		7.9		7.9	
		B O D	mg/l													
		C O D	mg/l		1.7		1.6		2.4		2.1		1.8		1.8	
S S		mg/l		1		1		2		3		4		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		3300		490		280		130		350		220		
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														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	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		15400		16900		15500		17100		16600		16900		
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l															
ジクロロメタン生成能	mg/l															
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1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			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取位置			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:44		8:46		12:43		12:45		8:47		8:50	
	全水深	m		9.4		9.4		9.7		9.7		9.1		9.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36	
	気温	℃		9.8		9.8		11.2		11.2		4.8		4.8	
	水温	℃		8.8		10.4		9.2		10.9		9.1		10.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		2.9		2.9		4.6		4.6	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.1		8.1		8.2		8.1		8.1
D O		mg/l		10.0		9.6		10.0		9.4		9.2		9.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8		1.3		1.9		1.8		2.4		2.1	
S S		mg/l		3		1		3		1		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		7900		220		2200		490		1300		790	
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														
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(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
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		8370		17000		8450		17200		15400		17000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチル生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名	広島湾	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20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:28	9:33	9:37	13:55	13:58	14:04	9:55	9:59
	全水深	m	19.4	19.4	19.4	17.5	17.5	17.5	19.4	19.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	4:05	4:05	4:05	16:16	16:16	16:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58
	気温	℃	22.8	22.8	22.8	21.1	21.1	21.1	17.8	17.8
	水温	℃	16.2	15.5	14.2	16.5	17.5	14.8	17.7	18.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	1.4	1.4
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		7.9	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3
D O		mg/l	9.3	9.7	8.4	9.8	9.9	9.2	8.6	10.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.6	2.1*	0.9	2.2*	2.0	1.1	4.0*	4.1*
S S		mg/l	2	2	<1	1	1	<1	6	4
大腸菌群数		MPN/100ml	700	1700*	2	11	22	4	35000*	1100*
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND						ND	
全窒素		mg/l	0.20			0.06			0.78*	
全燐		mg/l	0.018			0.025			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							
特 殊 項 目	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	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 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	15400	16400	18300	17600	17500	18500	6130	13100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
好氧性有機物質	mg/l									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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18日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日	6月15日	6月15日	6月15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	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴			
	採取時刻	時:分	10:06	13:03	13:06	13:11	9:16	9:20	9:25	15:50			
	全水深	m	19.4	17.5	17.5	17.5	18.9	18.9	18.9	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	15:16	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12	14:12	14:12			
	満潮時刻	時:分	8:58	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47	7:47	20:47			
	気温	℃	17.8	20.7	20.7	20.7	20.8	20.8	20.8	27.7			
	水温	℃	16.1	18.5	18.0	16.3	19.8	20.3	17.8	23.1			
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.4	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	1.6			
	透視度	c m											
	健 康 項 目	pH		8.1	8.7*	8.5*	8.1	8.4*	8.3	8.0	8.6*		
D O		mg/l	8.3	12.0	11.0	7.2*	10.0	9.9	5.1*	12.0			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	1.6	4.3*	3.5*	0.8	4.1*	3.0*	1.4	4.4*			
S S		mg/l	2	7	4	2	2	2	1	5			
大腸菌群数		MPN/100ml	17	24000*	7900*	5	110	17	28	<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND						
全窒素		mg/l		0.13			0.26			0.27			
全燐		mg/l		0.065*			0.021			0.048*			
カドミウム		mg/l											
全シアン		mg/l											
鉛		mg/l											
六価クロム		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	7620	13000	18200	15900	16400	18000	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											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	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

2004年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6 *	地点統一番号	618-01			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			□			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月15日	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:53	16:00	9:20	9:26	9:29	13:57	14:00	14:04
	全水深	m	17.3	17.3	18.6	18.6	18.6	18.9	18.9	18.9
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	14:12	14:12	6:30	6:30	6:30	18:36	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃	27.7	27.7	31.9	31.9	31.9	33.0	33.0	33.0
	水温	℃	20.5	18.2	25.8	25.5	21.2	28.9	25.3	21.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	なし
	透明度	m	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5
透視度	c m									
健康項目	p H		8.4*	8.1	8.5*	8.5*	8.0	8.6*	8.5*	8.0
	D O	mg/l	11.0	7.2*	10.0	9.2	4.7*	10.0	10.0	4.9*
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.8*	1.0	3.3*	2.9*	2.3*	4.5*	3.8*	1.7
	S S	mg/l	5	2	2	2	2	4	4	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	9	4	8	23	17	7
	ノロウイルス抽出物質	mg/l			ND					
	全窒素	mg/l			0.31*			0.14		
	全燐	mg/l			0.023			0.018		
	カドミウム	mg/l			<0.001					
	全シアン	mg/l			ND					
	鉛	mg/l			<0.005					
	六価クロム	mg/l			<0.02					
砒素	mg/l			<0.005						
総水銀	mg/l			<0.0005						
アルキル水銀	mg/l									
P C B	mg/l			ND						
P C B 試験法				1:1:1:1						
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l			<0.005					
	亜鉛	mg/l			<0.005					
	鉄(溶解性)	mg/l			<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.1					
クロム	mg/l			<0.1						
その他の項目	塩素イオン	mg/l	17300	18000	15000	15400	17700	14300	15600	17300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチルレッド活性物質濁度	mg/l								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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10日		8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日
一 般 項 目	流量	m^3/s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:28	9:31	9:37	13:09	13:12	13:19	9:20	9:23	
	全水深	m	17.9	17.9	17.9	17.7	17.7	17.7	19.4	19.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	11:03	11:03	11:03	11:03	11:03	11:03	3:36	3:36	
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	3:43	18:31	18:31	18:31	9:29	9:29	
	気温	℃	30.5	30.5	30.5	34.7	34.7	34.7	28.0	28.0	
	水温	℃	29.5	27.6	24.3	28.5	27.2	24.5	26.1	26.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
	透視度	c m									
健 康 項 目	pH		8.6*	8.4*	7.8	8.2	8.3	7.8	8.3	8.3	
	D O	mg/l	10.0	9.3	2.8*	11.0	9.1	3.4*	11.0	11.0	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	4.8*	3.9*	1.1	5.3*	4.4*	1.8	4.3*	4.0*	
	S S	mg/l	4	3	<1	3	3	1	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	79	23	8	23	49	7	170	79	
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND						ND		
	全窒素	mg/l	0.54*			0.39*			0.49*		
	全燐	mg/l	0.031*			0.033*			0.039*		
	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	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									
	1,1,2-トリクロロエタン	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 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	12400	15100	17300	13500	14900	18000	13100	14100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m^3									
電気伝導度	$\mu S/cm$										
メチル-活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリクロロエタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブレンヂメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		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14日		9月14日		9月14日		9月14日		10月12日		10月12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			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:28		13:15		13:18		13:23		9:50		9:57	
	全水深	m		19.4		17.7		17.7		17.7		19.1		19.1	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:36		15:44		15:44		15:44		14:40		14:40	
	満潮時刻	時:分		9:29		9:29		9:29		9:29		8:30		8:30	
	気温	℃		28.0		30.5		30.5		30.5		25.2		25.2	
	水温	℃		25.6		27.6		26.5		25.5		23.6		23.8	
	色相			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	
	透明度	m		1.8		1.7		1.7		1.7		2.3		2.3	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			7.8		8.4*		8.3		7.8		8.1		8.1
D O		mg/l		3.8*		13.0		11.0		3.9*		7.8		7.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.4*		5.0*		3.6*		1.3		1.7		1.6	
S S		mg/l		2		5		4		1		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		7		4		1700*		2		490		7	
ノルハチ抽出物質		mg/l										ND			
全窒素		mg/l				0.48*						0.32*		0.35*	
全燐		mg/l				0.036*						0.036*		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														
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-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17300		14000		15900		17300		15800		17000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日		11月9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		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		13:18		13:21		9:18		9:20		9:26		13:54		
	全水深	m		17.1		17.1		18.9		18.9		18.9		17.1		
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		14:40		14:40		13:23		13:23		13:23		13:23		
	満潮時刻	時:分		8:30		8:30		7:18		7:18		7:18		19:34		
	気温	℃		25.5		25.5		16.4		16.4		16.4		21.5		
	水温	℃		24.4		24.2		19.8		19.6		20.2		21.2		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.4		2.4		5.0		5.0		5.0		5.1		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.1		7.9		8.2		8.2		8.1		8.2	
D O		mg/l		7.6		5.0*		8.5		8.7		7.6		8.5		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.1*		1.9		1.5		1.5		1.2		1.5		
S S		mg/l		1		1		1		1		<1		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		2		<2		240		31		6		8		
ノロウイルス抽出物質		mg/l						ND								
全窒素		mg/l						0.34*				0.34*				
全燐		mg/l						0.022				0.024				
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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-ジクロロエチル)メタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
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		17200		17500		16300		16900		17100		16500	
		有機窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリハロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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14日		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇						
	採取時刻	時:分		9:29	9:36	9:42	13:55	13:57	14:00	9:39	9:47								
	全水深	m		19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1			
	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		4:47	4:47	4:47	17:29	17:29	17:29	3:57	3:57								
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38								
	気温	℃		9.5	9.5	9.5	15.2	15.2	15.2	15.2	6.1	6.1							
	水温	℃		16.5	16.8	17.2	16.8	17.0	17.0	11.2	11.5								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	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	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0								
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
D O		mg/l		6.9*	7.1*	7.5	7.3*	7.0*	6.9*	8.4	8.2								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.1	1.3	1.2	1.7	1.8	1.5	1.9	1.6								
S S		mg/l		2	2	2	2	1	4	1	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		7	7	2	130	22	4	17	6								
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND									
全窒素		mg/l		0.33*			0.43*			0.27									
全燐		mg/l		0.025			0.035*			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																		
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										<0.005							
	亜鉛	mg/l										<0.005							
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1							
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1							
クロム	mg/l										<0.1								
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		17300	17300	17400	16100	16400	16800	16700	16900								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	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

2004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11日		1月11日		2月17日		2月17日		2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	9:52	13:54	13:56	13:59	9:02	9:04	9:08	13:07	
	全水深	m	19.7	18.6	18.6	18.6	18.3	18.3	18.3	18.9	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	3:57	16:39	16:39	16:39	9:16	9:16	9:16	9:16	
	満潮時刻	時:分	10:38	10:38	10:38	10:38	4:06	4:06	4:06	14:43	
	気温	℃	6.1	7.8	7.8	7.8	10.2	10.2	10.2	11.4	
	水温	℃	12.4	11.9	12.0	12.8	10.2	10.4	10.6	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	4.0	3.0	3.0	3.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	透視度	c m									
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	8.1	8.1	8.3	7.9	9.5	9.4	9.3	9.5	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	0.7	1.2	
S S		mg/l	1	1	1	2	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	2	2	4	240	33	130	79	
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.28			0.57*			0.35*	
全磷		mg/l		0.025			0.034*			0.028	
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		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	17400	17300	17400	17400	16900	17400	17800	17100	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
硝酸態窒素	mg/l										
磷酸態磷	mg/l										
T O C	mg/l										
クロロフィル a	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチル-活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリクロロエチレン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2004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17日		2月17日		3月1日		3月1日		3月1日		3月1日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		13:09	13:14	9:16	9:18	9:20	13:38	13:40	13:44					
	全水深	m		18.9	18.9	18.3	18.3	18.3	19.4	19.4	19.4					
	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		9:16	9:16	6:35	6:35	6:35	18:53	18:53	18:53					
	満潮時刻	時:分		14:43	14:43	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36					
	気温	℃		11.4	11.4	5.5	5.5	5.5	9.0	9.0	9.0					
	水温	℃		10.6	10.7	9.6	9.9	10.0	10.6	10.8	10.8					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	6.3	6.3	6.3					
