

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広 島 湾 1	* 地点統一番号		615-01			
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B Ⅰ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:23	10:24	13:50	13:51	10:23	10:24	13:59	14:00			
	全水深	m	10.9	10.9	10.0	10.0	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	5:33	5:33	17:42	17:42	16:44	16:44	16:44	16:44			
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22			
	気温	℃	9.0	9.0	12.5	12.5	19.9	19.9	20.0	20.0			
	水温	℃	12.7	12.5	12.8	12.8	16.8	16.3	17.6	17.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.1	1.1	1.0	1.0			
	透視度	c m											
	生 活 環 境 項 目	pH		8.4*	8.4*	8.5*	8.5*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*		
D O		mg/l	9.3	9.2	10	9.6	12	9.1	12	11			
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	2.3	2.2	3.3*	2.2	3.8*	2.8	4.8*	4.4*			
S S		mg/l	3	2	3	2	3	6	6	6			
大腸菌群数		MPN/100ml	3300	1700	1700	1700	230	33	2	490			
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND						
全窒素		mg/l	0.51		0.44		0.38		0.90*				
全磷		mg/l	0.039		0.032		0.043		0.096*				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001									
	全シアン	mg/l	ND										
	鉛	mg/l	<0.005										
	六価クロム	mg/l	<0.02										
	砒素	mg/l	<0.005										
	総水銀	mg/l	<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l											
	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエチレン	mg/l											
	テトラクロロエチレン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
シマジン	mg/l												
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふつ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l	0.032				0.005						
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	15500	16800	16500	17200	16900	17600	16200	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 <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチル-活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエチレン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブレンヂメタン生成能	mg/l												
プロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	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7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:13	10:14	14:07	14:08	10:16	10:17	14:25
	全水深	m	10.2	10.2	8.2	8.2	8.9	8.9	7.9
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38
	気温	℃	23.0	23.0	25.0	25.0	28.0	28.0	31.0
	水温	℃	18.9	18.8	18.8	18.8	29.2	29.0	29.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m							
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.7*	8.5*
DO		mg/l	7.6	7.8	8.3	7.9	12	11	12
BOD		mg/l							
COD		mg/l	2.0	1.7	3.6*	2.8	4.2*	4.3*	4.5*
SS		mg/l	3	4	7	6	6	4	6
大腸菌群数		MPN/100ml	230	490	230	130	5400	2200	490
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND		
全窒素		mg/l	0.56		0.92*		0.84*		0.78*
全燐		mg/l	0.050		0.058*		0.053*		0.051*
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001	
	全シアン	mg/l					ND		
	鉛	mg/l					<0.005		
	六価クロム	mg/l					<0.02		
	砒素	mg/l					<0.005		
	総水銀	mg/l					<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l					ND		
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエタン	mg/l							
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l					<0.005		
	亜鉛	mg/l	0.003				0.028		
	鉄(溶解性)	mg/l					0.1		
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1		
クロム	mg/l					<0.1			
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17600	17900	17400	17800	7460	10600	7070
	有機態窒素	mg/l							11200
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

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

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広 島 湾 1 *	地点統一番号	615-01	
C O D 等に係るあてはめ水域名				海田湾		C O D 等に係る環境基準類型			B Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:42	10:43	14:06	14:07	10:07	10:08	14:08	14:09
	全水深	m	11.4	11.4	9.4	9.4	10.9	10.9	8.5	8.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	23.0	23.0	24.5	24.5	16.0	16.0	21.0	21.0
	水温	℃	24.1	24.1	24.0	24.0	20.8	21.2	21.3	21.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
D O		mg/l	6.3	6.2	7.4	6.7	6.3	6.7	5.2	
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.1	2.8	3.0	2.8	1.1	1.5	1.5	
S S		mg/l	3	7	4	3	3	7	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	490	23000	13000	3500	790	490	
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.46		0.50		0.31		0.43	
全磷		mg/l	0.062*		0.067*		0.044		0.052*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001						
	全シアン	mg/l	ND							
	鉛	mg/l	<0.005							
	六価クロム	mg/l	<0.02							
	砒素	mg/l	<0.005							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.014				0.006			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17200	17300	16800	16700	16800	18200	17900	
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	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