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
D O		mg/l		9.2	9.5	10.0	10.0	9.3	9.5	9.5	9.0					
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.4	1.9	1.6	1.6	1.8	2.7*	2.7*	2.2*					
S S		mg/l		1	1	2	1	<1	1	1	1					
大腸菌群数		MPN/100ml		33	9	9	6	6	<2	<2	2					
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND										
全窒素		mg/l				0.29			0.33*							
全燐		mg/l				0.021			0.024							
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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		17600	17700	17800	18000	18000	17700	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-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブロモメタン生成能	mg/l														
ブブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18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		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		10:25		10:27		14:38		14:40		10:19		10:22		
	全水深	m		13.1		13.1		10.6		10.6		12.5		12.5		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:16		16:16		16:16		16:16		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58		
	気温	℃		25.0		25.0		22.1		22.1		18.0		18.0		
	水温	℃		16.1		16.0		17.0		16.6		17.1		17.7		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明		
	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		1.4		1.4		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			7.9		8.2		8.2		8.2		8.4*		8.3	
D O		mg/l		9.6		9.6		9.6		9.7		10.0		9.3		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.4*		2.3*		2.7*		2.4*		3.7*		3.3*		
S S		mg/l		1		2		2		1		5		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		330		330		5		7		4900*		1700*		
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-トリクロロエチレン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
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		16700		17900		17100		17100		8130		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														
T 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

2004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15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7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			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:36		9:40		16:23		16:25		9:42		9:45		
	全水深	m		12.1		12.1		11.4		11.4		12.1		12.1		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30		
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13		
	気温	℃		21.1		21.1		25.2		25.2		33.9		33.9		
	水温	℃		20.6		21.0		21.1		20.7		25.2		25.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		微かび臭		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.3		2.3		2.4		2.4		1.8		1.8		
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.4*		8.4*		8.4*		8.3		8.4*		8.4*	
D O		mg/l		10.0		10.0		10.0		9.1		8.7		8.8		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.5*		3.2*		4.1*		3.2*		3.8*		2.6*		
S S		mg/l		2		2		4		2		2		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		27		4		<2		11		9		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														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	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		16700		16800		16900		17000		15300		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														
T 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		度														
トリクロロエチレン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数		個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14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	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:52	9:55	13:29	13:31	10:00	10:05	13:32	13:35	
	全水深	m	10.9	10.9	11.4	11.4	13.4	13.4	11.1	11.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	11:03	11:03	11:03	11:03	15:44	15:44	15:44	15:44	
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	18:31	18:31	9:29	9:29	9:29	9:29	
	気温	℃	33.9	33.9	34.2	34.2	27.5	27.5	29.8	29.8	
	水温	℃	28.5	27.2	29.6	29.0	26.2	25.9	27.1	26.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.3	1.3	1.7	1.7	1.6	1.6	1.2	1.2	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.5*	8.2	8.6*	8.6*	8.4*	8.1	8.5*	8.2
D O		mg/l	8.9	7.1*	11.0	10.0	11.0	8.9	13.0	10.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	4.7*	3.7*	5.0*	5.2*	4.8*	3.4*	4.3*	3.7*	
S S		mg/l	1	3	4	4	5	4	6	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	49	130	<2	7	330	330	17	26	
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	13300	14900	12400	12900	12900	15400	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									
トリクロロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジクロロメタン生成能		mg/l									
ブロモホルム生成能		mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:14	10:18	13:35	13:38	9:39	9:41	14:15	14:16	
	全水深	m	12.9	12.9	10.6	10.6	12.0	12.0	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	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34	
	気温	℃	22.5	22.5	25.5	25.5	18.1	18.1	21.6	21.6	
	水温	℃	24.0	23.9	24.9	24.6	19.8	20.8	21.3	21.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	なし	なし	
	透明度	m	1.5	1.5	1.4	1.4	4.0	4.0	4.2	4.2	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	7.3*	7.6	9.1	9.4	8.7	8.7	9.1	9.5	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.3*	2.0	2.6*	2.4*	2.3*	2.4*	2.7*	2.6*	
S S		mg/l	2	2	3	2	1	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	170	350	8	4	170	130	17	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(1,1,2-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									
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	16300	16800	16800	16700	16600	16700	16600	16800
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		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

2004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14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11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		9:56	10:02	14:13	14:15	10:10	10:15	14:20	14:22	10:10	10:15	14:20	14:22	
	全水深	m		12.9	12.9	12.6	12.6	13.7	13.7	12.0	12.0	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	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	3:57	3:57	16:39	16:39	
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	
	気温	℃		9.8	9.8	15.8	15.8	5.9	5.9	7.5	7.5	5.9	5.9	7.5	7.5	
	水温	℃		16.8	17.3	17.1	17.0	12.4	12.0	12.3	12.0	12.4	12.0	12.3	12.0	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		3.6	3.6	3.9	3.9	3.0	3.0	2.1	2.1	3.0	3.0	2.1	2.1		
透視度	c m															
健康項目	p H			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	D O	mg/l		7.6	7.4*	7.2*	6.9*	8.2	7.9	8.1	8.0	8.2	7.9	8.1	8.0	
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		1.5	1.7	2.0	1.4	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5	
	S S	mg/l		2	3	1	4	3	2	2	3	3	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2	7	11	27	<2	6	<2	<2	2	6	<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															
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
1,3-ジクロロプロパン	mg/l															
チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	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	16100	17300	17200	17300	17200	17300	17200	17300	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														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度															
トリクロロエチレン生成能	mg/l															
クロロホルム生成能	mg/l															
ジクロロメタン生成能	mg/l															
ブレンヂメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2004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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1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			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:50		9:52		13:25		13:27		9:36		9:38	
	全水深	m		12.0		12.0		12.3		12.3		12.0		12.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36	
	気温	℃		10.2		10.2		11.5		11.5		5.6		5.6	
	水温	℃		10.2		10.5		10.8		10.9		9.8		10.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.9		6.9		5.6		5.6		6.2		6.2	
	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		9.1		9.3		9.1		9.0		9.2		9.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.3		1.2		1.2		1.9		1.8		1.8	
S S		mg/l		1		<1		2		2		1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		11		4		23		17		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		17600		17700		17600		17700		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-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日	5月18日	5月18日	5月18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	中層
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:12	11:14	14:08	14:11	10:42	10:46	13:51	13:57			
	全水深	m	17.8	17.8	11.3	11.3	17.7	17.7	11.2	11.2			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	16:16	16:16	16:16	16:16	15:16	15:16	15:16	15:16			
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58			
	気温	℃	22.1	22.1	19.9	19.9	19.8	19.8	23.2	23.2			
	水温	℃	17.0	15.5	16.6	15.9	16.0	17.6	16.0	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			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.0	2.0	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5			
	透視度	c m											
	健康項目	pH		7.9	8.1	8.0	8.1	7.8	8.2	7.7*	8.1		
D O		mg/l	9.1	9.7	9.4	9.1	9.3	9.1	9.3	7.4*			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	3.0*	1.9	2.6*	2.1*	1.7	2.5*	2.1*	1.9			
S S		mg/l	3	1	7	1	4	3	2	2			
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	330	4900*	1100*	35000*	490	3300*	790			
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												
P C B 試験法													
ジクロロメタン	mg/l												
四塩化炭素	mg/l												
1,2-ジクロロエタン	mg/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	11500	17800	8380	17100	1930	14400	2420	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											
	メチルブルー活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエチレン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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15日		6月15日		7月6日		7月6日		7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		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:41	9:44	15:56	15:59	9:38	9:41	13:59	14:01	
	全水深	m	15.6	15.6	13.6	13.6	16.8	16.8	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	
	干潮時刻	時:分	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36	
	満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	
	気温	℃	22.9	22.9	25.6	25.6	27.1	27.1	29.7	29.7	
	水温	℃	20.7	21.1	23.0	21.2	25.3	25.0	27.2	25.5	
	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	1.5	1.5	1.3	1.3	2.7	2.7	2.5	2.5	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.5*	8.5*	8.4*
D O		mg/l	10.0	9.6	9.9	9.4	8.5	8.5	9.9	9.3	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.6*	4.2*	3.7*	3.9*	3.3*	3.3*	4.1*	4.6*	
S S		mg/l	4	2	3	12	4	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	49	8	<2	4	490	17	11	8	
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-ジクロロエタン	mg/l										
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエタン	mg/l										
1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	11500	16300	13300	16600	11900	15300	13100	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									
	トリクロロエタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:40		9:42		13:44		13:48		10:25		10:28		
	全水深	m		15.7		15.7		11.2		11.2		17.1		17.1		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		15:44		15:44		
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29		
	気温	℃		28.8		28.8		29.5		29.5		28.6		28.6		
	水温	℃		26.2		26.1		29.0		28.4		26.2		25.5		
	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		なし		なし		
	透明度	m		2.2		2.2		1.9		1.9		1.0		1.0		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.1		8.3		8.4*		8.5*		8.5*		8.1	
D O		mg/l		8.1		7.8		8.9		8.2		12.0		8.8		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.8*		3.8*		3.9*		4.8*		5.6*		3.6*		
S S		mg/l		2		2		3		2		7		5		
大腸菌群数		MPN/100ml		13000*		140		170		33		1300*		130		
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															
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														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	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		4450		15000		7340		14100		11400		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														
メチルブルー活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリクロロエチレン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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12日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11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			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:04	10:06	13:20	13:22	9:53	9:55	14:12	14:14	14:12	14:14	14:12	14:14
	全水深	m		14.0	14.0	9.2	9.2	10.8	10.8	9.6	9.6	10.8	10.8	9.6	9.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34	19:34	19:34	19:34	19:34
	気温	℃		24.5	24.5	27.2	27.2	18.2	18.2	23.8	23.8	18.2	18.2	23.8	23.8
	水温	℃		19.8	23.0	21.5	23.5	19.0	20.6	19.8	21.0	19.0	20.6	19.8	21.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	2.3	2.3	4.5	4.5	2.4	2.4	4.5	4.5	2.4	2.4
	透視度	c m													
	健康項目	pH			7.9	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	7.9
D O		mg/l		8.7	7.3*	7.6	7.3*	8.6	8.1	7.5	7.7	8.6	8.1	7.5	7.7
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9	1.9	2.9*	2.7*	2.0	1.7	2.7*	2.5*	2.0	1.7	2.7*	2.5*
S S		mg/l		1	2	2	4	1	1	2	2	1	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		3500*	490	3300*	330	1700*	79	1400*	220	1700*	79	1400*	220
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		3430	16100	5850	16600	11500	16600	9630	16200	11500	16600	9630	16200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11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	9:50	9:52	14:00	14:02	9:59	10:01	14:24	14:26
	全水深	m	15.7	15.7	12.6	12.6	18.6	18.6	13.4	13.4
	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	4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38
	気温	℃	9.8	9.8	16.0	16.0	7.0	7.0	7.9	7.9
	水温	℃	15.8	16.8	17.0	17.4	10.9	11.9	11.8	12.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	4.1	4.6	4.6	3.9	3.9	3.0	3.0
	透視度	c m								
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	7.7	7.4*	7.4*	7.4*	8.8	8.3	8.3	8.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.6	2.2*	1.9	1.7	1.8	2.4*	2.1*
S S		mg/l	3	1	2	3	3	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	240	22	<2	<2	79	170	17	14