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	14:25	14:26	10:05	10:06	14:05	14:06	10:05	10:06	14:05	14:06
	全水深	m		10.6	10.6	9.1	9.1	10.0	10.0	9.4	9.4	10.0	10.0	9.4	9.4
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01
	満潮時刻	時:分		8:09	8:09	19:52	19:52	7:04	7:04	18:25	18:25	7:04	7:04	18:25	18:25
	気温	℃		5.0	5.0	4.5	4.5	5.8	5.8	10.0	10.0	5.8	5.8	10.0	10.0
	水温	℃		13.3	13.7	12.5	13.2	11.0	11.5	11.3	11.8	11.0	11.5	11.3	11.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8
D O		mg/l		7.7	7.9	7.9	8.2	8.5	8.6	8.2	8.5	8.5	8.6	8.2	8.5
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4	1.1	2.1	1.9	0.8	0.8	1.6	0.7	0.8	0.8	1.6	0.7
S S		mg/l		2	2	5	2	1	1	2	1	1	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml		330	7	230	14	23	4	49	23	23	4	49	23
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.58		0.54		0.54		1.0*				1.0*	
全燐		mg/l		0.055*		0.053*		0.040		0.075*				0.075*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001						
	全シアン	mg/l						ND							
	鉛	mg/l						<0.005							
	六価クロム	mg/l						<0.02							
	砒素	mg/l						<0.005							
	総水銀	mg/l						<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l						ND							
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l						<0.005							
	亜鉛	mg/l		0.006				0.002							
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1							
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1							
そ の 他 項 目	クロム	mg/l						<0.1							
	塩素イオン	mg/l		17200	17900	17800	18000	18200	18600	16200	17900	18200	18600	16200	17900
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000001		測定地点名		広島湾 1 *		地点統一番号		615-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:25	10:26	14:00	14:01	10:05	10:06	14:07	14:08	10:05	10:06	14:07	14:08
	全水深	m		10.1	10.1	9.5	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	9.5	9.5	10.0	10.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		9.0	9.0	11.0	11.0	9.5	9.5	14.5	14.5	9.5	9.5	14.5	14.5
	水温	℃		10.4	10.6	11.0	11.1	11.7	11.8	12.0	12.1	11.7	11.8	12.0	12.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l		8.8	9.0	8.8	9.2	10	11	10	11	10	11	10	11
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.2	0.5	1.5	1.7	2.7	2.0	2.4	2.0	2.7	2.0	2.4	2.0
S S		mg/l		2	1	1	1	1	5	1	2	1	5	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml		490	1300	790	33	7900	1300	1300	33	7900	1300	1300	33
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.65*		0.63*		0.69*		0.88*		0.65*		0.63*	
全燐		mg/l		0.052*		0.054*		0.053*		0.052*		0.052*		0.054*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.009				0.016							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17800	18300	17800	18500	15100	17500	15300	17600	15100	17500	15300	17600
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広 島 湾 2		地点統一番号	615-51			
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B Ⅰ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:16	10:17	14:00	14:01	10:12	10:13	13:50	13:51	13:50	13:51	
	全水深	m	10.6	10.6	9.9	9.9	11.0	11.0	9.4	9.4	9.4	9.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44	16:44	16:44	
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	
	気温	℃	9.0	9.0	12.5	12.5	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0	
	水温	℃	12.6	12.6	12.9	12.8	16.6	16.5	17.4	17.1	17.4	17.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	2.5	2.5	1.2	1.2	2.1	2.1	2.1	2.1	
	透視度	c m											
	生 活 環 境 項 目	pH		8.4*	8.4*	8.5*	8.4*	8.4*	8.4*	8.3	8.4*	8.4*	
DO		mg/l	9.3	9.3	9.1	9.5	13	8.8	9.0	9.4	9.4		
BOD		mg/l											
COD		mg/l	3.0	1.7	2.5	2.3	4.1*	2.5	2.4	2.3	2.3		
SS		mg/l	2	2	4	3	6	3	3	6	6		
大腸菌群数		MPN/100ml	3300	1700	33000	7900	790	230	2400	1100	1100		
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND						
全窒素		mg/l											
全磷		mg/l											
健 康 項 目		カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l											
	鉛	mg/l											
	六価クロム	mg/l											
	砒素	mg/l											
	総水銀	mg/l											
	アルキル水銀	mg/l											
	PCB	mg/l											
	PCB試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエチレン	mg/l											
	テトラクロロエチレン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
	チオベンカルブ	mg/l											
	ベンゼン	mg/l											
	セレン	mg/l											
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふつ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
そ の 他 項 目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	14600	17100	14100	16800	15800	17800	15800	17300	17300		
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	磷酸態磷	mg/l											
	TOC	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチル-活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエチレン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51		
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		10:01	10:02	14:00	14:01	10:05	10:06	14:33	14:34	10:05	10:06	14:33	14:34	
	全水深	m		10.6	10.6	8.9	8.9	9.4	9.4	8.2	8.2	9.4	9.4	8.2	8.2	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	7:05	7:05	20:38	20:38	
	気温	℃		23.0	23.0	25.0	25.0	28.0	28.0	31.0	31.0	28.0	28.0	31.0	31.0	
	水温	℃		19.0	19.0	19.8	19.8	28.6	28.5	29.5	29.6	28.6	28.5	29.5	29.6	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		4.0	4.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.0	7.9	7.9	8.2	8.4*	8.7*	8.4*	8.2	8.4*	8.7*	8.4*
DO		mg/l		7.7	8.3	6.1	7.2	9.2	9.5	12	10	9.2	9.5	12	10	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.9	1.6	2.1	1.6	3.3*	3.4*	4.6*	4.1*	3.3*	3.4*	4.6*	4.1*	
SS		mg/l		2	1	6	4	2	4	5	5	2	4	5	5	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400	490	790	490	49000	2400	1300	790	49000	2400	1300	790	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND				
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17100	18000	17100	17400	5080	11700	7500	10300	5080	11700	7500	10300	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブレンヂメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000002	測定地点名	広 島 湾 2		地点統一番号	615-51
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾		C O D等に係る環境基準類型				B 1
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:58	9:59	14:34	14:35	10:10	10:11	13:41	13:42
	全水深	m	9.4	9.4	8.3	8.3	11.1	11.1	9.7	9.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃	30.0	30.0	31.0	31.0	27.0	27.0	24.0	24.0
	水温	℃	26.6	26.6	27.1	27.3	26.1	25.8	25.8	25.3
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.0	7.6*	7.9	8.0	7.9	8.2
D O		mg/l	7.6	7.6	6.0	7.8	8.5	7.1	9.3	7.7
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.7	2.8	2.7	2.5	2.8	2.5	4.3*	2.4
S S		mg/l	2	2	1	3	7	3	5	8
大腸菌群数		MPN/100ml	13000	3500	33000	23000	9200	2400	3500	3500
ノ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								
健 康 項 目	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	8820	14200	6560	13100	14600	15900	14800	16000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルレッド活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		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4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		10:35		10:36		14:13		14:14		10:00		10:01	
	全水深	m		11.1		11.1		9.1		9.1		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		16:15		16:15		16:15		16:15		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		10:08		9:12		9:12	
	気温	℃		23.0		23.0		25.0		25.0		15.0		15.0	
	水温	℃		24.1		24.1		24.3		24.3		20.4		20.8	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		2.0		2.0		2.0		2.0		4.0		4.0		
透視度	c m														
生活環境項目	pH			7.8		7.8		7.7*		7.7*		7.9		7.9	
	D O	mg/l		6.3		6.2		4.0*		4.8*		6.8		7.0	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.6		1.1		1.6		1.6		1.7		1.4	
	S S	mg/l		3		2		3		4		2		5	
	大腸菌群数	MPN/100ml		330		1700		5400		7900		22		790	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
健康項目	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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													
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													
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16900		17600		17100		17700		17600		18100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
その他項目	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
	ブロモホルム生成能	mg/l													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広島湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D等に係る環境基準類型				B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:06		10:07		14:15		14:16		9:58		9:59	
	全水深	m		10.3		10.3		9.4		9.4		10.3		10.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04	
	気温	℃		5.0		5.0		5.0		5.0		5.5		5.5	
	水温	℃		14.0		14.1		12.5		13.5		10.5		11.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		3.5		3.5		6.5		6.5	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.8		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.8		8.1		7.4		7.8		8.6		9.0	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8		1.7		1.5		1.8		1.6		1.3	
S S		mg/l		1		1		2		2		3		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		3500		1300		3500		2400		490		230	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
健 康 項 目	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16800		17600		17600		17600		17600		18200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		32000002		測定地点名		広 島 湾 2		地点統一番号		615-51	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				海 田 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				B 1			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)	
測 定 項 目		単 位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
				上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:17		10:18		13:52		13:53		9:57		9:58	
	全水深	m		10.3		10.3		9.5		9.5		9.4		9.4	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:29		5:29		17:58		17:58		8:25		8:25	
	満潮時刻	時:分		11:53		11:53		11:53		11:53		13:49		13:49	
	気温	℃		9.0		9.0		10.0		10.0		9.0		9.0	
	水温	℃		10.2		10.3		10.8		11.0		11.1		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	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.5		3.5		3.0		3.0	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		8.1		8.1		8.1		7.8		8.2
D O		mg/l		8.9		9.1		9.0		9.3		11		11	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		1.0		1.5		0.9		1.8		2.4	
S S		mg/l		1		1		6		3		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		790		490		2200		220		13000		1100	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全磷		mg/l													
カドミウム		mg/l													
健 康 項 目	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16200		18200		17900		18200		5240		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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ							
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)					
測 定 項 目		単 位		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日		5月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:36		10:37		10:38		13:33		13:34		13:35		10:36		10:37	
	全水深	m		19.6		19.6		19.6		18.8		18.8		18.8		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		5:33		5:33		5:33		17:42		17:42		17:42		16:44		16:44	
	満潮時刻	時:分		11:22		11:22		11:22		11:22		11:22		11:22		10:22		10:22	
	気温	℃		9.5		9.5		9.5		12.0		12.0		12.0		19.9		19.9	
	水温	℃		12.3		12.2		12.1		12.8		12.7		12.7		16.6		16.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		3.5		3.0		3.0		3.0		2.6		2.6	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*		8.4*		8.4*		8.5*		8.5*		8.4*		8.1		8.2
DO		mg/l		9.6		9.7		9.0		10		9.9		8.9		10		9.5	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.9		1.4		0.5		1.9		1.9		1.1		1.3		1.6	
SS		mg/l		1		1		<1		2		2		<1		2		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		330		4		6		2		<1		2		2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND												ND			
全窒素		mg/l		0.33*						0.20						0.15			
全燐		mg/l		0.020						0.016						0.021			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001														
	全シアン	mg/l		ND															
	鉛	mg/l		<0.005															
	六価クロム	mg/l		<0.02															
	砒素	mg/l		<0.005															
	総水銀	mg/l		<0.0005															
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l		0.022												0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		16200		17600		18600		17300		17600		18700		18500		18300	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾 6 *	地点統一番号	618-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			□	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:38	14:15	14:16	14:17	10:23	10:24	10:25	14:20
	全水深	m	19.4	17.5	17.5	17.5	18.9	18.9	18.9	16.9
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	16:44	16:44	16:44	16:44	15:51	15:51	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	10:22	10:22	10:22	10:22	9:25	9:25	9:25	9:25
	気温	℃	19.9	20.0	20.0	20.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	水温	℃	14.4	17.2	17.3	15.7	18.7	18.7	18.4	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.6	2.4	2.4	2.4	6.0	6.0	6.0	6.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	8.6	7.8	9.6	8.6	8.7	8.4	8.0	8.1
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	0.6	2.2*	2.6*	1.2	1.6	1.6	1.4	1.8
S S		mg/l	3	4	4	1	1	1	3	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	4	7	<2	<2	4	4
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.16			0.28			0.17
全燐		mg/l		0.019			0.027			0.015
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l					0.002			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18600	17600	17900	18300	18100	18200	18400	18500
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日		7月19日		7月19日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		14:21	14:22	10:29	10:30	10:31	10:30	10:31	14:07	14:08	14:08	14:09	14:09	
	全水深	m		16.9	16.9	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	7:05	7:05	7:05	7:05	7:05	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38	
	気温	℃		25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	水温	℃		19.5	19.0	27.7	27.6	25.6	30.0	29.7	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
	色相			無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	透視度	c m														
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.7*	8.5*	7.8	8.7*	8.5*	7.9	8.5*	7.9	7.9	
D O		mg/l		8.4	8.2	11	10	6.2*	11	9.8	6.7*	11	9.8	6.7*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.3	1.6	5.7*	3.2*	1.5	3.4*	3.5*	1.5	3.5*	1.5	1.5		
S S		mg/l		<1	1	5	5	5	4	4	3	4	4	3		
大腸菌群数		MPN/100ml		7	<2	49	7	2	7	2	<2	7	2	<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND										
全窒素		mg/l				0.43*			0.39*							
全燐		mg/l				0.028			0.028							
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001									
	全シアン	mg/l				ND										
	鉛	mg/l				<0.005										
	六価クロム	mg/l				<0.02										
	砒素	mg/l				<0.005										
	総水銀	mg/l				<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l				ND										
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l				<0.005										
	亜鉛	mg/l				0.007										
	鉄(溶解性)	mg/l				0.2										
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1										
クロム	mg/l				<0.1											
その他項目	塩素イオン	mg/l		18400	18500	10600	13300	18100	11000	13100	17700	18100	11000	13100	17700	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチル生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
	ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		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 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				□	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	8月2日		8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	10:22	14:56	14:57	14:58	10:35	10:36	
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	16.9	16.9	16.9	20.3	20.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	7:35	20:57	20:57	20:57	10:58	10:58	
	気温	℃	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	28.0	28.0	
	水温	℃	28.2	28.1	27.0	28.8	28.6	27.3	26.5	26.0	
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い茶色	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2
D O		mg/l	9.1	8.2	6.2*	9.9	8.5	6.3*	8.9	7.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.9*	2.5*	2.0	3.2*	2.4*	1.8	2.4*	2.2*	
S S		mg/l	5	1	1	3	1	1	7	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	2	2	<2	<2	4	2	2	2	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND						ND		
全窒素		mg/l	0.25			0.26			0.24		
全磷		mg/l	0.020			0.020			0.029		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l	0.016						0.010		
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	15600	16700	17700	15200	16100	17800	16400	16700	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾 6 *	地点統一番号		618-01
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A 1		
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			B		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:37	14:05	14:06	14:07	11:00	11:01	11:02	13:43	
	全水深	m	20.3	18.3	18.3	18.3	19.7	19.7	19.7	17.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	4:49	17:06	17:06	17:06	16:15	16:15	16:15	16:15	
	満潮時刻	時:分	10:58	10:58	10:58	10:58	10:08	10:08	10:08	10:08	
	気温	℃	28.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	25.5	
	水温	℃	24.5	26.5	25.5	24.8	24.1	24.1	22.9	24.5	
	色相		無色透明	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.2	8.1	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0
D O		mg/l	5.8*	9.6	7.9	5.9*	7.2*	7.6	6.2*	7.9	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.2	2.6*	2.3*	0.9	0.9	1.2	0.9	2.1*	
S S		mg/l	3	4	2	1	2	2	4	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	2	4	<2	2	4	<2	<2	4	
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.28			0.21			0.20	
全磷		mg/l		0.038*			0.031*			0.029	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001			
	全シアン	mg/l					ND				
	鉛	mg/l					<0.005				
	六価クロム	mg/l					<0.02				
	砒素	mg/l					<0.005				
	総水銀	mg/l					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l					0.014				
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17800	16400	17000	17800	17700	18100	18100	18100	
	有機窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広島湾 6 *		地点統一番号		618-01		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日		11月1日		11月1日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		13:44	13:45	10:23	10:24	10:25	13:50	13:51	13:52	13:51	13:52	13:52	13:52	
	全水深	m		17.7	17.7	19.4	19.4	19.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃		25.5	25.5	16.5	16.5	16.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	水温	℃		24.5	23.5	20.8	21.1	21.7	21.6	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l		7.8	7.0*	6.7*	7.0*	7.0*	6.7*	7.1*	6.8*	7.1*	6.8*	6.8*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.2*	1.5	1.0	0.6	1.0	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1		
S S		mg/l		7	5	1	2	2	6	2	1	2	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		6	4	<2	<2	<2	4	6	2	1	2	1		
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND										
全窒素		mg/l				0.22			0.29							
全燐		mg/l				0.035*			0.037*							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l				0.004										
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18000	18100	18300	18500	18500	18200	18200	18300	18200	18300	18300		
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

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

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000006	測定地点名		広島湾 6 *	地点統一番号		618-01
C O D等に係るあてはめ水域名			広島湾			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目		単位	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇	
	採取時刻	時:分	10:22	13:46	13:47	13:48	10:41	10:42	10:43	14:15	
	全水深	m	18.9	18.3	18.3	18.3	18.7	18.7	18.7	18.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:01	13:01	13:01	13:01	5:29	5:29	5:29	17:58	
	満潮時刻	時:分	7:04	18:25	18:25	18:25	11:53	11:53	11:53	11:53	
	気温	℃	6.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	11.0	
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	11.3	10.3	10.5	10.6	10.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	8.5	5.5	5.5	5.5	4.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.0	9.2	9.1	9.0	9.4	9.4	9.9	9.8	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.2	1.1	1.3	1.1	0.7	1.3	0.9	0.9	
S S		mg/l	3	1	<1	<1	6	4	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	2	<2	2	6	2	14	11	
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND				
全窒素		mg/l		0.28			0.23			0.26	
全燐		mg/l		0.031*			0.025			0.025	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエレン	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					0.002				
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18600	18400	18500	18600	18300	18300	18800	18300	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		32000006		測定地点名		広 島 湾 6 *		地点統一番号		618-01	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A Ⅰ			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 南 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅱ			
調 査 区 分		通 年 調 査		測定機関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 ( 株 )		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 ( 株 )	
測 定 項 目		単 位		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日		3月7日		3月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		14:16	14:17	10:20	10:21	10:22	13:50	13:51	13:52	13:51	13:52	13:52	13:52
	全水深	m		18.5	18.5	18.1	18.1	18.1	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		17:58	17:58	8:25	8:25	8:25	20:56	20:56	20:56	20:56	20:56	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		11.0	11.0	10.5	10.5	10.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
	水温	℃		11.1	11.2	12.5	12.4	12.2	12.4	12.5	12.4	12.5	12.4	12.5	12.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.3	8.4*	8.2	8.3	8.4*	8.3	8.4*	8.3	8.3
D O		mg/l		9.5	9.9	11	11	10	11	11	11	11	10	10	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		0.7	1.3	1.6	1.5	1.2	1.9	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	
S S		mg/l		2	2	<1	2	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		2	<2	330	230	<2	7	2	2	2	<2	<2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.20			0.21						
全磷		mg/l				0.020			0.022						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l				0.006									
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18500	18800	17900	18400	18600	17700	18200	18500				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日		5月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:54	9:55	14:23	14:24	9:40	9:41	13:30	13:31	9:40	9:41	13:30	13:31
	全水深	m		11.9	11.9	11.4	11.4	12.5	12.5	10.6	10.6	12.5	12.5	10.6	10.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44	4:40	4:40	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃		9.0	9.0	12.5	12.5	20.3	20.3	20.0	20.0	20.3	20.3	20.0	20.0
	水温	℃		12.5	12.4	12.6	12.5	16.3	16.2	19.0	18.6	16.3	16.2	19.0	18.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.2	8.2	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*
D O		mg/l		9.6	9.2	10	9.6	9.8	8.9	12	10	9.8	8.9	12	10
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4	1.3	2.5*	1.9	2.0	1.7	3.3*	2.7*	2.0	1.7	3.3*	2.7*
S S		mg/l		3	1	2	2	3	8	4	1	3	8	4	1
大腸菌群数		MPN/100ml		6	490	2	2	11	4	7	<2	6	490	2	2
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17600	17900	17900	17600	17600	17900	17400	17400	17600	17900	17400	17400
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:40	9:41	13:35	13:36	9:43	9:44	14:55	14:56	9:43	9:44	14:55	14:56
	全水深	m		12.3	12.3	10.3	10.3	11.4	11.4	9.7	9.7	11.4	11.4	9.7	9.7
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	7:05	7:05	20:38	20:38
	気温	℃		22.0	22.0	25.0	25.0	28.0	28.0	31.0	31.0	28.0	28.0	31.0	31.0
	水温	℃		18.7	18.4	19.5	19.3	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.7*	8.4*	8.6*	8.4*	8.7*	8.4*	8.6*
D O		mg/l		8.8	8.7	9.0	8.5	10	9.1	9.9	8.8	10	9.1	9.9	8.8
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6	2.0	0.7	2.1*	4.5*	3.9*	4.7*	4.1*	4.5*	3.9*	4.7*	4.1*
S S		mg/l		2	1	2	<1	4	3	4	3	4	3	4	3
大腸菌群数		MPN/100ml		2	<2	<2	<2	23	49	6	49	23	49	6	49
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18000	18400	18100	18100	10900	13100	11300	13400	10900	13100	11300	13400
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:38	9:39	14:18	14:19	9:45	9:46	13:20	13:21	13:20	13:21	13:20	13:21
	全水深	m		11.7	11.7	10.3	10.3	13.0	13.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06	17:06	17:06	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃		29.0	29.0	31.0	31.0	27.0	27.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	水温	℃		28.5	28.2	28.7	28.5	26.1	26.2	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.2
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		9.0	8.1	9.1	8.2	8.3	8.0	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.5*	2.6*	2.8*	2.6*	2.4*	1.9	2.3*	2.4*	2.3*	2.4*	2.4*	
S S		mg/l		4	4	6	3	7	4	5	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		14	14	6	2	33	17	17	14	14	14	14	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15500	16300	15800	16300	16400	16600	16600	16600	16700	16700	16700	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