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									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	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	15200	17000	16200	16600	15500	16400	15800	15900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:05		10:09		13:33		13:36		9:43		9:47		
	全水深	m		10.3		10.3		10.8		10.8		12.3		12.3		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.6		10.6		11.5		11.5		7.4		7.4		
	水温	℃		8.1		10.1		8.6		10.5		9.6		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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		4.5		4.5		2.4		2.4		4.4		4.4		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			7.9		8.2		7.9		8.2		8.2		8.2	
D O		mg/l		11.0		10.0		11.0		9.1		9.3		9.4		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.7		1.4		2.0		1.4		1.8		1.5		
S S		mg/l		4		1		3		3		2		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		3500*		330		280		14		70		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														
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		4740		16600		4600		17400		15800		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

2004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20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18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		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		10:28		10:31		13:56		13:59		10:18		10:23		
	全水深	m		10.7		10.7		8.9		8.9		10.9		10.9		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:16		16:16		16:16		16:16		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58		
	気温	℃		19.3		19.3		20.1		20.1		18.8		18.8		
	水温	℃		16.2		15.8		17.0		16.4		16.2		17.8		
	色相			淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.5		2.5		1.4		1.4		1.3		1.3		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.0		8.1		8.0		8.2		8.2		8.2	
D O		mg/l		9.1		9.5		8.4		8.7		10.0		8.2		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.0*		2.8*		2.6*		2.0		2.9*		2.2*		
S S		mg/l		4		1		6		2		7		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		7900*		490		7900*		460		4900*		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		9960		17600		9470		17500		3330		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		mg/l														
濁度		度														
トリハロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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		6月15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7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			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:27		9:30		15:48		15:51		9:28		9:36		
	全水深	m		10.3		10.3		8.4		8.4		10.4		10.4		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30		
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13		
	気温	℃		21.8		21.8		25.6		25.6		27.3		27.3		
	水温	℃		21.1		20.6		24.0		21.5		25.3		25.2		
	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		微磯臭		なし		
	透明度	m		1.6		1.6		1.0		1.0		2.6		2.6		
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.4*		8.3		8.5*		8.4*		8.4*		8.6*	
D O		mg/l		11.0		10.0		11.0		11.0		7.7		8.5		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		4.8*		3.4*		5.8*		3.3*		4.5*		3.7*		
S S		mg/l		3		3		5		3		3		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		33		8		<2		3300*		1100*		
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		13500		15600		12100		16300		8400		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/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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14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	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:27	9:30	13:30	13:34	10:12	10:14	13:37	13:39
	全水深	m	8.6	8.6	8.9	8.9	11.1	11.1	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	11:03	11:03	11:03	11:03	15:44	15:44	15:44	15:44
	満潮時刻	時:分	3:43	3:43	18:31	18:31	9:29	9:29	9:29	9:29
	気温	℃	30.0	30.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.6	29.6
	水温	℃	26.1	25.8	29.6	27.8	25.9	25.3	25.8	25.6
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.2	2.2	1.7	1.7	1.1	1.1	1.0	1.0
	透視度	c m								
	健康項目	p H		8.1	8.1	8.6*	8.4*	8.3	8.1	7.7*
D O		mg/l	7.4*	6.4*	10.0	9.4	9.6	8.3	8.1	9.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.8*	3.3*	4.9*	4.6*	3.9*	2.6*	3.7*	2.7*
S S		mg/l	1	2	6	4	5	4	6	9
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	330	49	130	7900*	79	13000*	11000*
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-ジクロロエチル)	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	5280	15800	9700	14600	8580	15800	5150	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								
	T 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

2004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	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:54	9:56	13:09	13:11	9:40	9:43	14:02	14:04	
	全水深	m	10.2	10.2	8.0	8.0	9.9	9.9	8.5	8.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34	
	気温	℃	24.5	24.5	29.7	29.7	17.8	17.8	24.6	24.6	
	水温	℃	21.5	23.1	21.6	23.5	20.2	20.4	19.5	20.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.2	2.2	4.2	4.2	3.3	3.3	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.1	8.1	7.9	8.2	8.2	8.2	7.9	8.1
D O		mg/l	8.5	7.7	8.6	9.3	8.7	9.1	8.5	8.5	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	1.6	3.7*	3.6*	2.8*	2.3*	2.7*	2.8*	
S S		mg/l	2	2	2	3	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	330	2300*	110	490	79	490	8	
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									
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	16500	5270	16500	14300	16100	8020	16500
		有機窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11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		9:38	9:42	13:50	13:52	9:47	9:48	14:13	14:15	9:47	9:48	14:13	14:15
	全水深	m		10.7	10.7	10.8	10.8	11.5	11.5	9.7	9.7	11.5	11.5	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		4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	3:57	3:57	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38
	気温	℃		9.5	9.5	15.6	15.6	6.9	6.9	8.1	8.1	6.9	6.9	8.1	8.1
	水温	℃		16.3	16.5	17.5	17.5	12.2	12.6	12.1	12.5	12.2	12.6	12.1	12.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.2	3.2	4.0	4.0	5.3	5.3	3.5	3.5	3.2	3.2	4.0	4.0
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		6.9*	6.9*	7.2*	7.0*	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.1	1.4	1.8	2.0	1.8	1.5	1.9	2.0	1.8	1.5	1.9	2.0
S S		mg/l		2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml		170	330	7	2	460	220	2	4	170	330	7	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														
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		16600	16900	16800	17100	17000	17000	16800	16700	16600	16900	16800	17100
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:52		9:54		13:22		13:25		9:29		9:32		
	全水深	m		9.5		9.5		9.0		9.0		10.1		10.1		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.5		10.5		11.4		11.4		7.5		7.5		
	水温	℃		8.8		10.5		10.0		10.2		9.8		10.2		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		6.8		6.8		2.6		2.6		4.6		4.6		
	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		11.0		9.4		10.0		9.9		9.6		9.9		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.2*		1.5		1.9		1.9		1.9		1.7		
S S		mg/l		3		1		2		3		2		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		790		79		70		79		33		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														
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		9210		16800		11700		15100		15700		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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾12 *		地点統一番号		618-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
		m ³ /s													
一般項目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		8:32		8:40		12:57		13:03		8:32		8:38	
	全水深	m		15.4		15.4		14.2		14.2		15.2		15.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:05		4:05		16:16		16:16		3:07		3:07	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		19.2		19.2		19.9		19.9		17.6		17.6	
	水温	℃		16.0		15.9		17.3		15.9		15.8		16.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		微磯臭		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.0		2.8		2.8		1.2		1.2	
	透視度	c m													
	健康項目	pH			7.9		8.1		8.2		8.2		7.8		8.3
D O		mg/l		8.1		8.6		9.7		9.7		9.7		9.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.7*		2.2*		2.5*		2.0		3.0*		2.7*	
S S		mg/l		3		2		2		1		4		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		3300*		700		49		460		13000*		1100*	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.32				0.58				0.66*		0.37	
全燐		mg/l		0.036				0.029				0.042		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														
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		14000		17200		16000		17400		2120		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													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
活性物質	mg/l														
濁度	度														
健康項目	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
	ブクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml													

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	3200012	測定地点名	広 島 湾 1 2	*	地点統一番号	618-02		
C O D 等に係るあてはめ水域名				広 島 湾		C O D 等に係る環境基準類型				A 1		
全窒素・全燐に係る水域名				広 島 湾 北 部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)			
測定項目	単位	6月15日		6月15日		7月6日		7月6日		7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
	天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	8:30	8:35	14:52	14:56	8:27	8:33	13:00	13:02	13:00	13:02
	全水深	m	15.2	15.2	13.1	13.1	13.9	13.9	15.1	15.1	15.1	15.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃	24.9	24.9	24.7	24.7	27.8	27.8	29.8	29.8	29.8	29.8
	水温	℃	21.0	21.1	23.5	23.2	25.5	24.7	28.7	28.7	28.7	26.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5	1.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1
	透視度	c m										
	健 康 項 目	pH		8.5*	8.4*	8.4*	8.4*	8.5*	8.4*	8.5*	8.5*	8.5*
D O		mg/l	13.0	10.0	10.0	11.0	9.3	9.1	9.6	9.6	9.8	
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	4.5*	4.4*	4.1*	3.0*	4.7*	3.9*	4.3*	4.3*	4.0*	
S S		mg/l	3	2	3	2	3	2	3	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	110	5	<2	2	240	7	2	2	<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND					
全窒素		mg/l	0.50		0.28		0.30		0.34			
全燐		mg/l	0.028		0.028		0.023		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					<0.005					
	亜鉛	mg/l					0.014					
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1					
クロム	mg/l					<0.1						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	15200	16500	16500	16200	12400	15600	12800	14900		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:33		8:37		12:18		12:23		8:38		8:45	
	全水深	m		11.6		11.6		13.2		13.2		15.1		15.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29	
	気温	℃		29.7		29.7		29.5		29.5		29.5		29.5	
	水温	℃		28.0		26.7		29.2		28.2		26.0		25.3	
	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		なし		なし	
	透明度	m		1.5		1.5		2.1		2.1		1.5		1.5	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.6*		8.2		8.5*		8.4*		8.4*		8.1
D O		mg/l		9.8		8.7		9.7		8.7		9.7		7.8	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		4.6*		3.8*		3.9*		3.8*		4.8*		3.7*	
S S		mg/l		1		1		2		2		5		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*		70		22		2		3300*		21	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.70*				0.51				0.75*		0.76*	
全磷		mg/l		0.025				0.036				0.058*		0.063*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		8750		15900		9790		15500		8930		16300	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
磷酸態磷	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														
トリクロロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	3200012	測定地点名	広島湾 1 2 *	地点統一番号	618-02				
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型		A 1					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		1					
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	8:53	8:58	12:24	12:26	8:33	8:35	12:36	12:38	
	全水深	m	14.9	14.9	13.2	13.2	14.3	14.3	12.6	12.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	
	気温	℃	20.0	20.0	26.8	26.8	15.8	15.8	20.8	20.8	
	水温	℃	22.2	22.1	24.7	24.2	19.8	20.4	20.9	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.7	2.7	2.9	2.9	7.0	7.0	7.5	7.5	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	9.1	8.5	9.6	9.8	8.7	9.2	8.5	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.5*	2.2*	2.6*	2.9*	2.9*	2.6*	2.5*	2.2*	
S S		mg/l	3	2	2	2	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	110	920	47	220	79	330	4	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.49		0.56		0.29		0.42		
全磷		mg/l	0.033		0.030		0.018		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								
健康項目	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	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									
特殊項目	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	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	14400	16200	8740	16300	16500	16700	12500	16600
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素		mg/l									
硝酸態窒素		mg/l									
磷酸態磷		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m ³									
電気伝導度		μS/c m									
メチル活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリクロロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジクロロメタン生成能		mg/l									
ブロモホルム生成能		mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		8:32		8:42		13:02		13:05		8:35		8:43		
	全水深	m		14.6		14.6		15.7		15.7		14.9		14.9		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		4:47		4:47		17:29		17:29		3:57		3:57		
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38		
	気温	℃		8.8		8.8		14.0		14.0		5.8		5.8		
	水温	℃		14.5		15.5		17.1		17.1		12.1		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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		6.0		6.0		6.5		6.5		5.0		5.0		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
D O		mg/l		8.3		7.3*		7.5		7.0*		8.2		8.2		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.5		1.8		1.3		1.7		1.8		1.6		
S S		mg/l		4		<1		<1		<1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		130		22		11		17		27		49		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.43				0.41				0.31		0.37		
全磷		mg/l		0.032				0.033				0.020		0.018		