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

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

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

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000007		測定地点名		広島湾 7		地点統一番号		616-51		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	13:30	13:31	9:36	9:37	14:33	14:34	9:36	9:37	14:33	14:34	
	全水深	m		12.5	12.5	11.8	11.8	11.3	11.3	11.9	11.9	11.3	11.3	11.9	11.9	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃		9.0	9.0	10.0	10.0	9.0	9.0	15.0	15.0	9.0	9.0	15.0	15.0	
	水温	℃		9.7	9.8	11.5	11.6	10.9	11.0	13.5	13.4	10.9	11.0	13.5	13.4	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
透視度	c m															
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.3	8.3	8.4*	8.4*	
	D O	mg/l		9.4	9.4	9.5	9.5	11	11	11	11	11	11	11	11	
	B O D	mg/l														
	C O D	mg/l		0.7	0.6	1.2	0.8	1.6	1.8	2.0	2.2*	1.6	1.8	2.0	2.2*	
	S S	mg/l		1	2	<1	3	2	4	3	2	2	4	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml		<2	4	7	<2	790	230	4	7	<2	790	230	4	7
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND				ND								
	全窒素	mg/l														
	全燐	mg/l														
	健康項目	カドミウム	mg/l													
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀		mg/l														
P C B		mg/l														
P C B 試験法																
ジクロロメタン		mg/l														
四塩化炭素		mg/l														
1,2-ジクロロエタン		mg/l														
1,1-ジクロロエチレン		mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l														
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l														
トリクロロエチレン		mg/l														
テトラクロロエチレン		mg/l														
1,3-ジクロロプロパン		mg/l														
チウラム		mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l															
クロム	mg/l															
その他項目	塩素イオン	mg/l		18300	18500	18600	18600	18800	18200	18100	18200	18800	18200	18100	18200	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l															
ジクロロメタン生成能	mg/l															
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

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

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		10:05	10:06	14:20	14:21	10:07	10:08	14:40	14:41	14:40	14:41	14:40	14:41
	全水深	m		17.5	17.5	15.3	15.3	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分		9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38
	気温	℃		24.0	24.0	25.0	25.0	31.0	31.0	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5
	水温	℃		19.9	18.6	21.4	21.0	27.0	27.0	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.6	3.6	2.2	2.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.5*	8.6*	8.6*	8.6*	8.6*	8.6*
D O		mg/l		8.3	8.2	8.7	8.7	9.0	10	9.9	10	9.9	10	10	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.0	1.0	2.6*	2.3*	2.1*	3.5*	4.0*	4.1*	4.0*	4.1*	4.1*	
S S		mg/l		1	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2	<2	<2	<2	5400*	490	230	27	230	27	230	27
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17400	18100	17400	17600	2660	12300	7500	7680	2660	12300	7500	7680
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:50	9:51	15:00	15:01	9:58	9:59	13:41	13:42	9:58	9:59	13:41	13:42
	全水深	m		11.1	11.1	8.9	8.9	11.1	11.1	10.2	10.2	11.1	11.1	10.2	10.2
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06	4:49	4:49	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃		31.5	31.5	31.0	31.0	26.5	26.5	26.0	26.0	26.5	26.5	26.0	26.0
	水温	℃		26.8	26.8	27.7	27.5	25.8	25.8	25.6	25.7	25.8	25.8	25.6	25.7
	色相			淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.5*	8.1	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1
D O		mg/l		7.5	7.5	7.1*	7.7	9.0	8.6	9.7	9.6	9.0	8.6	9.7	9.6
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.8*	2.2*	2.6*	3.1*	2.8*	2.7*	3.0*	2.3*	2.8*	2.7*	3.0*	2.3*
S S		mg/l		1	3	3	5	6	7	8	5	6	7	8	5
大腸菌群数		MPN/100ml		13000*	1300*	11000*	1700*	1100*	230	700	490	1100*	230	700	490
ノルマ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		2560	15700	6560	11000	14000	15500	12400	15900	14000	15500	12400	15900
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		10月4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:28	10:29	14:08	14:09	14:08	14:09	9:51	9:52	9:51	9:52	14:15	14:16	
	全水深	m		12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.5	11.5	11.5	11.5	9.4	9.4	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		16:15	16:15	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	
	気温	℃		22.5	22.5	24.8	24.8	24.8	24.8	15.3	15.3	15.3	15.3	20.5	20.5	
	水温	℃		23.7	23.8	23.4	23.6	23.4	23.6	20.4	20.7	20.4	20.7	19.5	20.4	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	1.8	3.2	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	
	透視度	c m														
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
D O		mg/l		7.4*	7.5	6.1*	6.3*	6.1*	6.3*	6.6*	6.6*	6.6*	6.6*	7.1*	7.5	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		2.8*	2.2*	2.2*	2.6*	2.2*	2.6*	0.8	0.8	0.8	1.5	2.1*	1.4	
S S		mg/l		3	2	1	3	1	3	3	3	3	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		130	49	23	14	23	14	33	33	33	13	170	17	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
健康項目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	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		15600	17400	16300	17100	16300	17100	17200	17900	17200	17900	12900	17700	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブレンヂメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000009		測定地点名		広島湾 9		地点統一番号		616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:50		9:51		14:30		14:31		9:51		9:52	
	全水深	m		11.0		11.0		10.0		10.0		11.0		11.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04	
	気温	℃		5.0		5.0		5.0		5.0		5.6		5.6	
	水温	℃		13.3		13.7		11.9		12.1		9.0		9.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		3.0		5.3		5.3	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.9		8.0		7.9		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		8.0		7.9		8.6		9.0		9.3		9.5	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4		1.2		1.6		1.5		1.5		1.3	
S S		mg/l		6		2		1		4		6		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		11		17		330		2		4	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		17200		17900		13400		17300		16100		17500	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾 9		地点統一番号	616-53	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	2月1日		2月1日		3月7日		3月7日		3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:14	14:15	9:58	9:59	14:13	14:14	
	全水深	m	11.2	11.2	11.3	11.3	10.3	10.3	10.8	10.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	15.5	15.5	
	水温	℃	10.5	10.6	10.7	10.8	8.5	10.6	11.0	11.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.5	4.5	1.6	1.6	1.6	1.6	
	透視度	c m									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	7.7*	8.3	7.4*	8.4*
D O		mg/l	9.2	9.6	10	9.6	11	11	11	12	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	0.9	1.1	0.9	1.1	1.8	2.2*	1.5	2.2*	
S S		mg/l	9	6	1	4	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	4	4	2	2	1100*	33	230	17	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l									
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17900	18200	15900	17800	3100	16200	1080	14800	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:53	9:54	14:55	14:56	9:55	9:56	14:30	14:31	14:30	14:31	14:31
	全水深	m	10.5	10.5	8.3	8.3	9.9	9.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44	16:44	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃	11.0	11.0	14.0	14.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	13.3	13.4	14.4	14.2	19.4	19.2	18.6	18.7	18.6	18.7	18.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0
	透視度	c m											
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3
D O		mg/l	9.7	9.9	9.8	9.8	10	9.2	10	11	11	11	
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.7	1.5	2.8*	1.6	2.8*	2.5*	2.5*	2.5*	
S S		mg/l	1	1	1	2	5	3	4	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	3500*	6	1300*	490	790	6	2	2	2	2	
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND						
健康項目	全窒素	mg/l											
	全燐	mg/l											
	カドミウム	mg/l											
	全シアン	mg/l											
	鉛	mg/l											
	六価クロム	mg/l											
	砒素	mg/l											
	総水銀	mg/l											
	アルキル水銀	mg/l											
	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス(1,1,2-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	13300	17400	7530	17600	16900	17600	16900	17100	17100	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 <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルブルー活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロエチレン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