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										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														
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										<0.005				
	亜鉛	mg/l										<0.005				
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1				
	クロム	mg/l										<0.1				
	その他項目	塩素イオン	mg/l		15400		16000		16200		17000		17300		17200	
		有機窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
磷酸態磷		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリクロロエチレン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日	
		m^3/s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:34		8:38		12:21		12:24		8:38		8:42	
	全水深	m		13.7		13.7		13.9		13.9		13.7		13.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36	
	気温	℃		9.8		9.8		11.8		11.8		7.0		7.0	
	水温	℃		9.7		10.7		10.5		10.7		9.2		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		10.0		10.0		11.0		11.0		7.0		7.0	
	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		10.0		9.8		9.8		9.8		9.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7		1.4		1.6		1.4		1.8		1.6	
S S		mg/l		1		1		1		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490		33		130		49		130		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.49				0.40				0.33		0.30	
全燐		mg/l		0.024				0.021				0.020		0.021	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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		13400		17000		15300		15800		16200		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	$\mu S/cm$														
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブromoメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004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 1					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部	全窒素・全燐に係る環境基準類型			I					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会					
測定項目	単位	4月30日	4月30日	4月30日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:55	13:56	13:57	9:55	9:56	9:57	9:40	9:41	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	23.4	23.4	23.4	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	12:56	12:56	12:56	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12	
	満潮時刻	時:分	18:42	18:42	18:42	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47	
	気温	℃	20.5	20.5	20.5	18.8	18.8	18.8	23.1	23.1	
	水温	℃	17.5	17.2	15.8	17.3	18.4	16.3	22.1	21.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.6*	8.6*	8.0	8.4*	8.3
		D O	mg/l	9.3	9.9	8.8	10.0	10.0	6.9*	10.0	10.0
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.9*	3.0*	2.2*	3.5*	5.4*	1.8	3.6*	3.6*	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml	2			3300*			4		
ノロウイルス抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.22		0.14	0.61*		0.14	0.30		
全燐	mg/l	0.014		0.015	0.038*		0.010	0.026			
健康項目	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
その他の項目	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m ³				21.0					
	電気伝導度	μS/c m									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名	広島湾	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15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
流量	m ³ /s									
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採取時刻	時:分	9:42	11:30	11:31	11:32	10:00	10:01	10:02	11:10	
全水深	m	23.0	22.0	22.0	22.0	18.5	18.5	18.5	22.0	
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
干潮時刻	時:分	14:12	6:30	6:30	6:30	11:03	11:03	11:03	15:44	
満潮時刻	時:分	7:47	12:13	12:13	12:13	3:43	3:43	3:43	9:29	
気温	℃	23.1	29.0	29.0	29.0	29.9	29.9	29.9	28.0	
水温	℃	18.8	28.5	25.8	22.9	29.3	29.1	24.6	27.4	
色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.9	3.6	3.6	3.6	2.9	2.9	2.9	2.0	
透視度	c m									
pH		8.1	8.5*	8.3	8.1	8.5*	8.4*	7.9	8.5*	
D O	mg/l	7.7	9.4	9.4	7.2*	9.0	9.3	4.5*	12.0	
B O D	mg/l									
C O D	mg/l	2.5*	3.5*	3.3*	3.0*	4.2*	3.8*	2.0	4.8*	
S S	mg/l									
大腸菌群数	MPN/100ml		23			23			13	
ノロウイルス抽出物質	mg/l		ND							
全窒素	mg/l	0.25	0.32*		0.19	0.26		0.18	0.28	
全燐	mg/l	0.027	0.022		0.017	0.022		0.024	0.033*	
健康項目										
カドミウム	mg/l									
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
砒素	mg/l									
総水銀	mg/l									
アルキル水銀	mg/l									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエタン	mg/l									
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエタン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目										
フェノール類	mg/l									
銅	mg/l									
亜鉛	mg/l									
鉄(溶解性)	mg/l									
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
その他										
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		14.0						19.0	
電気伝導度	μS/cm									
活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリクロロエチル生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
トリクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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・全磷に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(財) 広島県環境保健協会	分析機関	(財) 広島県環境保健協会		
測定項目	単位	9月14日	9月14日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日
	流量	m ³ /s							
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:11	11:12	10:00	10:01	10:02	9:50	9:51	9:52
全水深	m	22.0	22.0	22.3	22.3	22.3	20.0	20.0	20.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23
満潮時刻	時:分	9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18
気温	℃	28.0	28.0	22.9	22.9	22.9	18.5	18.5	18.5
水温	℃	26.7	25.8	22.9	23.5	23.8	20.6	20.9	21.3
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	7.4	7.4	7.4
透視度	c m								
p H		8.4*	7.9	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0
D O	mg/l	12.0	6.1*	9.8	10.0	6.1*	9.0	9.4	7.1*
B O D	mg/l								
C O D	mg/l	4.8*	2.3*	3.8*	3.8*	2.2*	2.3*	2.2*	1.9
S S	mg/l								
大腸菌群数	MPN/100ml			330			<2		
ノルマ抽出物質	mg/l								
全窒素	mg/l		0.21	0.15		0.14	0.17		0.22
全磷	mg/l		0.022	0.017		0.030	0.014		0.026
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
P C B	mg/l								
P C B 試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	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								
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	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						6.4		
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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日			
一般項目	流量	m ³ /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:40	11:41	11:42	10:00	10:01	10:02	10:00	10:01			
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分	17:29	17:29	17:29	3:57	3:57	3:57	15:46	15:46			
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	9:44	9:44			
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	7.4	7.4	7.4	6.8	6.8			
	水温	℃	17.2	17.4	17.4	13.1	12.9	13.8	10.8	10.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	11.1	11.1	11.1	7.5	7.5	7.5	8.3	8.3				
透視度	c m												
生活環境項目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0			
	D O	mg/l	7.3*	7.3*	7.3*	7.8	7.8	7.8	8.9	8.9			
	B O D	mg/l											
	C O D	mg/l	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.8	1.3	1.4			
	S S	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml	4			<2			7				
	ノロウイルス抽出物質	mg/l				ND							
	全窒素	mg/l	0.11		0.10	0.10		0.16	0.28				
	全燐	mg/l	0.027		0.024	0.023		0.024	0.026				
	健康項目	カドミウム	mg/l										
全シアン		mg/l											
鉛		mg/l											
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀		mg/l											
P C B		mg/l											
P C B 試験法													
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエレン		mg/l											
トリス-1,2-ジクロロエレン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエチレン		mg/l											
テトラクロロエレン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふつ素		mg/l											
ほう素		mg/l											
特殊項目		フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他の項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	燐酸態燐	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m ³				1.9							
	電気伝導度	μS/c m											
	メチル-活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l												
ジクロロメタン生成能	mg/l												
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:02	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	23.8	22.9	22.9	22.9	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	6:35	6:35	6:35	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	6.8	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	10.8	10.0	10.4	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.3	7.0	7.0	7.0	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	8.9	9.9	9.9	8.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.3	1.4	2.0	1.2	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.21	0.15		0.14	
全燐		mg/l	0.021	0.014		0.019	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³		5.5			
	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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾15		地点統一番号		616-55		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		9:28		9:31		13:42		13:45		9:55		10:10		
	全水深	m		7.9		7.9		3.6		3.6		6.6		6.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		4:05		4:05		16:16		16:16		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58		
	気温	℃		19.0		19.0		21.2		21.2		17.8		17.8		
	水温	℃		16.5		15.8		17.5		16.3		15.1		17.3		
	色相			淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.5		2.5		1.3		1.3		1.4		1.4		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.0		8.1		8.0		8.1		7.3*		8.2	
D O		mg/l		8.9		9.4		7.9		8.4		9.7		8.1		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.1*		2.5*		2.6*		1.8		2.8*		2.6*		
S S		mg/l		5		2		5		4		5		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		350		790		4900*		700		24000*		330		
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														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	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		12500		18100		11100		16400		297		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														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	6月15日		6月15日		7月6日		7月6日		7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		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:17	9:20	15:35	15:38	9:17	9:19	13:38	13:40	
	全水深	m	6.2	6.2	3.6	3.6	3.8	3.8	4.4	4.4	
	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	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36	
	満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	
	気温	℃	21.4	21.4	24.8	24.8	26.8	26.8	29.5	29.5	
	水温	℃	21.2	21.0	23.0	21.8	25.8	24.8	27.6	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	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	
	透明度	m	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	2.5	2.5	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.5*	8.3	8.5*	8.1	8.2	8.4*	8.5*	8.5*
D O		mg/l	11.0	10.0	12.0	7.8	7.4*	8.3	9.8	9.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	4.4*	3.0*	4.1*	3.0*	3.8*	3.4*	4.6*	3.8*	
S S		mg/l	3	3	5	19	2	2	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	54000*	24	280	7	4900*	1700*	130	27	
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									
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	13900	16600	14600	16700	9550	15600	13900	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									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:16		9:19		13:13		13:17		9:56		9:58		
	全水深	m		2.4		2.4		2.4		2.4		5.1		5.1		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		15:44		15:44		
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29		
	気温	℃		30.0		30.0		30.4		30.4		28.2		28.2		
	水温	℃		26.7		27.0		30.2		28.0		26.4		25.4		
	色相			無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い茶色		淡黄褐色		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		1.6		1.6		1.4		1.4		1.6		1.6		
	透視度	c m												0.8		
	健康項目	pH			8.2		8.3		8.8*		8.4*		8.4*		8.0	
D O		mg/l		8.7		8.6		12.0		9.8		12.0		7.5		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.0*		4.7*		6.4*		8.6*		4.5*		2.5*		
S S		mg/l		2		16		5		86		6		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		13000*		3300*		33		130		220		130		
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		4070		13500		8520		14200		12900		16300	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T 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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:42	9:45	13:01	13:03	9:27	9:29	13:52	13:54	
	全水深	m	4.3	4.3	3.1	3.1	4.5	4.5	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	
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34	
	気温	℃	22.5	22.5	30.2	30.2	16.6	16.6	24.0	24.0	
	水温	℃	22.8	23.6	23.3	22.3	19.6	20.5	20.5	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	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	1.8	1.8	4.0	4.0	2.0	2.0	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.2	8.1	7.8	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0
D O		mg/l	9.5	7.4*	7.8	6.4*	7.7	7.4*	7.8	6.5*	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.5*	2.1*	2.4*	2.4*	2.9*	2.3*	2.3*	2.5*	
S S		mg/l	2	2	2	11	1	2	1	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	110	24000*	240	700	33	490	79	
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									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	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	15400	16700	7840	16800	14700	16800	10300	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									
燐酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11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		9:27	9:32	13:40	13:42	9:36	9:38	13:57	13:59	9:36	9:38	13:57	13:59	
	全水深	m		4.6	4.6	4.9	4.9	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	3:57	3:57	16:39	16:39	
	満潮時刻	時:分		11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	
	気温	℃		9.3	9.3	15.2	15.2	6.6	6.6	8.2	8.2	6.6	6.6	8.2	8.2	
	水温	℃		15.9	16.3	17.2	18.0	12.1	12.9	11.1	12.8	12.1	12.9	11.1	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		4.5	4.5	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0		
透視度	c m															
健康項目	pH			8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	D O	mg/l		6.8*	6.6*	6.4*	6.4*	8.0	7.8	8.3	7.6	8.0	7.8	8.3	7.6	
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		1.4	1.7	1.7	1.9	2.2*	1.8	1.9	1.6	2.2*	1.8	1.9	1.6	
	S S	mg/l		2	1	2	2	2	3	1	5	2	3	1	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml		330	330	14	14	240	46	920	170	240	46	920	170	
	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															
1,1,2-トリクロロエタン	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		17000	17200	17100	17300	17300	17300	14800	17200	17300	17300	14800	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														
	トリクロロエタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
		m ³ /s														
一般項目	流量															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:40		9:42		13:09		13:12		9:20		9:24		
	全水深	m		2.7		2.7		3.8		3.8		3.6		3.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.0		10.0		11.5		11.5		7.4		7.4		
	水温	℃		9.1		10.5		10.2		10.4		10.2		10.4		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.5		2.5		3.5		3.5		3.2		3.2		
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
D O		mg/l		10.0		9.8		9.9		9.4		9.5		9.6		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.0		1.5		1.4		1.3		1.8		1.8		
S S		mg/l		2		2		2		1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		3300*		39		330		240		6		6		
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															
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														
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		11000		17500		12900		15300		17700		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														
トリクロロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		8:54		8:59		13:13		13:16		9:22		9:25	
	全水深	m		13.6		13.6		12.2		12.2		13.9		13.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:05		4:05		16:16		16:16		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		20.2		20.2		19.3		19.3		18.0		18.0	
	水温	℃		15.8		15.5		19.7		19.7		16.0		17.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		微磯臭	
	透明度	m		5.5		5.5		2.8		2.8		1.2		1.2	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.2		8.2		7.5*		8.2
D O		mg/l		9.0		8.2		9.6		9.9		9.3		8.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*		2.1*		2.2*		1.8		3.9*		2.6*	
S S		mg/l		1		3		2		1		6		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		240		79		70		24000*		70	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.26				0.09				0.54		0.14	
全燐		mg/l		0.019				0.022				0.130*		0.057*	
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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	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		16900		17500		17000		17000		2240		16000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	3200017	測定地点名	広島湾 1 7 *	地点統一番号	618-04			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目	単 位	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	7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		薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	8:43	8:48	15:06	15:09	8:44	8:49	13:11	13:13
	全水深	m	13.5	13.5	11.3	11.3	12.6	12.6	13.3	13.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:12	14:12	14:12	14:12	6:30	6:30	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分	7:47	7:47	20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃	28.0	28.0	25.2	25.2	27.8	27.8	29.6	29.6
	水温	℃	21.8	21.4	22.5	22.0	25.5	25.4	27.8	25.8
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.6	1.6	1.2	1.2	2.3	2.3	1.8	1.8
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.5*	8.4*	8.6*	8.6*	8.4*	8.5*	8.5*
D O		mg/l	12.0	11.0	14.0	14.0	7.8	9.1	8.7	9.9
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	5.2*	4.5*	4.2*	4.9*	3.6*	4.2*	4.5*	4.3*
S S		mg/l	2	3	3	4	3	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	130	4	2	2	3500*	490	11	2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.49		0.30		0.19		0.22	
全燐		mg/l	0.033		0.037		0.049		0.027	
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									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l					<0.005			
	亜鉛	mg/l					0.016			
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1			
クロム	mg/l					<0.1				
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	14800	16500	15300	15400	11800	14800	12500	14700
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブレンジクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:46		8:50		12:36		12:40		9:01		9:05		
	全水深	m		11.1		11.1		11.4		11.4		13.9		13.9		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36		
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29		
	気温	℃		29.0		29.0		29.5		29.5		29.5		29.5		
	水温	℃		27.1		24.9		29.5		27.5		25.4		25.5		
	色相			無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		
	臭気			微磯臭		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		1.4		1.4		1.4		1.4		1.0		1.0		
	透視度	c m												0.8		
	健康項目	p H			8.5*		8.0		8.8*		8.3		8.4*		8.0	
D O		mg/l		10.0		5.4*		13.0		9.6		9.8		7.8		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		3.8*		2.5*		6.0*		4.3*		4.0*		3.0*		
S S		mg/l		2		<1		6		2		6		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		54000*		49		170		2		2800*		79		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.41				0.79*				0.82*		0.75*		
全燐		mg/l		0.054*				0.050				0.040		0.054*		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	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		3680		16900		9170		14900		10100		15900	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
燐酸態燐		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度														
トリハロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		10月12日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:10		9:13		12:35		12:37		8:53		8:55	
	全水深	m		13.0		13.0		11.2		11.2		12.4		12.4	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		14:40		13:23		13:23	
	満潮時刻	時:分		8:30		8:30		8:30		8:30		7:18		7:18	
	気温	℃		22.5		22.5		26.7		26.7		16.8		16.8	
	水温	℃		21.4		23.2		24.1		24.1		19.5		20.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.3		1.3		1.1		1.1		4.2		4.2	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.3		8.1		8.3		8.3		8.3		8.3
D O		mg/l		9.7		9.9		11.0		11.0		9.7		10.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.1*		2.4*		4.2*		3.6*		2.9*		2.8*	
S S		mg/l		3		2		3		4		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*		630		130		79		1100*		460	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.50				0.95*				0.67*		0.67*	
全磷		mg/l		0.038				0.061*				0.034		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														
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													
	1,1,2-トリクロロエタン	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 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		14100		16400		13300		15500		14800		15900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		8:52		8:57		13:15		13:17		8:56		9:03	
	全水深	m		13.1		13.1		12.0		12.0		13.5		13.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:47		4:47		17:29		17:29		3:57		3:57	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38	
	気温	℃		9.2		9.2		14.0		14.0		6.2		6.2	
	水温	℃		15.0		15.0		16.8		17.0		12.8		13.2	
	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		5.0		5.0		6.5		6.5		3.5		3.5	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		8.0		7.9		8.1		7.7		7.6		8.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8		2.0		1.9		1.9		1.8		1.4	
S S		mg/l		<1		1		1		<1		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		130		94		13		4		34		17	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.47				0.56				0.26		0.36	
全燐		mg/l		0.030				0.024				0.023		0.035	
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											1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
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										<0.005			
	亜鉛	mg/l										<0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
	クロム	mg/l										<0.1			
	塩素イオン	mg/l		16500		16600		16500		16800		16200		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														
メチルレッド活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
		m ³ /s														
一般項目	流量															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:44		8:48		12:35		12:38		8:53		8:55		
	全水深	m		11.8		11.8		12.1		12.1		12.4		12.4		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.0		10.0		11.5		11.5		6.9		6.9		
	水温	℃		9.8		10.2		10.8		10.7		9.0		9.6		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		10.0		10.0		5.5		5.5		6.1		6.1		
	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		9.6		9.7		9.9		9.9		9.5		9.4		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.5		1.3		1.8		1.7		1.9		1.6		
S S		mg/l		2		1		1		1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		460		130		460		130		79		4		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.54				0.62*				0.44		0.42		
全磷		mg/l		0.028				0.033				0.028		0.028		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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		15200		16900		15900		16600		15900		17500	
		有機態窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
磷酸態磷		mg/l														
T O C		mg/l														
クロロフィル a		mg/m ³														
電気伝導度		μS/cm														
メチルブルー活性物質		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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		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 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	環境対策室			採水機関	(財) 広島県環境保健協会		分析機関 (財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月30日	4月30日	4月30日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15日
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:05	14:06	14:07	9:40	9:41	9:42	9:25	9:26
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	13.3	13.3	13.3	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	12:56	12:56	12:56	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12
	満潮時刻	時:分	18:42	18:42	18:42	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47
	気温	°C	19.9	19.9	19.9	18.8	18.8	18.8	23.7	23.7
	水温	°C	17.2	16.9	15.4	17.8	17.8	16.0	21.3	21.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.7*	7.9	8.4*
D O		mg/l	10.0	10.0	8.7	9.1	10.0	6.4*	11.0	12.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.0*	3.1*	2.3*	3.1*	5.0*	1.5	4.4*	4.7*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml	33			3300*			170	
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.37			0.75*			0.41	
全燐		mg/l	0.019			0.047			0.038	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
その他の項目	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	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								
	活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広 島 湾		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 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		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:27	11:14	11:15	11:16	9:40	9:41	9:42	10:55				
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	13.0	11.9	11.9	11.9	13.0				
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		14:12	6:30	6:30	6:30	11:03	11:03	11:03	15:44				
	満潮時刻	時:分		7:47	12:13	12:13	12:13	3:43	3:43	3:43	9:29				
	気温	℃		23.7	26.9	26.9	26.9	28.9	28.9	28.9	28.0				
	水温	℃		18.3	28.3	27.9	22.3	29.6	29.8	25.1	28.3				
	色相			無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		1.9	2.7	2.7	2.7	1.7	1.7	1.7	1.5				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.5*	8.5*	8.0	8.9*	8.7*	7.9	8.6*			
D O		mg/l		6.5*	9.9	9.9	5.6*	10.0	9.2	5.0*	12.0				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.6*	4.3*	4.5*	2.7*	5.6*	5.0*	2.0	5.2*				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml			23			49			240				
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND										
全窒素		mg/l			0.42			0.71*			0.34				
全磷		mg/l			0.031			0.044			0.032				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001									
	全シアン	mg/l			ND										
	鉛	mg/l			<0.005										
	六価クロム	mg/l			<0.02										
	砒素	mg/l			<0.005										
	総水銀	mg/l			<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l			ND										
	P C B	mg/l			ND										
	P C B 試験法				1:1:1:1										
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			<0.01											
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広 島 湾 1 8		* 地点統一番号		618-05		
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A Ⅰ				
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ				
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		環 境 対 策 室		採 水 機 関		(財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会		分 析 機 関		(財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会		
測 定 項 目		単 位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:56	10:57	9:40	9:41	9:42	9:30	9:31	9:32	9:33	9:34	9:35	9:36	
	全水深	m		13.0	13.0	13.3	13.3	13.3	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	
	満潮時刻	時:分		9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	
	気温	℃		28.0	28.0	19.3	19.3	19.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	
	水温	℃		27.6	25.9	22.1	22.3	23.9	19.8	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	21.6	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		1.5	1.5	2.4	2.4	2.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.6*	7.8	8.4*	8.3	8.0	8.0	8.1	7.9				
DO		mg/l		14.0	4.5*	7.8	7.8	6.6*	9.4	9.6	5.1*					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		5.9*	1.9	4.2*	4.1*	2.3*	2.5*	2.5*	2.1*					
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				330			490							
ノロウイルス抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.23			0.30							
全磷		mg/l				0.024			0.027							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	マンガン(溶解性)	mg/l														
	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルレッド活性物質	mg/l														
濁度	度															
トリクロロエチレン生成能	mg/l															
クロロホルム生成能	mg/l															
ジクロロメタン生成能	mg/l															
トリクロロエチレン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印は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

2004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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
		m^3/s																	
一般項目		採取位置		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
		流量		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
		採取時刻		11:20		11:21		11:22		9:45		9:46		9:47		9:45		9:46	
		全水深		15.0		15.0		15.0		14.0		14.0		14.0		14.4		14.4	
		採取水深		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
		干潮時刻		4:47		4:47		4:47		3:57		3:57		3:57		15:46		15:46	
		満潮時刻		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38		10:38		9:44		9:44	
		気温		13.1		13.1		13.1		7.5		7.5		7.5		7.8		7.8	
		水温		16.4		16.4		18.3		13.4		12.7		13.1		10.3		10.1	