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

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

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

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		10月4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:19	10:20	14:17	14:18	14:17	14:18	9:40	9:41	14:28	14:29	14:28	14:29
	全水深	m		10.6	10.6	8.0	8.0	8.0	8.0	10.7	10.7	8.1	8.1	8.1	8.1
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		16:15	16:15	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃		22.0	22.0	24.8	24.8	24.8	24.8	15.1	15.1	20.5	20.5	20.5	20.5
	水温	℃		23.8	23.9	23.5	23.7	23.5	23.7	20.8	20.8	19.8	19.9	19.8	19.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9
D O		mg/l		7.5	7.3*	6.3*	7.0*	6.3*	7.0*	6.1*	6.5*	6.8*	6.5*	6.8*	6.5*
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*	1.9	2.4*	2.1*	2.4*	2.1*	1.1	1.2	2.1*	1.8	2.1*	1.8
S S		mg/l		2	6	4	5	4	5	3	1	1	3	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml		2200*	330	490	230	490	230	11	17	11	22	11	22
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		13700	17000	15600	16900	15600	16900	18000	18200	15900	17300	18000	18200
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンダ生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000011		測定地点名		広島湾 1 1		地点統一番号		616-54	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:40		9:41		14:43		14:44		9:40		9:41	
	全水深	m		9.9		9.9		8.1		8.1		10.1		10.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		19:52		19:52		7:04		7:04	
	気温	℃		4.6		4.6		5.0		5.0		4.1		4.1	
	水温	℃		13.8		13.9		12.4		13.1		10.0		10.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.5		3.5		2.5		2.5		5.3		5.3	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.5		8.2		7.7		8.0		9.0		8.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9		1.6		2.2*		1.8		1.2		1.2	
S S		mg/l		1		1		1		6		5		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		330		4		230		6		330		13	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふっ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他の項目	塩素イオン	mg/l		17800		18000		12200		17600		18200		18300	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾 1 1		地点統一番号	616-54	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	2月1日		2月1日		3月7日		3月7日		3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:58	9:59	14:25	14:26	9:48	9:49	14:22	14:23	
	全水深	m	10.5	10.5	10.5	10.5	9.2	9.2	9.7	9.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14.5	14.5	
	水温	℃	10.0	10.1	10.7	10.8	9.2	10.5	12.5	11.8	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.4	3.4	3.9	3.9	1.9	1.9	2.5	2.5		
透視度	c m										
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.3	8.1	8.4*	
	D O	mg/l	9.7	9.5	10	9.6	11	11	11	11	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	1.4	1.5	1.3	1.1	1.3	2.2*	1.6	1.8	
	S S	mg/l	3	1	2	7	2	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1400*	330	490	330	790	49	110	13	
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND				
	全窒素	mg/l									
	全燐	mg/l									
	健康項目	カドミウム	mg/l								
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀		mg/l									
P C B		mg/l									
P C B 試験法											
ジクロロメタン		mg/l									
四塩化炭素		mg/l									
1,2-ジクロロエタン		mg/l									
1,1-ジクロロエチレン		mg/l									
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)		mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l									
トリクロロエチレン		mg/l									
テトラクロロエチレン		mg/l									
1,3-ジクロロプロパン		mg/l									
チウラム		mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	14700	17100	14700	15800	3620	17600	7010	15400	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日		5月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:40		10:41		14:10		14:11		10:23		10:24	
	全水深	m		15.5		15.5		11.4		11.4		12.9		12.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:33		5:33		17:42		17:42		16:44		16:44	
	満潮時刻	時:分		11:22		11:22		11:22		11:22		10:22		10:22	
	気温	℃		11.5		11.5		13.5		13.5		22.0		22.0	
	水温	℃		13.8		13.8		14.0		14.0		18.7		18.5	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m		3.5		3.5		3.0		3.0		3.0		3.0		
透視度	c m														
生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.1		8.2		8.4*		8.4*	
	D O	mg/l		10		9.9		10		10		10		11	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		2.3*		1.7		2.5*		1.9		2.5*		2.6*	
	S S	mg/l		2		2		1		1		2		3	
	大腸菌群数	MPN/100ml		330		170		230		22		330		13	
	ノロウイルス抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l		0.26				0.30				0.31		0.28	
	全燐	mg/l		0.019				0.022				0.022		0.024	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l		<0.001										
全シアン		mg/l		ND											
鉛		mg/l		<0.005											
六価クロム		mg/l		<0.02											
砒素		mg/l		<0.005											
総水銀		mg/l		<0.0005											
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P C B 試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロパン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.025								0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		16500		17100		14400		16200		15700		17100	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		10:30		10:31		13:50		13:51		10:25		10:26	
	全水深	m		12.3		12.3		10.4		10.4		11.0		11.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:51		15:51		15:51		15:51		13:45		13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25		9:25		9:25		9:25		7:05		7:05	
	気温	℃		24.0		24.0		25.0		25.0		31.0		31.0	
	水温	℃		19.7		19.8		21.5		21.3		28.0		28.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡黄緑色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.6		2.6		2.8		2.8		1.5		1.5	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.3		8.7*
D O		mg/l		8.5		8.6		9.4		8.7		10		9.9	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.1*		1.8		1.9		2.7*		3.3*		4.7*	
S S		mg/l		1		2		1		2		2		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		17		<2		<2		11		790		22	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.30				0.31				0.57		0.61*	
全燐		mg/l		0.025				0.025				0.029		0.046	
健康項目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l										<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.001								0.007			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
その他項目	クロム	mg/l										<0.1			
	塩素イオン	mg/l		17300		17700		17400		17700		3890		10700	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広島湾 1 2 *		地点統一番号		618-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:10	10:11	14:40	14:41	10:20	10:21	13:29	13:30				
	全水深	m		11.5	11.5	10.1	10.1	14.6	14.6	13.2	13.2				
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06				
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58				
	気温	℃		31.5	31.5	30.7	30.7	27.5	27.5	25.0	25.0				
	水温	℃		27.9	27.8	28.8	28.7	26.1	26.1	25.8	25.9				
	色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		1.6	1.6	1.0	1.0	1.5	1.5	1.2	1.2				
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2			
D O		mg/l		9.0	7.9	12	10	9.7	8.4	10	8.8				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.7*	2.0	5.0*	4.6*	3.0*	2.4*	3.2*	2.2*				
S S		mg/l		3	1	5	7	4	2	4	3				
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*	230	3500*	700	790	7	13	4				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.78*		0.91*		0.51		0.37					
全燐		mg/l		0.050		0.069*		0.041		0.035					
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.005				0.005							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		9430	16400	9540	12400	14500	16200	14900	16000				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	3200012	測定地点名	広 島 湾 1 2	*	地点統一番号	618-02
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	13:49	13:50	10:12	10:13	13:50	13:51
	全水深	m	12.6	12.6	11.5	11.5	13.3	13.3	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	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	22.3	22.3	24.8	24.8	17.5	17.5	21.5	21.5
	水温	℃	23.3	23.8	23.9	24.1	20.2	20.3	20.0	20.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.8	1.8	1.7	1.7	4.8	4.8	3.6	3.6
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.3	7.5	10	9.0	6.4*	6.7*	6.9*	7.0*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.2*	3.1*	3.8*	3.3*	1.4	1.4	1.9	1.0
S S		mg/l	2	4	4	5	2	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml	220	79	11	4	2	2	<2	2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.46		0.40		0.29		0.39	
全磷		mg/l	0.039		0.045		0.045		0.056*	
カドミウム		mg/l	<0.001							
全シアン	mg/l	ND								
鉛	mg/l	<0.005								
六価クロム	mg/l	<0.02								
砒素	mg/l	<0.005								
総水銀	mg/l	<0.0005								
アルキル水銀	mg/l									
P C B	mg/l									
P C B 試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.016				0.004			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	14900	16700	17000	17200	18100	18000	18100	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromochloroメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		32000012		測定地点名		広 島 湾 1 2 <span style="float: right;">*</span>		地点統一番号		618-02	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 ( 株 )		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 ( 株 )	
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:14		10:15		13:50		13:51		10:15		10:16	
	全水深	m		12.7		12.7		11.3		11.3		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		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		8:09		8:09		7:04		7:04	
	気温	℃		5.1		5.1		5.0		5.0		7.0		7.0	
	水温	℃		12.5		12.8		13.7		13.9		10.0		10.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		3.0		3.0		7.3		7.3	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		7.9		7.9		8.0		8.0
D O		mg/l		7.6		7.7		7.6		7.8		9.3		9.1	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.4		1.2		2.0		1.4		1.1		0.9	
S S		mg/l		3		2		1		6		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2		4		4		<2		230		6	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.52				0.74*				0.37		0.35	
全磷		mg/l		0.064*				0.078*				0.033		0.030	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l										<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.002								<0.001			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l										<0.1			
	塩素イオン	mg/l		18200		18500		16800		18200		18000		18300	
	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 <sup>3</sup>													
	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romメタン生成能	mg/l													
ブromメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		3200012		測定地点名		広 島 湾 1 2 <span style="float: right;">*</span>		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		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:36	10:37	13:50	13:51	10:21	10:22	13:55	13:56	10:21	10:22	13:55	13:56
	全水深	m		13.3	13.3	13.1	13.1	12.0	12.0	12.5	12.5	12.0	12.0	12.5	12.5
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		10.3	10.3	12.0	12.0	12.1	12.1	15.0	15.0	12.1	12.1	15.0	15.0
	水温	℃		10.1	10.2	10.7	10.8	10.3	11.0	12.4	12.0	10.3	11.0	12.4	12.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.5	4.7	4.7	3.5	3.5	2.3	2.3	3.5	3.5	2.3	2.3
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4*	8.2	8.3	8.3
D O		mg/l		9.1	9.3	9.9	9.7	11	12	11	11	11	12	11	11
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.3	1.2	1.3	1.0	1.6	1.6	1.8	2.2*	1.6	1.6	1.8	2.2*
S S		mg/l		<1	<1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml		330	11	11	4	790	230	130	11				
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.51		0.51		0.49		0.50					
全磷		mg/l		0.034		0.036		0.021		0.028					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.004				0.011							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		14300	17900	14800	17900	9350	15900	11600	16200				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンダ生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:30		11:31		11:32		13:25		13:26		13:27		14:00		14:01	
	全水深	m		21.8		21.8		21.8		19.0		19.0		19.0		20.0		20.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		8:29		8:29	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		18.1		18.1		18.1		19.6		19.6		19.6		25.0		25.0	
	水温	℃		18.8		15.5		13.1		17.4		17.3		15.0		22.4		22.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.4		6.4		6.4		2.2		2.2		2.2		3.6		3.6	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		8.2		8.2		8.3		8.1		8.3		8.3
D O		mg/l		9.4		9.8		8.8		10		10		7.9		9.3		9.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.2*		1.9		1.8		3.3*		3.1*		2.4*		2.8*		2.6*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.34*				0.19		0.15				0.12		0.14			
全燐		mg/l		0.017				0.011		0.018				0.016		0.019			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								7.1									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		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		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日		8月2日		9月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		14:02	10:07	10:08	10:09	9:45	9:46	9:47	9:55	20.0	21.0	21.0	21.0	21.7	21.7	21.7	20.8
	全水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	採取水深	m		8:29	13:45	13:45	13:45	14:08	14:08	14:08	10:29	14:06	7:05	7:05	7:05	7:35	7:35	7:35	3:06
	干潮時刻	時:分		25.0	28.6	28.6	28.6	29.3	29.3	29.3	27.9	18.3	28.1	27.1	21.5	26.9	26.6	22.4	26.8
	満潮時刻	時:分		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	水温	℃		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	色相			3.6	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.9	8.1	8.6*	8.5*	8.0	8.3	8.2	8.0	8.6*
	臭気																		
	透明度	m																	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH																	
		D O	mg/l																
		B O D	mg/l																
C O D		mg/l																	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノロウイルス抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		32000014		測定地点名		広 島 湾 1 4 *		地点統一番号		618-03		
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A Ⅰ				
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 南 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				Ⅱ				
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		環 境 対 策 室		採 水 機 関		(財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会		分 析 機 関		(財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会		
測 定 項 目		単 位		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:56	9:57	10:10	10:11	10:12	13:45	13:46	13:47	13:48	13:49	13:50	13:51	
	全水深	m		20.8	20.8	23.2	23.2	23.2	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	16:15	16:15	16:15	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	
	満潮時刻	時:分		3:06	3:06	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	
	気温	℃		27.9	27.9	22.6	22.6	22.6	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	