		色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
		臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
		透明度		10.5		10.5		10.5		10.0		10.0		10.0		8.1		8.1	
		透視度		c m															
生活環境項目		pH		8.0		7.9		8.0		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0	
		D O		7.8		7.8		6.7*		7.7		7.8		7.8		9.4		9.4	
		B O D																	
		C O D		1.5		1.5		1.3		1.7		1.7		1.5		1.6		1.7	
		S S																	
		大腸菌群数		MPN/100ml		7				11				130					
		ノロウイルス抽出物質		mg/l						ND									
		全窒素		mg/l		0.11				0.12				0.32					
		全燐		mg/l		0.034				0.025				0.025					
健康項目		カドミウム		mg/l						<0.001									
		全シアン		mg/l						ND									
		鉛		mg/l						<0.005									
		六価クロム		mg/l						<0.02									
		砒素		mg/l						<0.005									
		総水銀		mg/l						<0.0005									
		アルキル水銀		mg/l						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-ジクロロエチル		mg/l															
		シス-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															
		テトラクロロエチル		mg/l															
		1,3-ジクロロプロパン		mg/l															
		チウラム		mg/l															
		シマジン		mg/l															
		チオベンカルブ		mg/l															
		ベンゼン		mg/l															
		セレン		mg/l															
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l						0.05									
		ふつ素		mg/l															
		ほう素		mg/l															
特殊項目		フェノール類		mg/l															
		銅		mg/l						<0.005									
		亜鉛		mg/l						<0.005									
		鉄(溶解性)		mg/l						<0.1									
		マンガン(溶解性)		mg/l						<0.1									
		クロム		mg/l						<0.1									
その他項目		塩素イオン		mg/l															
		有機態窒素		mg/l															
		アンモニア態窒素		mg/l															
		亜硝酸態窒素		mg/l															
		硝酸態窒素		mg/l															
		燐酸態燐		mg/l															
		T O C		mg/l															
		クロロフィル a		mg/m ³															
		電気伝導度		$\mu S/cm$															
		オゾン活性物質		mg/l															
		濁度		度															
		トリクロロエチル生成能		mg/l															
		クロロホルム生成能		mg/l															
		ジクロロメタン生成能		mg/l															
		ブクロロメタン生成能		mg/l															
		プロモホルム生成能		mg/l															
		ふん便性大腸菌群数		個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	3200018	測定地点名	広島湾 1 8 *	地点統一番号	618-05
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:47	11:10	11:11	11:12	
	全水深	m	14.4	13.7	13.7	13.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:46	6:35	6:35	6:35	
	満潮時刻	時:分	9:44	12:36	12:36	12:36	
	気温	℃	7.8	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	10.9	9.9	9.9	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.1	8.3	8.3	8.3	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.1
D O		mg/l	8.8	9.4	9.4	9.5	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.2	1.9	1.5	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.28			
全燐		mg/l		0.025			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:10		9:13		13:26		13:28		9:37		9:42	
	全水深	m		14.3		14.3		12.7		12.7		14.3		14.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:05		4:05		16:16		16:16		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		20.1		20.1		18.9		18.9		18.5		18.5	
	水温	℃		15.5		14.8		16.7		16.7		17.2		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		2.8		2.8		1.1		1.1	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.2		8.2		8.5*		8.2
D O		mg/l		9.1		9.3		9.8		9.4		9.4		8.4	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9		2.0		2.5*		2.0		3.7*		2.9*	
S S		mg/l		2		1		2		1		5		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		170		130		11		21		54000*		1300*	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.14				0.40				0.98*		0.18	
全磷		mg/l		0.015				0.022				0.064*		0.099*	
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														
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		17800		18300		17200		17400		4660		15200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		6月15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7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			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:59		9:02		15:18		15:21		8:58		9:02	
	全水深	m		13.8		13.8		11.7		11.7		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		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30	
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13	
	気温	℃		26.8		26.8		25.0		25.0		27.3		27.3	
	水温	℃		21.4		20.2		23.0		21.5		26.0		25.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.2		1.2		1.2		1.2		2.3		2.3	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.5*		8.2		8.7*		8.6*		8.5*		8.5*
D O		mg/l		12.0		11.0		13.0		12.0		9.1		9.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		5.1*		3.6*		4.9*		4.1*		4.1*		3.8*	
S S		mg/l		7		<1		6		5		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		1400*		26		5		21		2400*		1700*	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.45				0.39				0.41		0.12	
全磷		mg/l		0.040				0.038				0.021		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														
そ の 他 項 目	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法											1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	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										0.011			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
	クロム	mg/l										<0.1			
	塩素イオン	mg/l		15000		16600		15200		17200		12500		13900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D 等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D 等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:58		9:02		12:52		12:57		9:19		9:21	
	全水深	m		13.5		13.5		13.6		13.6		14.2		14.2	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29	
	気温	℃		29.8		29.8		29.5		29.5		29.0		29.0	
	水温	℃		28.2		28.1		29.6		28.2		26.5		25.5	
	色相			無色透明		無色透明		淡黄褐色		無色透明		淡黄褐色		無色透明	
	臭気			微磯臭		なし		なし		なし		微磯臭		なし	
	透明度	m		1.4		1.4		1.2		1.2		1.0		1.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.7*		8.4*		9.0*		8.4*		8.4*		8.0
D O		mg/l		10.0		9.3		13.0		9.4		12.0		6.1*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		6.0*		3.5*		6.7*		4.0*		4.5*		2.6*	
S S		mg/l		4		<1		7		3		7		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		2800*		49		79		34		7900*		240	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		1.20*				0.99*				0.73*		0.70*	
全燐		mg/l		0.063*				0.066*				0.052*		0.045	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	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		8390		14900		8180		15100		12900		16600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T 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														
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000026	測定地点名		広島湾 2 6 *	地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)			
測 定 項 目		単 位	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:25	9:28	12:47	12:49	9:06	9:09	13:04	13:06		
	全水深	m	15.0	15.0	13.3	13.3	14.5	14.5	13.0	13.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23		
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18		
	気温	℃	22.5	22.5	27.2	27.2	16.0	16.0	21.1	21.1		
	水温	℃	21.4	23.0	24.2	24.1	19.5	20.0	20.0	20.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.5	2.5	1.8	1.8	4.0	4.0	3.0	3.0		
	透視度	c m										
	健 康 項 目	pH		8.2	8.1	8.4*	8.4*	8.3	8.2	8.4*	8.4*	
		D O	mg/l	9.6	7.9	11.0	11.0	10.0	8.3	10.0	11.0	
		B O D	mg/l									
		C O D	mg/l	2.5*	2.4*	3.8*	2.8*	2.9*	2.8*	2.8*	2.8*	
S S		mg/l	3	2	3	3	1	1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	1100*	490	130	920	330	220	70	79		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND					
全窒素		mg/l	0.49		0.40		0.47		0.46			
全燐		mg/l	0.033		0.034		0.025		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										
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										
	そ の 他 項 目	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素		mg/l										
ほう素		mg/l										
フェノール類		mg/l										
銅		mg/l										
亜鉛		mg/l										
鉄(溶解性)		mg/l										
マンガン(溶解性)		mg/l										
クロム		mg/l										
塩素イオン		mg/l	13500	16600	14400	15200	15200	16300	15200	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										
メチルブルー活性物質	mg/l											
濁度	度											
トリクロロエチレン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾	測定地点コード		32000026	測定地点名		広島湾26	*	地点統一番号		617-01
C O D等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			C O D等に係る環境基準類型			A II			
全窒素・全磷に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			I			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)			
測定項目		単位	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11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	曇	
	採取時刻	時:分	9:14	9:17	13:26	13:28	9:13	9:20	13:35	13:37	13:35	13:37
	全水深	m	13.6	13.6	14.2	14.2	14.3	14.3	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
	干潮時刻	時:分	4:47	4:47	17:29	17:29	3:57	3:57	16:39	16:39	16:39	16:39
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38
	気温	℃	9.2	9.2	14.5	14.5	6.5	6.5	8.2	8.2	8.2	8.2
	水温	℃	14.5	15.6	16.5	16.5	12.5	13.2	12.4	12.9	12.4	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.5	6.5	5.5	5.5	5.3	5.3	4.5	4.5	4.5	4.5
	透視度	c m										
健康項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	D O	mg/l	8.2	8.0	8.0	7.9	8.6	7.8	8.0	7.7	7.7	
	B O D	mg/l										
	C O D	mg/l	1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.7	1.7	
	S S	mg/l	1	1	1	1	2	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	130	79	12	11	12	13	11	14	14	
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND					
	全窒素	mg/l	0.58		0.46		0.26		0.32			
	全磷	mg/l	0.027		0.026		0.021		0.026			
	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											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
トリクロロエチレン	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					<0.005					
	亜鉛	mg/l					<0.005					
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1					
クロム	mg/l					<0.1						
その他の項目	塩素イオン	mg/l	16700	16800	16200	16700	17400	17500	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										
	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romochloroメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾 2 6 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日	
		m ³ /s													
一般項目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:52		8:55		12:50		12:54		9:05		9:08	
	全水深	m		14.0		14.0		14.2		14.2		12.5		12.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36	
	気温	℃		10.0		10.0		11.5		11.5		7.2		7.2	
	水温	℃		10.1		10.4		10.3		10.5		9.0		9.0	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		8.0		8.0		4.5		4.5		6.5		6.5		
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		9.4		9.4		9.3		9.6		9.6		9.6	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.5		1.4		1.4		1.3		1.7		1.6	
	S S	mg/l		1		1		1		1		1		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		3300*		460		79		170		110		70	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l		0.56				0.47				0.40		0.32	
	全燐	mg/l		0.036				0.029				0.026		0.026	
	健康項目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P C B 試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
健康項目	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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													
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		16500		17100		16500		17000		16700		17000	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
健康項目	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
	ブクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml													

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
C O D 等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D 等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:12		9:16		13:36		13:42		9:38		9:42	
	全水深	m		10.3		10.3		8.6		8.6		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		4:05		4:05		16:16		16:16		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		8:58		8:58	
	気温	℃		21.0		21.0		23.2		23.2		18.0		18.0	
	水温	℃		16.5		15.5		22.7		16.7		17.5		17.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.8		2.8		1.6		1.6		1.0		1.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			7.9		7.8		8.2		8.2		7.7*		8.2
D O		mg/l		8.6		9.3		10.0		9.8		8.5		8.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.3*		2.3		4.0*		2.8		3.2*		2.9	
S S		mg/l		5		3		4		3		8		5	
大腸菌群数		MPN/100ml		35000		3300		3500		3300		92000		24000	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.54				0.69*				0.24		0.17	
全燐		mg/l		0.075*				0.063*				0.080*		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														
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 項 目	フェノール類	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		13400		17000		16000		17000		3280		12700	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾27 *		地点統一番号		615-02		
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B 1				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		6月15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7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			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		8:59		9:03		15:29		15:32		9:01		9:07		
	全水深	m		9.6		9.6		8.2		8.2		9.3		9.3		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30		
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13		
	気温	℃		22.4		22.4		27.5		27.5		31.9		31.9		
	水温	℃		21.1		20.6		23.7		21.8		26.0		25.8		
	色相			無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明		淡黄褐色		無色透明		
	臭気			なし		なし		微磯臭		なし		なし		なし		
	透明度	m		1.4		1.4		0.8		0.8		1.5		1.5		
	透視度	c m														
	健康項目	p H			8.5*		8.4*		8.7*		8.5*		8.4*		8.4*	
D O		mg/l		12.0		11.0		16.0		14.0		8.3		9.1		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		5.2*		4.6*		6.1*		3.8*		3.7*		4.6*		
S S		mg/l		5		3		6		4		3		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		790		330		<2		79		4900		490		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.43				0.70*				0.37		0.22		
全燐		mg/l		0.042				0.088*				0.048		0.042		
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										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														
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										<0.005				
	亜鉛	mg/l										0.024				
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1				
	クロム	mg/l										<0.1				
	その他項目	塩素イオン	mg/l		15500		16500		15600		16200		11000		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/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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:09		9:12		12:54		12:57		9:05		9:08	
	全水深	m		8.6		8.6		8.5		8.5		10.4		10.4	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		3:36		3:36	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29	
	気温	℃		30.2		30.2		35.0		35.0		28.0		28.0	
	水温	℃		28.3		27.7		30.2		27.5		25.8		26.0	
	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		なし		なし	
	透明度	m		1.2		1.2		1.5		1.5		1.0		1.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.5*		8.3		8.7*		8.2		7.9		8.1
D O		mg/l		10.0		9.8		12.0		9.0		8.1		8.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.9*		4.5*		5.7*		4.6*		3.8*		3.3*	
S S		mg/l		4		5		<1		3		4		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		13000		790		170		280		35000		230	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.70*				0.68*				1.20*		0.80*	
全燐		mg/l		0.043				0.040				0.070*		0.066*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
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		7830		14400		7660		14700		10100		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														
メチルレッド活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチル生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾 2 7 *	地点統一番号	615-02		
C O D等に係るあてはめ水域名		海田湾		C O D等に係る環境基準類型			B 1		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測 定 項 目	単 位	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日
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	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	9:20	9:26	13:01	13:04	9:02	9:05	13:01	13:02
全水深	m	10.6	10.6	8.3	8.3	9.7	9.7	8.5	8.5
採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23
満潮時刻	時:分	8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	7:18
気温	℃	25.0	25.0	26.8	26.8	16.2	16.2	22.3	22.3
水温	℃	23.0	22.5	24.8	24.9	19.8	20.0	21.8	21.9
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.0	3.0	1.8	1.8	3.2	3.2	3.5	3.5
透視度	c m								
pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O	mg/l	6.6	6.5	8.0	7.8	8.2	7.6	8.3	7.8
B O D	mg/l								
C O D	mg/l	2.7	1.9	3.4*	2.5	2.3	1.9	2.9	2.5
S S	mg/l	2	2	2	2	1	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1300	1300	490	700	170	700	330
ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
全窒素	mg/l	0.88*		0.54		0.81*		0.68*	
全燐	mg/l	0.073*		0.056*		0.055*		0.042	
カドミウム	mg/l	<0.001							
全シアン	mg/l	ND							
鉛	mg/l	<0.005							
六価クロム	mg/l	<0.02							
砒素	mg/l	<0.005							
総水銀	mg/l	<0.0005							
アルキル水銀	mg/l								
P C B	mg/l								
P C B 試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	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	14500	16700	14600	16300	15300	16600	15000	16600
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
燐酸態燐	mg/l								
T 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

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:10		9:15		13:38		13:40		9:15		9:22	
	全水深	m		9.6		9.6		10.3		10.3		10.6		10.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:47		4:47		17:29		17:29		3:57		3:57	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38	
	気温	℃		9.9		9.9		14.8		14.8		5.9		5.9	
	水温	℃		15.9		16.8		16.4		17.4		12.1		12.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		5.4		5.4		4.0		4.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.1		8.0		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.0		6.9		6.9		6.9		7.8		7.7	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.3		1.4		1.9		1.6		1.5		1.6	
S S		mg/l		1		1		1		2		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		2200		210		140		70		11		11	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.43				0.69*				0.29		0.52	
全燐		mg/l		0.037				0.047				0.029		0.042	
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											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													
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										<0.005			
	亜鉛	mg/l										<0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
	クロム	mg/l										<0.1			
	塩素イオン	mg/l		16500		16600		16300		17100		17400		17500	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m ³														
電気伝導度	μS/cm														
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日	
		m^3/s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		8:56		8:58		12:55		12:56		9:01		9:04	
	全水深	m		9.3		9.3		9.6		9.6		8.9		8.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35	
	満潮時刻	時:分		4:06		4:06		14:43		14:43		12:36		12:36	
	気温	℃		10.0		10.0		11.2		11.2		5.0		5.0	
	水温	℃		10.0		10.6		10.5		10.9		9.8		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.0		7.5		7.5		5.7		5.7	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.2
D O		mg/l		9.4		9.0		9.4		9.5		9.7		9.5	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.2		1.2		1.6		1.7		2.1		1.7	
S S		mg/l		2		1		1		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		790		330		170		34		330		790	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.60				0.57				0.52		0.49	
全燐		mg/l		0.046				0.038				0.033		0.037	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
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		15800		16900		15900		17500		16600		17300	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m^3														
電気伝導度	$\mu S/cm$														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		4月20日		4月20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		晴		晴		晴	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:37		10:43		10:47		14:52		14:55		15:01	
	全水深	m		21.3		21.3		21.3		18.8		18.8		18.8	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		16:16		16:16		16:16		16:16		16:16		16:16	
	満潮時刻	時:分		10:03		10:03		10:03		10:03		10:03		10:03	
	気温	℃		22.0		22.0		22.0		23.0		23.0		23.0	
	水温	℃		16.5		16.5		15.5		16.8		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.8		3.8		3.8		3.5		3.5		3.5	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		9.7		9.9		9.2		9.5		10.0		9.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.2*		2.1*		1.1		2.6*		2.6*		2.1*	
S S		mg/l		2		2		2		1		1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		490		94		17		5		14		9	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND										ND	
全窒素		mg/l		0.38						0.36				0.27	
全磷		mg/l		0.024						0.029				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														
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													
ベンゼン	mg/l														
セレン	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		15600		17200		18300		16800		17000		18200	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
活性物質	mg/l														
濁度	度														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8	* 地点統一番号		618-06			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾		C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	5月18日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日	6月15日	6月15日	6月15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	薄曇	薄曇	薄曇	晴			
	採取時刻	時:分	10:42	13:36	13:40	13:45	9:47	9:51	9:57	16:39			
	全水深	m	21.3	19.1	19.1	19.1	20.4	20.4	20.4	19.3			
	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	15:16	15:16	15:16	15:16	14:12	14:12	14:12	14:12			
	満潮時刻	時:分	8:58	8:58	8:58	8:58	7:47	7:47	7:47	20:47			
	気温	℃	18.3	21.6	21.6	21.6	22.2	22.2	22.2	24.8			
	水温	℃	15.9	18.7	18.4	17.1	21.5	21.5	19.0	21.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.5	1.3	1.3	1.3	3.3	3.3	3.3	2.4			
	透視度	c m											
	健康項目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.1	8.4*	8.4*	8.1	8.5*		
D O		mg/l	7.6	12.0	10.0	7.3*	10.0	9.9	7.2*	10.0			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	1.7	3.3*	2.4*	0.6	2.5*	3.0*	4.1*	3.7*			
S S		mg/l	1	6	3	1	2	2	1	4			
大腸菌群数		MPN/100ml	33	7900*	4900*	34	2	<2	4	<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND						
全窒素		mg/l		0.39			0.30			0.32			
全燐		mg/l		0.064*			0.020			0.029			
カドミウム		mg/l											
全シアン		mg/l											
鉛		mg/l											
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	17900	8560	14300	17900	16900	16900	17900	14400			
	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											
その他項目	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエチレン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	ブクロロメタン生成能	mg/l											
	プロモホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		7月6日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		16:42	16:52	9:56	10:02	10:06	14:31	14:34	14:39	14:34	14:39	14:39	14:39
	全水深	m		19.3	19.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		14:12	14:12	6:30	6:30	6:30	18:36	18:36	18:36	18:36	18:36	18:36	18:36
	満潮時刻	時:分		20:47	20:47	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13	12:13
	気温	℃		24.8	24.8	32.2	32.2	32.2	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	水温	℃		21.2	17.9	26.8	25.5	21.8	26.0	25.3	20.9	25.3	20.9	25.3	20.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.4	2.4	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	c m													
	健康項目	p H			8.4*	8.0	8.5*	8.5*	8.0	8.5*	8.5*	8.0	8.5*	8.5*	8.0
D O		mg/l		10.0	5.6*	9.1	9.4	4.9*	9.7	9.6	4.4*	9.6	9.6	4.4*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.9*	1.7	3.5*	3.0*	1.5	4.1*	3.8*	1.3	3.8*	3.8*	1.3	
S S		mg/l		3	2	2	1	1	1	3	3	1	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		4	<2	7	2	17	5	<2	7	<2	7	7	
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.28			0.15						
全燐		mg/l				0.012			0.018						
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				ND									
	P C B 試験法					1:1:1:1									
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-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													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l				<0.005									
	亜鉛	mg/l				<0.005									
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1									
その他項目	クロム	mg/l				<0.1									
	塩素イオン	mg/l		17000	18200	14100	15200	17300	15000	15500	17300	15500	15500	17300	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチル生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日	
				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:04		10:09		10:13		13:42		13:45		13:52	
	全水深	m		19.3		19.3		19.3		20.0		20.0		20.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		11:03		11:03	
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		3:43		18:31		18:31		18:31	
	気温	℃		34.0		34.0		34.0		32.2		32.2		32.2	
	水温	℃		29.0		27.4		24.5		29.6		28.2		25.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.0		1.0		1.0		1.8		1.8		1.8	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.6*		8.3		7.8		8.6*		8.5*		7.8
D O		mg/l		11.0		8.7		3.4*		11.0		10.0		3.5*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		5.1*		4.2*		1.2		5.3*		4.4*		1.2	
S S		mg/l		4		5		<1		4		4		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		240		130		4		2		17		7	
ノルマ抽出物質		mg/l		ND										ND	
全窒素		mg/l		0.52						0.44				0.61*	
全磷		mg/l		0.033						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														
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		12400		14800		17900		11800		15200		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														
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目	単 位	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:28	13:41	13:44	13:50	10:29	10:33	10:37	13:50
	全水深	m	21.7	19.4	19.4	19.4	21.1	21.1	21.1	19.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:44	15:44	15:44	15:44	14:40	14:40	14:40	14:40
	満潮時刻	時:分	9:29	9:29	9:29	9:29	8:30	8:30	8:30	8:30
	気温	℃	27.5	29.5	29.5	29.5	24.0	24.0	24.0	25.0
	水温	℃	25.2	27.1	26.8	25.8	23.8	24.0	24.2	24.6
	色相		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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		7.9	8.4*	8.3	7.9	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	4.4*	11.0	11.0	4.7*	8.1	8.0	6.5*	10.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.5	4.6*	4.0*	1.5	3.8*	2.3*	2.0	3.6*
S S		mg/l	2	6	5	1	3	2	1	4
大腸菌群数		MPN/100ml	9	2	2	8	49	49	22	27
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.51			0.45			0.35
全燐		mg/l		0.038			0.037			0.037
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 の 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	17400	14800	14900	17300	16600	16600	17100	16600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
メチル活性物質	mg/l									
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブレンヂメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広 島 湾 2 8 *	地点統一番号	618-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				広 島 湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				広 島 湾 北 部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目	単 位	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:52	13:55	9:52	9:56	10:00	14:24	14:26	14:30
	全水深	m	19.1	19.1	20.6	20.6	20.6	19.1	19.1	19.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分	8:30	8:30	7:18	7:18	7:18	19:34	19:34	19:34
	気温	℃	25.0	25.0	19.0	19.0	19.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	24.3	24.1	20.1	20.0	20.5	21.3	21.1	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	無色透明	無色透明
	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	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5
	透視度	c m								
	健 康 項 目	p H		8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	9.5	6.0*	9.1	8.7	6.5*	9.1	8.7	7.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.7*	1.5	2.0	2.0	1.8	2.7*	2.3*	2.0
S S		mg/l	3	1	1	<1	1	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	9	2	11	27	11	7	<2	<2
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND					
全窒素		mg/l			0.29			0.29		
全磷		mg/l			0.021			0.021		
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17000	17400	16400	16500	17100	16600	16900	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06				
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾	C O D等に係る環境基準類型		A 1						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部	全窒素・全燐に係る環境基準類型		1						
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:14	10:20	10:24	14:26	14:28	14:32	10:26	10:28	
	全水深	m	22.3	22.3	22.3	20.2	20.2	20.2	22.9	22.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	4:47	4:47	4:47	17:29	17:29	17:29	3:57	3:57	
	満潮時刻	時:分	11:29	11:29	11:29	11:29	11:29	11:29	10:38	10:38	
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	16.0	16.0	16.0	6.3	6.3	