	水温	℃		26.6	24.1	24.2	24.3	24.1	19.4	19.4	20.0	21.1	21.1	21.1	21.1	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.9	2.9	4.1	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l		11	4.5*	7.9	7.4*	5.7*	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	6.7*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.8*	1.9	3.0*	3.0*	2.1*	2.1*	2.2*	1.7					
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23							
ノロウイルス抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l			0.25	0.11		0.14	0.31*					0.22		
全磷		mg/l			0.041*	0.011		0.022	0.031*					0.025		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							7.5							
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルレッド活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
トリクロロエタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		3200014		測定地点名		広島湾 1 4 *		地点統一番号		618-03					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財) 広島県環境保健協会		分析機関		(財) 広島県環境保健協会					
測 定 項 目		単 位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		13:45		13:46		13:47		10:00		10:01		10:02		10:05		10:06	
	全水深	m		23.2		23.2		23.2		22.4		22.4		22.4		22.3		22.3	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		19:22		19:22		19:22		13:01		13:01		13:01		11:05		11:05	
	満潮時刻	時:分		13:18		13:18		13:18		7:04		7:04		7:04		5:21		5:21	
	気温	℃		8.4		8.4		8.4		5.1		5.1		5.1		6.2		6.2	
	水温	℃		16.6		16.1		15.9		10.6		10.4		10.6		7.9		8.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		8.4		8.4		8.4		6.6		6.6	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		7.9		8.0		8.1		8.1		8.0		8.1		8.1
D O		mg/l		7.2*		7.2*		7.2*		8.9		8.9		8.3		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.3*		1.8		1.7		1.5		1.6		1.3		1.7		1.9	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						2				790					
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.25				0.25		0.37*				0.32*		0.24			
全燐		mg/l		0.031*				0.028		0.026				0.037*		0.016			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								1.3									
	電気伝導度	μS/c m																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	3200014	測定地点名	広島湾 1 4 *	地点統一番号	618-03
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:07	13:15	13:16	13:17	
	全水深	m	22.3	22.7	22.7	22.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	11:05	8:25	8:25	8:25	
	満潮時刻	時:分	5:21	13:49	13:49	13:49	
	気温	℃	6.2	11.4	11.4	11.4	
	水温	℃	9.8	11.1	11.8	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.6	5.8	5.8	5.8	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l	9.6	11	11	9.6	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.9	2.9*	3.2*	3.0*	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.17	0.22		0.18	
全燐		mg/l	0.016	0.015		0.022	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		12.0			
	電気伝導度	μS/c m					
	活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	9:41	15:10	15:11	9:45	9:46	14:40	14:41
	全水深	m	3.5	3.5	2.2	2.2	3.5	3.5	2.5	2.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃	11.0	11.0	14.0	14.0	21.0	21.0	22.0	22.0
	水温	℃	13.6	13.5	14.4	14.3	19.2	19.0	19.1	19.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0
D O		mg/l	9.9	10	9.7	9.1	9.7	9.6	8.6	8.4
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.7	1.5	2.3*	1.5	1.6	2.6*
S S		mg/l	1	1	<1	1	4	4	2	8
大腸菌群数		MPN/100ml	330	7	2200*	3500*	330	<2	4	13
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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	16100	17600	7000	16500	17300	17800	14000	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	6月7日		6月7日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	9:40	9:41	14:40	14:41	9:40	9:41	15:00	15:01
	全水深	m	3.8	3.8	2.1	2.1	2.7	2.7	2.2	2.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38
	気温	℃	23.0	23.0	24.5	24.5	29.0	29.0	31.0	31.0
	水温	℃	19.8	18.9	21.4	21.2	27.4	27.3	28.9	29.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.8	2.1	2.1	1.2	1.2	1.0	1.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.6*	8.8*
D O		mg/l	8.2	8.0	7.2*	6.9*	9.5	10	12	10
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.8	1.6	<0.5	1.4	2.4*	4.1*	4.9*	5.3*
S S		mg/l	<1	2	2	3	1	6	7	8
大腸菌群数		MPN/100ml	4	7	14	4	9200*	330	330	330
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17700	18100	15200	16900	2510	7360	7780	9390
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:30	9:31	15:20	15:21	15:21	15:21	9:35	9:36	14:10	14:11	14:11	14:11
	全水深	m		3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	2.3	4.0	4.0	2.9	2.9	2.9	2.9
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分		7:35	7:35	20:57	20:57	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃		31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.2	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0
	水温	℃		27.8	27.8	28.6	28.6	28.6	28.6	26.0	25.9	25.6	25.6	25.6	25.6
色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		1.5	1.5	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	
透視度	c m														
生活環境項目	pH			8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	
	D O	mg/l		8.1	7.8	11	10	10	10	9.5	10	9.3	9.3	8.0	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		3.4*	2.7*	6.9*	5.6*	5.6*	5.6*	2.4*	3.1*	3.5*	3.5*	2.4*	
	S S	mg/l		2	3	5	6	6	6	3	3	4	4	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml		23000*	1700*	5400*	7900*	7900*	7900*	490	33	2200*	2200*	790	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND						ND					
	全窒素	mg/l													
	全燐	mg/l													
	健康項目	カドミウム	mg/l												
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l													
P C B 試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
トリス-1,2-ジクロロエチレン		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		13700	15600	8390	9540	9540	9540	15600	16300	12400	12400	16900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンダ生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200015	測定地点名	広島湾 1 5		地点統一番号	616-55
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:10	10:11	14:20	14:21	9:30	9:31	14:39	14:40
	全水深	m	4.4	4.4	2.5	2.5	4.1	4.1	2.2	2.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	22.0	22.0	24.8	24.8	15.1	15.1	20.0	20.0
	水温	℃	23.8	24.0	23.2	23.7	20.2	20.7	19.3	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.7	1.7	1.5	1.5	3.2	3.2	2.2	2.2
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
D O		mg/l	8.5	7.4*	6.9*	6.8*	5.2*	5.8*	7.4*	6.1*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.6*	2.3*	2.1*	2.0	1.0	1.8	1.9	1.7
S S		mg/l	7	2	8	9	2	2	1	5
大腸菌群数		MPN/100ml	14	230	13000*	1300*	17	23	230	27
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17400	17700	14900	16300	18300	18300	11900	17300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		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13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:30	9:31	14:52	14:53	9:31	9:32	14:50	14:51	
	全水深	m	3.5	3.5	2.2	2.2	3.2	3.2	2.7	2.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01	13:01	13:01	
	満潮時刻	時:分	8:09	8:09	19:52	19:52	7:04	7:04	18:25	18:25	
	気温	℃	4.5	4.5	5.0	5.0	4.0	4.0	7.2	7.2	
	水温	℃	14.2	14.3	11.9	12.5	8.9	9.6	10.0	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	2.8	2.2	2.2	3.2	3.2	2.7	2.7	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0
D O		mg/l	7.0*	7.4*	7.6	7.8	9.3	8.9	10	9.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.6	1.6	2.0	1.8	1.7	1.2	1.5	1.5	
S S		mg/l	8	2	1	4	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	7	22	14	22	790	2	790	11	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l									
カドミウム		mg/l									
健 康 項 目	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18500	18400	15400	17100	15800	18100	9400	17600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	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， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000015		測定地点名		広島湾 1 5		地点統一番号		616-55	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		2月1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:45	9:46	14:37	14:38	9:35	9:36	14:34	14:35	9:35	9:36	14:34	14:35
	全水深	m		3.7	3.7	3.5	3.5	2.6	2.6	3.3	3.3	2.6	2.6	3.3	3.3
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分		11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃		10.0	10.0	12.0	12.0	10.5	10.5	15.0	15.0	10.5	10.5	15.0	15.0
	水温	℃		10.3	10.4	10.9	11.0	10.1	10.3	10.5	11.5	10.1	10.3	10.5	11.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.7	3.7	3.4	3.4	1.8	1.8	1.2	1.2	1.8	1.8	1.2	1.2
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	7.7*	8.4*	8.2	8.3	7.7*
D O		mg/l		9.9	9.3	10	9.1	11	11	11	11	11	11	11	11
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		0.9	0.6	2.1*	1.3	1.7	1.4	2.2*	2.0	1.7	1.4	2.2*	2.0
S S		mg/l		3	3	4	2	4	2	3	2	4	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml		790	490	490	11	1700*	11	1300*	33	1700*	11	1300*	33
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		10900	18500	15000	17900	10400	18700	2560	18700	10400	18700	2560	18700
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広 島 湾 1 7 <span style="float: right;">*</span>		地点統一番号		618-04	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 (株)	
測 定 項 目		単 位		4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日		5月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:30	10:31	13:40	13:41	13:40	13:41	10:50	10:51	13:45	13:46	13:45	13:46
	全水深	m		12.7	12.7	14.1	14.1	14.1	14.1	12.5	12.5	11.3	11.3	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		5:33	5:33	17:42	17:42	17:42	17:42	16:44	16:44	16:44	16:44	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃		11.5	11.5	13.0	13.0	13.0	13.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃		13.1	13.1	14.1	14.2	14.1	14.2	19.9	19.7	20.2	20.1	20.2	20.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4*	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*
D O		mg/l		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0	2.2*	1.0	1.8	1.0	1.8	2.5*	2.2*	2.0	2.7*	2.0	2.7*
S S		mg/l		2	2	2	3	2	3	3	1	2	3	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml		330	1700*	230	330	230	330	2	<2	2	6	2	6
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND						ND					
全窒素		mg/l		0.26		0.29		0.26		0.23		0.21		0.21	
全磷		mg/l		0.019		0.021		0.019		0.019		0.019		0.019	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.014						0.003					
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16100	16900	16400	17300	16100	17300	16700	16900	16900	17100	16900	17100
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾17 *		地点統一番号		618-04	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		6月7日		6月7日		6月7日		6月7日		7月19日		7月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		快晴		快晴	
	採取時刻	時:分		10:40		10:41		13:40		13:41		10:33		10:34	
	全水深	m		12.5		12.5		10.5		10.5		11.1		11.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:51		15:51		15:51		15:51		13:45		13:45	
	満潮時刻	時:分		9:25		9:25		9:25		9:25		7:05		7:05	
	気温	℃		24.2		24.2		24.5		24.5		31.0		31.0	
	水温	℃		19.7		19.8		20.9		21.0		28.0		28.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡黄緑色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.8		3.8		2.8		2.8		1.1		1.1	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.9*		8.7*
DO		mg/l		8.5		8.5		8.9		8.5		11		10	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.5*		2.0		2.5*		2.2*		5.3*		5.5*	
SS		mg/l		1		<1		2		2		5		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		7		27		2		2		790		79	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.86*				0.35				0.75*		0.38	
全燐		mg/l		0.037				0.025				0.058*		0.026	
健康項目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l										ND			
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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		0.002								0.009			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
その他項目	クロム	mg/l										<0.1			
	塩素イオン	mg/l		16700		17700		17300		17600		6760		11100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	3200017	測定地点名	広島湾 17	* 地点統一番号		618-04
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	煙霧	煙霧
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	14:30	14:31	10:30	10:31	13:20	13:21
	全水深	m	11.5	11.5	10.5	10.5	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
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃	31.5	31.5	30.7	30.7	27.1	27.1	25.0	25.0
	水温	℃	27.8	27.7	29.0	28.8	26.0	25.9	25.8	25.4
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.6	1.6	1.1	1.1	1.7	1.7	1.3	1.3
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.5*	8.3	8.1	7.9	8.2
D O		mg/l	9.6	8.2	12	9.4	8.4	6.2*	10	5.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	3.3*	2.4*	3.6*	3.0*	2.4*	2.1*	3.1*	1.2
S S		mg/l	2	2	4	2	2	3	4	1
大腸菌群数		MPN/100ml	2400*	490	230	4	1400*	14	230	14
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	1.2*		0.74*		0.32		0.59	
全燐		mg/l	0.097*		0.052*		0.028		0.037	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.005				0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	10300	16200	10800	13700	15200	17000	15400	17400
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		3200017		測定地点名		広 島 湾 1 7		* 地点統一番号		618-04	
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾				C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1			
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部				全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1			
調 査 区 分		通 年 調 査		測 定 機 関		広 島 市 環 境 保 全 課		採 水 機 関		都 市 環 境 整 備 ( 株 )		分 析 機 関		都 市 環 境 整 備 ( 株 )	
測 定 項 目		単 位		10月4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:20	11:21	13:39	13:40	10:25	10:26	13:42	13:43	10:25	10:26	13:42	13:43
	全水深	m		12.8	12.8	11.0	11.0	12.6	12.6	10.6	10.6	12.6	12.6	10.6	10.6
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃		25.0	25.0	25.3	25.3	17.6	17.6	21.2	21.2	17.6	17.6	21.2	21.2
	水温	℃		23.7	23.8	24.0	24.1	19.8	20.0	20.3	20.5	19.8	20.0	20.3	20.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.7	1.7	1.8	1.8	3.3	3.3	4.0	4.0	3.3	3.3	4.0	4.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0
D O		mg/l		8.4	7.8	8.9	8.2	6.0*	7.2*	7.0*	7.1*	6.0*	7.2*	7.0*	7.1*
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.8*	2.6*	3.2*	2.9*	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2
S S		mg/l		6	5	7	8	2	2	1	2	2	2	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml		79	490	790	790	330	170	11	7	330	170	11	7
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.44		0.46		0.45		0.65*				0.65*	
全磷		mg/l		0.034		0.033		0.056*		0.068*				0.068*	
カドミウム		mg/l		<0.001											
全シアン		mg/l		ND											
鉛		mg/l		<0.005											
六価クロム		mg/l		<0.02											
砒素		mg/l		<0.005											
総水銀		mg/l		<0.0005											
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.011				0.004							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16400	16700	16700	17000	17500	17600	17600	17800	17500	17600	17600	17800
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンダ生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000017		測定地点名		広島湾 1 7 *		地点統一番号		618-04	
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:30		10:31		13:42		13:43		10:30		10:31	
	全水深	m		12.4		12.4		10.7		10.7		12.0		12.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		8:09		8:09		7:04		7:04	
	気温	℃		5.0		5.0		6.0		6.0		7.0		7.0	
	水温	℃		12.2		13.5		13.6		14.1		9.1		9.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		3.0		5.2		5.2	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		8.0		8.0		7.8		8.0
D O		mg/l		7.3*		7.7		7.7		7.9		9.0		9.3	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		1.9		1.6		1.4		3.2*		1.7	
S S		mg/l		2		1		1		3		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		22		2		7		<2		79		7	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND			
全窒素		mg/l		0.30				0.31				4.7*		0.40	
全燐		mg/l		0.043				0.046				0.36*		0.033	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l										<0.001		
	全シアン	mg/l										ND			
	鉛	mg/l										<0.005			
	六価クロム	mg/l										<0.02			
	砒素	mg/l										<0.005			
	総水銀	mg/l										<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l										ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l										<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.002								0.029			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
クロム	mg/l										<0.1				
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18300		18300		18300		18400		15400		17800	
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
	ブロモホルム生成能	mg/l													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	3200017	測定地点名	広 島 湾 1 7	*	地点統一番号	618-04		
C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名				広 島 湾		C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型				A 1		
全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)			
測定項目	単位	2月1日		2月1日		3月7日		3月7日		3月7日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:47	10:48	13:40	13:41	10:30	10:31	13:51	13:52	13:51	13:52
	全水深	m	12.8	12.8	12.6	12.6	11.5	11.5	12.2	12.2	12.2	12.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃	10.4	10.4	13.0	13.0	12.2	12.2	15.5	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	10.1	10.2	10.8	10.9	10.5	11.2	12.2	12.2	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.2	4.2	3.8	3.8	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
	透視度	c m										
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3
D O		mg/l	9.9	9.6	9.6	9.7	11	11	11	11	11	
B O D		mg/l										
C O D		mg/l	0.7	0.7	1.6	1.9	2.1*	2.2*	2.3*	2.2*	2.2*	
S S		mg/l	<1	1	1	5	2	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	330	1700*	230	1100*	490	490	490	6	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND					
全窒素		mg/l	0.46		0.64*		0.69*		0.84*			
全磷		mg/l	0.034		0.042		0.031		0.038			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	P C B 試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l	0.004				0.001					
	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	15800	16900	14400	15300	10500	14800	11800	16900	16900	
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	T O C	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000018		測定地点名		広島湾 1 8 *		地点統一番号		618-05					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:15		11:16		11:17		13:10		13:11		13:12		13:45		13:46	
	全水深	m		12.3		12.3		12.3		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:17		13:17		13:17		16:44		16:44		16:44		8:29		8:29	
	満潮時刻	時:分		6:50		6:50		6:50		10:22		10:22		10:22		14:06		14:06	
	気温	℃		18.1		18.1		18.1		19.7		19.7		19.7		26.6		26.6	
	水温	℃		16.1		16.0		12.7		17.4		17.3		15.9		22.9		22.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		2.4		2.4		2.4		1.8		1.8	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.3		8.3		8.1		8.4*		8.3		8.2		8.3		8.1
D O		mg/l		11		9.9		8.2		10		10		7.8		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.3*		2.6*		2.2*		4.0*		4.0*		2.1*		3.7*		2.7*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.71*						0.20						0.24			
全燐		mg/l		0.025						0.016						0.023			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200018		測定地点名		広島湾18 *		地点統一番号		618-05	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				I			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		13:47		9:53		9:54		9:55		9:30		9:31	
	全水深	m		13.0		13.0		13.0		13.0		12.7		12.7	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		8:29		13:45		13:45		13:45		14:08		14:08	
	満潮時刻	時:分		14:06		7:05		7:05		7:05		7:35		7:35	
	気温	℃		26.6		28.7		28.7		28.7		28.8		28.8	
	水温	℃		18.6		27.9		27.5		21.1		26.8		22.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		1.8		1.9		1.9		1.9		1.8		1.8	
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.1		8.9*		8.6*		7.8		8.4*		8.3
DO		mg/l		8.2		10		9.8		2.3*		8.3		8.2	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.7*		5.5*		5.5*		2.5*		4.5*		3.8*	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				49						330			
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.44						0.53		0.69*	
全燐		mg/l				0.036						0.040		0.027	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001								
	全シアン	mg/l				ND									
	鉛	mg/l				<0.005									
	六価クロム	mg/l				<0.02									
	砒素	mg/l				<0.005									
	総水銀	mg/l				<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l				ND									
	PCB	mg/l				ND									
	PCB試験法					1111									
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.02									
	ふっ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
その他の項目	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード		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		9月13日		9月13日		10月4日		10月4日		10月4日		11月8日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:41	9:42	10:00	10:01	10:02	13:35	13:36	13:37	13:37	13:37	13:37	13:37	
	全水深	m		11.6	11.6	14.1	14.1	14.1	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		10:29	10:29	4:00	4:00	4:00	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	
	満潮時刻	時:分		3:06	3:06	10:08	10:08	10:08	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	14:28	
	気温	℃		26.9	26.9	23.0	23.0	23.0	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	
	水温	℃		25.6	24.1	24.3	24.3	24.0	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	20.6	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.0	2.0	3.8	3.8	3.8	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.5*	7.8	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	
		D O	mg/l		10	3.9*	8.0	7.0*	3.7*	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.6*	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		4.2*	2.0	4.3*	3.5*	2.2*	2.4*	2.5*	2.5*	2.5*	2.5*	2.1*		
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml				490			23							
ノロウイルス抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.31			0.40							
全磷		mg/l				0.024			0.036							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l															
クロム	mg/l															
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	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B O D ( C O D ) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		3200018		測定地点名		広島湾18		* 地点統一番号		618-05					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾				COD等に係る環境基準類型				A1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		13:30	13:31	13:32	9:40	9:41	9:42	9:50	9:51								
	全水深	m		14.1	14.1	14.1	13.3	13.3	13.3	12.8	12.8								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		19:22	19:22	19:22	13:01	13:01	13:01	11:05	11:05								
	満潮時刻	時:分		13:18	13:18	13:18	7:04	7:04	7:04	5:21	5:21								
	気温	℃		9.0	9.0	9.0	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7								
	水温	℃		15.4	15.2	14.9	9.4	10.1	11.9	7.6	8.7								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		5.2	5.2	5.2	6.3	6.3	6.3	7.3	7.3								
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1								
		DO	mg/l		7.8	7.8	7.7	9.2	9.0	8.1	9.7	9.9							
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.7*	2.1*	1.9	1.5	1.8	1.5	1.5	1.8								
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			49			330									
ノロウイルス抽出物質		mg/l					ND												
全窒素		mg/l		0.30			0.58			0.32									
全燐		mg/l		0.031			0.035			0.021									
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001											
	全シアン	mg/l					ND												
	鉛	mg/l					<0.005												
	六価クロム	mg/l					<0.02												
	砒素	mg/l					<0.005												
	総水銀	mg/l					<0.0005												
	アルキル水銀	mg/l					ND												
	PCB	mg/l					ND												
	PCB試験法						1:1:1:1												
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.15													
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l					<0.005												
	亜鉛	mg/l					0.004												
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1												
マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1													
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																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		3200018	測定地点名		広島湾 1 8 <span style="float: right;">*</span>	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	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日					
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		曇	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分	9:52	13:00	13:01	13:02					
	全水深	m	12.8	13.3	13.3	13.3					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分	11:05	8:25	8:25	8:25					
	満潮時刻	時:分	5:21	13:49	13:49	13:49					
	気温	℃	5.7	11.2	11.2	11.2					
	水温	℃	10.3	10.6	10.6	10.6					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m	7.3	4.0	4.0	4.0					
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.1	8.2	8.1				
		D O	mg/l	9.4	10	11	9.8				
		B O D	mg/l								
C O D		mg/l	1.5	1.5	1.4	1.6					
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml		240							
ノルハチ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		0.81*							
全磷		mg/l		0.030							
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	トリス-1,2-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									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブレンジメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		32000026	測定地点名		広島湾 2 6 *	地点統一番号		617-01
C O D等に係るあてはめ水域名			五日市・廿日市地先海域			C O D等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名			広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:55	10:56	13:30	13:31	10:35	10:36	13:30	13:31	
	全水深	m	12.3	12.3	14.1	14.1	15.3	15.3	12.7	12.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	16:44	16:44	16:44	16:44	
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	
	気温	℃	11.5	11.5	13.0	13.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	水温	℃	12.9	13.2	13.4	14.1	19.0	19.0	20.4	20.2	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5		
透視度	c m										
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	
	D O	mg/l	10	10	10	10	10	10	11	10	
	B O D	mg/l									
	C O D	mg/l	1.9	2.2*	2.1*	2.2*	2.8*	2.0	3.4*	3.3*	
	S S	mg/l	2	2	2	2	2	2	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	490	33	17	4	4	<2	2	
	ノロウイルス抽出物質	mg/l	ND				ND				
	全窒素	mg/l	0.35		0.30		0.30		0.25		
	全燐	mg/l	0.026		0.022		0.023		0.021		
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001							
全シアン		mg/l	ND								
鉛		mg/l	<0.005								
六価クロム		mg/l	<0.02								
砒素		mg/l	<0.005								
総水銀		mg/l	<0.0005								
アルキル水銀		mg/l									
P C B		mg/l									
P C B 試験法											
ジクロロメタン		mg/l									
四塩化炭素		mg/l									
1,2-ジクロロエタン		mg/l									
1,1-ジクロロエチレン		mg/l									
トリス(1,2-ジクロロエチル)		mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l									
トリクロロエチレン		mg/l									
テトラクロロエチレン		mg/l									
1,3-ジクロロプロパン		mg/l									
チウラム		mg/l									
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l	0.011				0.005				
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	15600	16200	16500	17500	15900	16500	16600	16600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルレッド活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブレンヂメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26	地点統一番号	617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	10:50	10:51	13:31	13:32	10:40	10:41	13:55	
	全水深	m	14.5	14.5	11.0	11.0	10.7	10.7	12.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	
	気温	℃	24.5	24.5	24.0	24.0	31.0	31.0	30.5	
	水温	℃	19.7	19.7	21.0	20.2	27.2	28.0	29.2	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.1		
透視度	c m									
生活環境項目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0	8.8*	8.6*	8.9*	
	D O	mg/l	8.3	7.9	8.3	7.7	11	9.3	11	
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.0	1.5	1.6	1.4	4.9*	4.3*	6.1*	
	S S	mg/l	4	2	3	1	6	3	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7	330	2	7	170	23	4	
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.80*		0.26		0.57		0.57	
	全燐	mg/l	0.041		0.021		0.052*		0.050	
	健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001		
全シアン		mg/l					ND			
鉛		mg/l					<0.005			
六価クロム		mg/l					<0.02			
砒素		mg/l					<0.005			
総水銀		mg/l					<0.0005			
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l					ND			
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
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								
健康項目	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l					<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.003			0.007			
特殊項目	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	16200	17600	18000	18100	8460	12000	8790	
	有機窒素	mg/l							11000	
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
その他項目	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブレンジクロロメタン生成能	mg/l								
	プロモホルム生成能	mg/l								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		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	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日	9月20日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:30	10:31	14:20	14:21	10:40	10:41	13:10	13:11
	全水深	m	13.6	13.6	12.5	12.5	13.6	13.6	12.3	12.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃	31.5	31.5	30.5	30.5	27.2	27.2	24.5	24.5
	水温	℃	27.9	27.8	28.9	28.7	25.8	25.7	25.5	25.3
色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.6	1.6	1.1	1.1	1.8	1.8	1.6	1.6	
透視度	c m									
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.5*	8.3	8.0	7.9	8.2	7.8
	D O	mg/l	9.5	8.3	12	9.4	5.5*	6.5*	9.7	6.5*
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	4.0*	2.9*	5.0*	4.2*	2.4*	2.2*	2.7*	2.0