	水温	℃	16.8	16.5	17.8	16.9	17.0	17.0	11.8	12.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	3.4	3.4	3.4	5.0	5.0	
	透視度	c m									
	健康項目	p H		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
		D O	mg/l	7.4*	7.3*	7.3*	7.2*	7.3*	6.9*	8.5	8.4
		B O D	mg/l								
		C O D	mg/l	1.4	1.5	1.2	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5
		S S	mg/l	2	2	2	3	2	7	1	1
		大腸菌群数	MPN/100ml	<2	6	5	27	17	4	<2	<2
ノルハチン抽出物質		mg/l	ND						ND		
全窒素		mg/l	0.45			0.44			0.29		
全燐		mg/l	0.028			0.033			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										
P C B	mg/l							ND			
P C B 試験法								1:1:1:1			
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l						<0.005			
	亜鉛	mg/l						<0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1			
クロム	mg/l						<0.1				
その他の項目	塩素イオン	mg/l	17100	17200	17500	17100	17100	17400	16900	17200	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T 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

2004年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月17日	2月17日	2月17日	2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	10:31	14:33	14:35	14:38	10:03	10:05	10:10	13:36
	全水深	m	22.9	19.7	19.7	19.7	19.4	19.4	19.4	20.5
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	3:57	16:39	16:39	16:39	9:16	9:16	9:16	9:16
	満潮時刻	時:分	10:38	10:38	10:38	10:38	14:43	14:43	14:43	14:43
	気温	℃	6.3	7.2	7.2	7.2	10.5	10.5	10.5	11.7
	水温	℃	12.2	12.5	12.0	12.8	10.3	10.5	10.1	10.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	2.5	2.5	2.5	8.3	8.3	8.3	7.6
	透視度	c m								
	健 康 項 目	p H		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	8.1	8.2	8.3	8.0	9.6	9.5	9.6	9.2
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.4	1.6	1.6	1.6	1.2	1.3	1.0	1.6
S S		mg/l	1	1	2	1	1	<1	<1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	4	<2	4	2	110	170	22	33
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.29			0.33			0.28
全燐		mg/l		0.028			0.026			0.028
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		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-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
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	17200	17200	17400	17500	17500	17800	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									
トリクロロエチル生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		3月1日		3月1日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		13:38	13:43	9:46	9:48	9:52	14:07	14:09	14:14				
	全水深	m		20.5	20.5	20.6	20.6	20.6	21.2	21.2	21.2				
	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		9:16	9:16	6:35	6:35	6:35	18:53	18:53	18:53				
	満潮時刻	時:分		14:43	14:43	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36	12:36				
	気温	℃		11.7	11.7	6.0	6.0	6.0	8.8	8.8	8.8				
	水温	℃		10.8	10.7	9.8	10.0	10.3	11.0	11.1	11.1				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		7.6	7.6	5.6	5.6	5.6	6.4	6.4	6.4				
	透視度	c m													
	健康項目	p H			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2				
D O		mg/l		9.2	9.6	9.6	9.8	9.0	9.5	9.4	9.0				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7	1.7	1.8	2.1*	1.7	2.2*	2.0	2.1*				
S S		mg/l		1	3	1	3	<1	1	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml		110	49	4	2	2	<2	<2	<2				
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.38			0.30						
全燐		mg/l				0.020			0.018						
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B 試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエタン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエタン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17500	17700	17500	17900	18200	17700	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													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾 2 9	* 地点統一番号		616-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:57	11:02	15:12	15:14	10:57	11:00	13:58	14:00	
	全水深	m	14.4	14.4	11.3	11.3	14.1	14.1	11.3	11.3	
	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	16:16	16:16	16:16	16:16	15:16	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03	10:03	10:03	8:58	8:58	8:58	8:58	
	気温	℃	22.3	22.3	20.3	20.3	17.8	17.8	20.3	20.3	
	水温	℃	16.8	16.0	17.9	17.1	17.1	17.5	18.2	18.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	微磯臭	微磯臭	微磯臭	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	1.7	1.7	1.3	1.3	1.4	1.4	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		7.8	8.1	8.2	8.2	8.6*	8.6*	8.5*	8.4*
D O		mg/l	9.5	9.8	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	7.5	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	3.6*	3.3*	3.2*	3.2*	4.3*	4.2*	2.8*	2.7*	
S S		mg/l	3	2	4	2	7	7	5	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	1100*	1300*	110	490	24000*	13000*	3500*	490	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.36		0.18		0.12		0.12		
全燐		mg/l	0.039		0.038		0.044		0.036		
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-1,2-ジクロロエチレン	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	13000	17100	14300	15700	7250	7470	5800	13900
		有機態窒素	mg/l								
		アンモニア態窒素	mg/l								
		亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素		mg/l									
燐酸態燐		mg/l									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月15日		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7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			薄曇		薄曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:05		10:09		17:05		17:10		10:18		10:24	
	全水深	m		13.1		13.1		13.2		13.2		13.6		13.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:12		14:12		14:12		14:12		6:30		6:30	
	満潮時刻	時:分		7:47		7:47		20:47		20:47		12:13		12:13	
	気温	℃		21.9		21.9		24.1		24.1		33.0		33.0	
	水温	℃		21.8		21.5		22.3		22.0		27.0		25.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.0		2.0		1.9		1.9		1.6		1.6	
	透視度	c m													
	健康項目	p H			8.4*		8.4*		8.6*		8.5*		8.5*		8.5*
D O		mg/l		12.0		10.0		11.0		11.0		8.5		9.4	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7		2.4*		4.1*		3.7*		3.1*		2.8*	
S S		mg/l		2		3		4		3		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		8		7		<2		<2		490		4	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.27				0.17		0.10				0.21	
全燐		mg/l		0.026				0.032		0.014				0.026	
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														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l								<0.005					
	亜鉛	mg/l								0.008					
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1					
クロム	mg/l								<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/l		16500		16800		15900		16200		10000		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	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		8月10日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:26		10:28		14:01		14:05		10:35		10:38		
	全水深	m		12.3		12.3		13.1		13.1		14.6		14.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		11:03		11:03		11:03		11:03		15:44		15:44		
	満潮時刻	時:分		3:43		3:43		18:31		18:31		9:29		9:29		
	気温	℃		34.2		34.2		33.5		33.5		27.9		27.9		
	水温	℃		28.0		27.5		29.4		27.5		26.8		26.2		
	色相			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		
	透明度	m		1.4		1.4		1.9		1.9		1.6		1.6		
	透視度	c m														
	健康項目	pH			8.2		8.4*		8.6*		8.5*		8.5*		8.2	
D O		mg/l		8.0		9.9		10.0		10.0		11.0		10.0		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.7*		3.5*		4.3*		4.2*		4.7*		3.3*		
S S		mg/l		2		4		3		2		6		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		490		34		33		2		1700*		1300*		
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND				
全窒素		mg/l		0.47				0.42				0.86*		0.82*		
全磷		mg/l		0.029				0.024				0.056*		0.038		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
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(1,1,2-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														
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		5050		14400		11400		15900		9890		15500	
		有機窒素	mg/l													
		アンモニア態窒素	mg/l													
		亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素		mg/l														
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														
トリクロロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		10月12日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11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			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:50	10:54	14:10	14:12	10:13	10:15	14:50	14:53	10:13	10:15	14:50	14:53
	全水深	m		12.3	12.3	11.8	11.8	13.1	13.1	12.0	12.0	13.1	13.1	12.0	12.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:40	14:40	14:40	14:40	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	満潮時刻	時:分		8:30	8:30	8:30	8:30	7:18	7:18	19:34	19:34	7:18	7:18	19:34	19:34
	気温	℃		23.1	23.1	25.0	25.0	18.8	18.8	21.5	21.5	18.8	18.8	21.5	21.5
	水温	℃		23.8	23.0	24.0	23.6	20.3	20.9	21.2	21.5	20.3	20.9	21.2	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		1.6	1.6	1.5	1.5	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	5.0
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l		8.6	8.5	9.7	10.0	8.6	8.6	8.1	9.1	8.6	8.6	8.1	9.1
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.7*	2.0	3.5*	2.3*	1.7	2.0	2.3*	1.7	1.7	2.0	2.3*	1.7
S S		mg/l		2	2	3	2	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		920	7	350	8	17	17	79	<2	17	17	79	<2
ノルマ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.46		0.33		0.24		0.41		0.24		0.41	
全燐		mg/l		0.026		0.028		0.016		0.026		0.016		0.026	
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-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		12100	16700	13300	16800	16500	16600	10700	16700	16500	16600	10700	16700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:40		10:46		14:43		14:45		11:10		11:12	
	全水深	m		14.6		14.6		13.4		13.4		14.6		14.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:47		4:47		17:29		17:29		16:39		16:39	
	満潮時刻	時:分		11:29		11:29		11:29		11:29		10:38		10:38	
	気温	℃		10.0		10.0		16.1		16.1		6.6		6.6	
	水温	℃		16.3		16.8		16.5		17.3		12.2		11.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		10.0		10.0		6.2		6.2		6.3		6.3	
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.3*		7.1*		7.4*		7.0*		8.3		8.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.5		1.5		1.6		1.7		1.5		1.6	
S S		mg/l		2		2		3		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2		2		<2		<2		11		21	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.43				0.41				0.32		0.30	
全燐		mg/l		0.029				0.030				0.022		0.026	
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										<0.005			
	亜鉛	mg/l										<0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
クロム	mg/l										<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/l		16700		17100		16500		16800		16700		16900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T 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

2004年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000029		測定地点名		広島湾 2 9 *		地点統一番号		616-01		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月17日		2月17日		2月17日		2月17日		3月1日		3月1日		
		m ³ /s														
一般項目	流量															
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:22		10:24		13:54		13:56		10:03		10:05		
	全水深	m		13.1		13.1		13.7		13.7		13.7		13.7		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		9:16		9:16		9:16		9:16		6:35		6:35		
	満潮時刻	時:分		14:43		14:43		14:43		14:43		12:36		12:36		
	気温	℃		10.7		10.7		11.7		11.7		5.8		5.8		
	水温	℃		9.7		10.4		10.5		10.8		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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		6.8		6.8		5.3		5.3		9.5		9.5		
	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		10.0		9.3		9.8		9.8		10.0		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.3		1.2		1.4		1.4		2.1*		1.8		
S S		mg/l		1		1		3		3		2		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		240		13		49		17		<2		2		
ノルマ抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素		mg/l		0.39		0.39		0.34		0.34		0.38		0.36		
全燐		mg/l		0.019		0.019		0.022		0.022		0.022		0.023		
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
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		15000		17200		15200		17200		16900		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

2004年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000030	測定地点名	広島湾30	地点統一番号	618-07			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	4月30日	5月18日	6月15日	7月6日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:45	10:10	9:47	11:47	10:15	11:25	10:10	10:05
	全水深	m	30.0	51.6	30.0	30.0	29.1	30.0	30.5	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	12:56	15:16	14:12	6:30	11:03	15:44	14:40	13:23
	満潮時刻	時:分	18:42	8:58	7:47	12:13	3:43	9:29	8:30	7:18
	気温	℃	19.5	18.6	24.9	28.6	29.0	28.5	22.8	19.5
	水温	℃	16.2	16.8	21.3	28.0	28.9	27.5	22.1	19.7
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	微その他	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	1.8	2.7	3.0	2.3	1.7	2.3	4.5
透視度	c m									
生活環境項目	p H									
	D O	mg/l								
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l								
	S S	mg/l								
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	ノロウイルス抽出物質	mg/l								
	全窒素	mg/l	0.23	0.65*	0.30	0.42*	0.35*	0.27	0.22	0.19
	全燐	mg/l	0.011	0.037*	0.026	0.031*	0.026	0.019	0.016	0.013
	健康項目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l								
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエレン		mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロパン		mg/l								
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000030		測定地点名		広島湾 3 0		地点統一番号		618-07	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				□			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		12月14日		1月11日		2月8日		3月1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		11:55		10:15		10:10		11:30					
	全水深	m		30.0		30.0		31.4		30.0					
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		17:29		3:57		15:46		6:35					
	満潮時刻	時:分		11:29		10:38		9:44		12:36					
	気温	℃		12.5		8.0		6.6		9.8					
	水温	℃		17.4		13.6		11.1		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		9.5		9.7		7.5		8.1					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	p H													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l													
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l		0.11		0.08		0.17		0.15					
全燐		mg/l		0.023		0.019		0.020		0.020					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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。