	S S	mg/l	3	2	5	3	3	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	170	170	170	33	49	49	27
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.98*		0.73*		0.32		0.28	
	全磷	mg/l	0.084*		0.059*		0.036		0.033	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l								
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロパン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.008				0.006			
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	9430	14000	10200	14400	16300	16600	16000	17200
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル活性物質	mg/l								
濁度	度									
トリクロロエチレン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000026		測定地点名		広島湾26 *		地点統一番号		617-01	
C O D等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				C O D等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)	
測定項目		単位		10月4日		10月4日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:29	11:30	13:30	13:31	10:40	10:41	13:30	13:31	15:16	15:16	15:16	15:16
	全水深	m		12.8	12.8	13.5	13.5	14.9	14.9	12.6	12.6	12.6	12.6	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	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分		10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃		25.0	25.0	25.7	25.7	18.0	18.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	水温	℃		23.5	23.8	24.3	24.3	19.7	19.9	20.8	20.9	20.8	20.9	20.8	20.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1.7	1.7	1.7	1.7	4.0	4.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
		D O	mg/l		8.8	8.4	8.1	7.4*	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.1
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.6*	2.7*	3.0*	2.0	1.4	2.3*	2.0	2.4*	2.0	2.4*	2.4*	
S S		mg/l		5	5	6	7	4	2	4	2	4	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		790	490	11	17	2	4	7	4	7	4	4	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND				ND							
全窒素		mg/l		0.48		0.37		0.27		0.33		0.33		0.33	
全燐		mg/l		0.037		0.040		0.055*		0.051*		0.051*		0.051*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001										
	全シアン	mg/l		ND											
	鉛	mg/l		<0.005											
	六価クロム	mg/l		<0.02											
	砒素	mg/l		<0.005											
	総水銀	mg/l		<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l		0.003				0.006							
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16300	16400	17100	17400	17800	17900	17900	17900	17900	17900	17900	17900
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		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		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層	
	天候			時々雪		時々雪		時々雪		時々雪		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:41		10:42		13:30		13:31		10:43		10:44	
	全水深	m		14.0		14.0		13.5		13.5		14.1		14.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:09		14:09		14:09		14:09		13:01		13:01	
	満潮時刻	時:分		8:09		8:09		8:09		8:09		7:04		7:04	
	気温	℃		5.2		5.2		6.2		6.2		7.2		7.2	
	水温	℃		11.6		12.5		9.9		11.8		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		4.0		4.0		3.0		3.0		4.7		4.7	
	透視度	c m													
生活環境項目	p H			7.9		8.0		7.9		7.9		8.0		8.0	
	D O	mg/l		7.8		7.7		7.9		7.7		9.0		9.3	
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.8		1.7		2.0		1.7		1.6		1.5	
	S S	mg/l		5		2		2		2		1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		4		<2		<2		<2		330		790	
	ノルハチ抽出物質	mg/l		ND								ND			
	全窒素	mg/l		0.32				0.30				0.54		0.94*	
	全燐	mg/l		0.048				0.043				0.049		0.068*	
	健康項目	カドミウム	mg/l										<0.001		
全シアン		mg/l										ND			
鉛		mg/l										<0.005			
六価クロム		mg/l										<0.02			
砒素		mg/l										<0.005			
総水銀		mg/l										<0.0005			
アルキル水銀		mg/l													
P C B		mg/l										ND			
P C B 試験法															
ジクロロメタン		mg/l													
四塩化炭素		mg/l													
1,2-ジクロロエタン		mg/l													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l													
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロパン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l										<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.002								0.002			
	鉄(溶解性)	mg/l										<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l										<0.1			
その他の項目	クロム	mg/l										<0.1			
	塩素イオン	mg/l		18000		18300		18300		18300		17900		17900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	活性物質	mg/l													
	濁度	度													
項目	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
	ブロモホルム生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000026	測定地点名	広島湾26 *	地点統一番号	617-01			
C O D等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域			C O D等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:59	11:00	13:30	13:31	10:41	10:42	13:40	13:41
	全水深	m	15.4	15.4	14.1	14.1	14.3	14.3	14.4	14.4
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃	10.4	10.4	13.0	13.0	12.4	12.4	15.0	15.0
	水温	℃	10.0	10.1	10.7	10.8	10.5	11.2	11.8	11.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.6	3.6	4.8	4.8	2.5	2.5	2.2	2.2
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3
D O		mg/l	9.8	9.9	9.9	9.5	11	11	10	11
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	0.9	1.1	0.9	0.5	1.4	1.9	2.1*	1.5
S S		mg/l	2	1	2	6	2	5	1	3
大腸菌群数		MPN/100ml	330	7	<2	2	490	17	22	33
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.60		0.48		0.79*		0.94*	
全磷		mg/l	0.041		0.032		0.034		0.042	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.005				0.004			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	15500	17500	16100	18300	12600	15800	12000	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	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12日	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:07	10:08	14:10	14:11	10:05	10:06	13:40	13:41
	全水深	m	10.0	10.0	9.4	9.4	10.3	10.3	8.8	8.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22
	気温	℃	9.5	9.5	12.0	12.0	19.0	19.0	20.0	20.0
	水温	℃	12.5	12.4	13.0	13.0	16.3	16.4	17.7	18.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	2.5	2.5	1.2	1.2	1.5	1.5
	透視度	c m								
生 活 環 境 項 目	pH		8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*	
	D O	mg/l	8.8	9.4	9.9	9.7	12	9.8	13	11
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.8	2.4	3.3*	2.4	3.5*	2.6	3.7*	2.7
	S S	mg/l	1	4	2	2	4	4	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	2200	490	3300	1300	790	490	7	70
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.36		0.97*		0.51		0.34	
	全燐	mg/l	0.028		0.032		0.044		0.036	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001						
全シアン		mg/l	ND							
鉛		mg/l	<0.005							
六価クロム		mg/l	<0.02							
砒素		mg/l	<0.005							
総水銀		mg/l	<0.0005							
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l								
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロパン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.030				0.005			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16100	17200	15800	17000	16400	17600	17000	17400
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	オゾン活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾 2 7 *	地点統一番号	615-02				
C O D等に係るあてはめ水域名		海田湾		C O D等に係る環境基準類型			B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ				
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測 定 項 目	単 位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	9:53	9:54	13:50	13:51	9:55	9:56	14:41	14:42	
	全水深	m	10.3	10.3	8.3	8.3	9.1	9.1	7.7	7.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38	
	気温	℃	23.0	23.0	25.0	25.0	28.0	28.0	31.0	31.0	
	水温	℃	18.5	18.5	19.6	19.5	28.1	28.3	30.5	30.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.0	2.0	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.1	8.1	8.7*	8.5*	8.7*	8.5*
		D O	mg/l	8.3	8.3	9.0	8.3	10	12	13	10
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	1.4	0.9	2.5	1.4	3.9*	3.7*	4.6*	3.9*	
S S		mg/l	1	3	3	2	5	4	6	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	230	330	4	<2	700	330	700	490	
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND				
全窒素		mg/l	0.40		0.32		1.0*		0.71*		
全燐		mg/l	0.030		0.034		0.064*		0.045		
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										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエレン	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l					<0.005				
	亜鉛	mg/l	0.003				0.010				
	鉄(溶解性)	mg/l					0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1				
クロム	mg/l					<0.1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18100	18100	18000	18200	8820	11600	8360	11600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	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 磷 に 係 る 水 域 名				広 島 湾 北 部		全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型				1
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:50	9:51	14:25	14:26	9:58	9:59	13:35	13:36
	全水深	m	9.4	9.4	7.7	7.7	10.9	10.9	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
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃	29.5	29.5	31.0	31.0	27.0	27.0	24.0	24.0
	水温	℃	28.6	28.0	27.5	27.7	26.5	26.1	25.5	25.5
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.3	8.2	7.9	8.0	8.1
D O		mg/l	9.3	8.1	11	9.8	7.3	8.0	10	9.3
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	4.0*	2.8	3.3*	2.5	2.0	2.1	2.8	2.4
S S		mg/l	2	2	4	2	5	6	8	4
大腸菌群数		MPN/100ml	2400	240	330	330	5400	3500	5400	3500
ノロウイルス抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素	mg/l	0.87*		0.54		0.60		0.40		
全磷	mg/l	0.065*		0.044		0.050		0.043		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.013				0.008			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	12700	15600	13600	16000	14100	15700	15900	16000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルレッド活性物質	mg/l								
	濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾 2 7 *	地点統一番号	615-02			
C O D 等に係るあてはめ水域名		海田湾		C O D 等に係る環境基準類型			B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目	単 位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:27	10:28	14:20	14:21	9:50	9:51	14:24	14:25
	全水深	m	10.1	10.1	8.3	8.3	10.6	10.6	8.1	8.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	23.0	23.0	25.0	25.0	14.5	14.5	22.0	22.0
	水温	℃	23.6	23.6	24.3	24.3	19.4	19.9	22.9	22.9
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	
透視度	c m									
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	D O	mg/l	5.8	6.0	6.5	6.2	6.6	6.9	7.0	6.9
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.1	1.9	2.1	1.4	1.0	1.5	1.3	1.4
	S S	mg/l	2	2	2	3	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	790	330	33	1300	330	7	11
	ノロウイルス抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.52		0.40		0.34		0.34	
	全燐	mg/l	0.061*		0.054*		0.044		0.044	
	健 康 項 目	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								
そ の 他 の 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								
そ の 他 の 項 目	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.012				0.006			
そ の 他 の 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	16700	17700	17400	17900	17800	17900	18000	18100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロエタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
	プロモホルム生成能	mg/l								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000027		測定地点名		広島湾 2 7 *		地点統一番号		615-02		
C O D 等に係るあてはめ水域名				海田湾				C O D 等に係る環境基準類型				B Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測 定 項 目		単 位		12月13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候			時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時：分		9:58	9:59	14:05	14:06	9:47	9:48	14:22	14:23	9:47	9:48	14:22	14:23	
	全水深	m		10.3	10.3	8.6	8.6	9.7	9.7	8.9	8.9	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	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時：分		14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	
	満潮時刻	時：分		8:09	8:09	8:09	8:09	7:04	7:04	18:25	18:25	7:04	7:04	18:25	18:25	
	気温	℃		4.8	4.8	5.0	5.0	5.5	5.5	10.5	10.5	5.5	5.5	10.5	10.5	
	水温	℃		12.8	13.2	12.6	13.0	10.1	10.5	11.0	11.2	10.1	10.5	11.0	11.2	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	c m														
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		7.8	8.0	7.9	8.1	8.9	8.7	8.8	9.0	8.9	8.7	8.8	9.0	
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.5	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.1	1.4	1.3	1.5	1.1	
S S		mg/l		1	2	2	3	1	2	4	8	1	2	4	8	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300	790	330	22	790	790	7	7	790	790	7	7	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND					ND			
全窒素		mg/l		0.98*		0.54		0.87*		0.68*			0.87*		0.68*	
全磷		mg/l		0.068*		0.052*		0.049		0.045			0.049		0.045	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						<0.001				<0.001			
	全シアン	mg/l						ND				ND				
	鉛	mg/l						<0.005				<0.005				
	六価クロム	mg/l						<0.02				<0.02				
	砒素	mg/l						<0.005				<0.005				
	総水銀	mg/l						<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l						ND				ND				
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	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						<0.005				<0.005				
	亜鉛	mg/l		0.009				<0.001				<0.001				
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1				
クロム	mg/l						<0.1				<0.1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		17200	17800	17900	17900	17600	18200	17900	18000	17600	18200	17900	18000	
	有機窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
	ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	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・全磷に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測 定 項 目	単 位	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:11	10:12	13:46	13:47	9:49	9:50	14:22	14:23
	全水深	m	9.8	9.8	9.1	9.1	9.1	9.1	9.8	9.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	5:29	5:29	17:58	17:58	8:25	8:25	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃	9.0	9.0	10.0	10.0	9.0	9.0	15.0	15.0
	水温	℃	9.9	10.0	10.9	11.0	10.9	11.0	13.5	13.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m								
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3
	D O	mg/l	9.1	9.3	9.1	9.3	12	11	11	11
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.5	1.3	1.8	1.2	0.7	2.0	1.7	2.0
	S S	mg/l	4	2	<1	4	8	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	490	330	7	790	1300	7	23
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.48		0.89*		0.32		0.52	
	全磷	mg/l	0.042		0.049		0.028		0.038	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l							
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l								
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロパン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン		mg/l								
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.005				0.003			
	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	17100	17900	17400	18500	17100	18200	15100	17600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

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

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06		
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)		
測定項目		単位		5月10日		5月10日		5月10日		5月10日		6月7日		6月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分		10:57	14:30	14:31	14:32	10:46	10:47	10:48	14:30	10:46	10:47	10:48	14:30	
	全水深	m		21.3	19.4	19.4	19.4	20.9	20.9	20.9	18.3	20.9	20.9	20.9	18.3	
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		16:44	16:44	16:44	16:44	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	15:51	
	満潮時刻	時:分		10:22	10:22	10:22	10:22	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	
	気温	℃		20.0	18.0	18.0	18.0	24.0	24.0	24.0	25.0	24.0	24.0	24.0	25.0	
	水温	℃		15.4	17.0	17.1	16.0	18.7	18.5	18.3	18.7	18.5	18.3	18.7	18.7	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		1.8	1.9	1.9	1.9	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	
	透視度	c m														
	生活環境項目	pH			8.4*	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	
D O		mg/l		8.3	11	10	8.8	9.1	8.6	8.0	9.0	8.6	8.0	9.0		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		0.8	2.2*	2.5*	1.0	1.5	1.8	1.3	2.0	1.5	1.8	1.3	2.0	
S S		mg/l		<1	1	3	2	1	1	4	2	1	1	4	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		7	4	<2	33	4	2	7	2	4	2	7	2	
ノルハチ抽出物質		mg/l						ND								
全窒素		mg/l			0.18			0.20			0.30				0.30	
全磷		mg/l			0.020			0.021			0.030				0.030	
健康項目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l						0.002								
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他の項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18300	17600	17600	18300	18000	18100	18500	18100	18000	18100	18500	18100	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチル-活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
トリクロロエチレン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海 域 名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06		
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1		
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s							
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	14:31	14:32	10:46	10:47	10:48	13:55	13:56
	全水深	m	18.3	18.3	20.0	20.0	20.0	19.1	19.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	7:05	7:05	7:05	20:38	20:38
	気温	℃	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	31.0	31.0
	水温	℃	18.7	18.6	28.0	28.0	25.4	30.3	30.1
色相		無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
透視度	c m								
生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.0	8.7*	8.5*	7.9	8.6*	8.5*
	D O	mg/l	8.4	8.2	10	9.1	5.5*	10	9.3
	B O D	mg/l							
	C O D	mg/l	2.3*	1.2	3.3*	3.2*	1.3	3.3*	3.3*
	S S	mg/l	2	1	5	5	5	4	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	7	4	<2	<2	13	330	4
	ノルハチ抽出物質	mg/l			ND				
	全窒素	mg/l			0.29			0.51	
	全燐	mg/l			0.024			0.034	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l			<0.001			
全シアン		mg/l			ND				
鉛		mg/l			<0.005				
六価クロム		mg/l			<0.02				
砒素		mg/l			<0.005				
総水銀		mg/l			<0.0005				
アルキル水銀		mg/l							
P C B		mg/l			ND				
P C B 試験法									
ジクロロメタン		mg/l							
四塩化炭素		mg/l							
1,2-ジクロロエタン		mg/l							
1,1-ジクロロエチレン		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			<0.005				
	亜鉛	mg/l			0.008				
	鉄(溶解性)	mg/l			0.3				
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.1				
クロム	mg/l			<0.1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18100	18300	11400	13300	17700	7750	11600
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l							
	T O C	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリクロロエチル生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジクロロメタン生成能	mg/l							
	ブロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾		測定地点コード		32000028		測定地点名		広島湾 2 8 *		地点統一番号		618-06					
C O D 等に係るあてはめ水域名				広島湾				C O D 等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)					
測 定 項 目		単 位		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		8月2日		9月20日		9月20日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		薄曇		薄曇	
	採取時刻	時:分		10:35		10:36		10:37		15:13		15:14		15:15		10:51		10:52	
	全水深	m		19.7		19.7		19.7		19.1		19.1		19.1		21.7		21.7	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:08		14:08		14:08		14:08		14:08		14:08		4:49		4:49	
	満潮時刻	時:分		7:35		7:35		7:35		20:57		20:57		20:57		10:58		10:58	
	気温	℃		30.0		30.0		30.0		31.5		31.5		31.5		28.0		28.0	
	水温	℃		25.6		25.8		25.6		27.8		27.5		27.0		26.0		25.1	
	色相			淡い黄色		無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明		無色透明		淡い茶色		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5		3.0		3.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1		
D O		mg/l		9.4		8.4		6.1*		9.5		8.1		5.6*		8.8		6.6*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		1.8		1.5		3.2*		3.0*		1.7		3.6*		2.6*	
S S		mg/l		1		2		3		2		4		2		5		5	
大腸菌群数		MPN/100ml		2		2		2		14		790		4		330		230	
ノルマ抽出物質		mg/l		ND												ND			
全窒素		mg/l		0.25						0.34						0.37			
全燐		mg/l		0.021						0.028						0.037			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l		0.012												0.004			
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		16000		16000		18000		14200		15200		17700		15200		16500	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広 島 湾 2 8	* 地点統一番号		618-06
C O D等に係るあてはめ水域名				広 島 湾		C O D等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				広 島 湾 北 部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:53	14:20	14:21	14:22	11:13	11:14	11:15	13:30
	全水深	m	21.7	19.1	19.1	19.1	21.9	21.9	21.9	20.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	4:49	17:06	17:06	17:06	16:15	16:15	16:15	16:15
	満潮時刻	時:分	10:58	10:58	10:58	10:58	10:08	10:08	10:08	10:08
	気温	℃	28.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	24.5
	水温	℃	24.5	25.8	25.5	24.2	23.9	23.9	23.0	25.0
色相		無色透明	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
透視度	c m									
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.2	8.1	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1
	D O	mg/l	5.5*	9.4	8.3	5.4*	7.4*	7.3*	6.3*	8.4
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	0.9	3.2*	2.5*	1.3	2.5*	1.8	1.1	2.0
	S S	mg/l	1	4	4	<1	5	5	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	6	9	2	6	7	7	11
	ノルハチ抽出物質	mg/l					ND			
	全窒素	mg/l		0.30			0.20			0.28
	全燐	mg/l		0.035			0.026			0.035
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l					<0.001		
全シアン		mg/l					ND			
鉛		mg/l					<0.005			
六価クロム		mg/l					<0.02			
砒素		mg/l					<0.005			
総水銀		mg/l					<0.0005			
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l								
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロパン		mg/l								
チウラム		mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l					0.012			
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17700	16400	16700	17900	17700	17900	18300	17700
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28	地点統一番号	618-06
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾	COD等に係る環境基準類型		A1		
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)	
測定項目	単位	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇	曇	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	13:31	13:32	10:36	10:37	10:38
	全水深	m	20.0	20.0	21.3	21.3	21.3
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	24.5	24.5	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	25.0	24.0	20.8	21.3	21.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	8.1	6.8*	6.8*	7.3*	7.3*
BOD		mg/l					
COD		mg/l	2.0	1.2	1.1	1.1	1.4
SS		mg/l	2	1	<1	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	4	4	4	<2	4
ノロウイルス抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			0.19		0.24
全磷		mg/l			0.037		0.039
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l			0.004		
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17800	18100	18300	18300	18400
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:56	10:57	10:58	14:56	14:57	14:58	10:34	10:35
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	20.2	20.2	20.2	21.4	21.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01
	満潮時刻	時:分	8:09	8:09	8:09	19:52	19:52	19:52	7:04	7:04
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	7.0	7.0
	水温	℃	11.2	12.0	13.8	12.0	12.6	13.0	10.2	10.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	8.5	8.5
	透視度	c m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	D O	mg/l	8.7	8.3	8.0	7.5	8.0	8.0	9.1	9.1
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.6	1.7	1.4	1.2	1.6	1.6	1.2	0.8
	S S	mg/l	6	1	<1	9	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	2	2	2	6	2	<2	<2
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND						ND	
	全窒素	mg/l	0.29			0.26			0.22	
	全燐	mg/l	0.040			0.036			0.029	
	健康項目	カドミウム	mg/l							<0.001
全シアン		mg/l							ND	
鉛		mg/l							<0.005	
六価クロム		mg/l							<0.02	
砒素		mg/l							<0.005	
総水銀		mg/l							<0.0005	
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l							ND	
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチレン		mg/l								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l								
トリクロロエチレン		mg/l								
テトラクロロエチレン		mg/l								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l							<0.005	
	亜鉛	mg/l	0.002						0.002	
	鉄(溶解性)	mg/l							<0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l							<0.1	
その他の項目	クロム	mg/l							<0.1	
	塩素イオン	mg/l	18100	18200	18600	18300	18300	18300	18400	18500
	有機窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	オゾン活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名	広島湾	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10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇
	採取時刻	時:分	10:36	13:35	13:36	13:37	10:54	10:55	10:56	14:27
	全水深	m	21.4	20.0	20.0	20.0	21.5	21.5	21.5	20.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:01	13:01	13:01	13:01	5:29	5:29	5:29	17:58
	満潮時刻	時:分	7:04	18:25	18:25	18:25	11:53	11:53	11:53	11:53
	気温	℃	7.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	11.0
	水温	℃	11.2	11.0	11.4	11.9	10.6	10.8	10.9	10.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	8.5	5.5	5.5	5.5	5.0
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.1	9.1	9.0	9.1	9.6	9.6	9.5	9.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	0.5	0.5	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9
S S		mg/l	1	4	1	1	1	4	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	<2	<2	<2	6	2	4
ノルハチ抽出物質		mg/l					ND			
全窒素		mg/l		0.24			0.22			0.19
全燐		mg/l		0.030			0.024			0.020
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l					0.007			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18700	18500	18500	18700	18300	18400	18800	18300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名	広島湾	測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾 2 8 *	地点統一番号	618-06			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	2月1日	2月1日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:28	14:29	10:35	10:36	10:37	13:35	13:36	13:37
	全水深	m	20.0	20.0	20.6	20.6	20.6	21.3	21.3	21.3
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	17:58	17:58	8:25	8:25	8:25	20:56	20:56	20:56
	満潮時刻	時:分	11:53	11:53	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49	13:49
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.5	14.5	14.5
	水温	℃	11.1	11.0	11.1	11.2	11.3	12.0	12.2	12.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.4*	8.4*
D O		mg/l	9.5	9.7	11	11	9.9	12	11	10
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	0.9	0.9	2.2*	1.8	1.6	2.0	2.3*	1.4
S S		mg/l	5	7	1	1	1	3	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	<2	790	790	4	330	27	2
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND					
全窒素		mg/l			0.28			0.26		
全燐		mg/l			0.026			0.023		
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l			0.005					
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18500	18500	17600	18200	18700	17600	18200	18600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	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									
ブromoホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	* 地点統一番号		616-01			
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ			
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)				
測定項目	単位	4月12日		4月12日		4月12日		4月12日		5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:15	10:16	14:25	14:26	10:13	10:14	14:07	14:08	14:07	14:08	
	全水深	m	14.9	14.9	15.6	15.6	17.4	17.4	15.3	15.3	15.3	15.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	5:33	5:33	17:42	17:42	4:40	4:40	16:44	16:44	16:44	16:44	
	満潮時刻	時:分	11:22	11:22	11:22	11:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	10:22	
	気温	℃	11.5	11.5	13.5	13.5	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	水温	℃	12.2	12.9	14.0	14.4	19.0	18.9	19.9	19.8	19.9	19.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	透視度	c m											
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9.7	
B O D		mg/l											
C O D		mg/l	2.2*	2.0	2.0	2.7*	2.0	2.2*	2.2*	2.2*	2.2*	2.6*	
S S		mg/l	6	<1	2	5	3	3	1	3	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	330	230	13	6	2	<2	<2	<2	<2	
ノルマ抽出物質		mg/l	ND				ND						
全窒素		mg/l	0.24		0.27		0.27		0.18		0.18		
全磷		mg/l	0.016		0.022		0.022		0.018		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										
健康項目	アルキル水銀	mg/l											
	P C B	mg/l											
	P C B 試験法												
	ジクロロメタン	mg/l											
	四塩化炭素	mg/l											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	トリクロロエチレン	mg/l											
	テトラクロロエチレン	mg/l											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l											
	チウラム	mg/l											
	シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l												
セレン	mg/l												
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l	0.022				0.003						
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
その他項目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	14700	17000	14100	16900	15400	17500	17500	17600	17500	17600	
	有機窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	mg/l											
	磷酸態磷	mg/l											
	T O C	mg/l											
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチル-活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
ブロモホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾 29	* 地点統一番号		616-01
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	14:00	14:01	10:25	10:26	14:30	14:31
	全水深	m	16.7	16.7	14.6	14.6	15.5	15.5	14.4	14.4
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:51	15:51	15:51	15:51	13:45	13:45	13:45	13:45
	満潮時刻	時:分	9:25	9:25	9:25	9:25	7:05	7:05	20:38	20:38
	気温	℃	24.0	24.0	25.0	25.0	31.0	31.0	30.5	30.5
	水温	℃	19.4	20.0	21.6	21.4	27.9	27.8	29.3	29.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	2.9	2.9	1.6	1.6	1.6	1.6
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.6*	8.6*	8.9*
D O		mg/l	8.3	8.4	9.1	8.6	9.8	9.7	11	11
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	1.4	1.9	1.2	3.3*	4.1*	5.7*	5.5*
S S		mg/l	2	4	2	1	3	3	7	5
大腸菌群数		MPN/100ml	2	4	<2	<2	790	26	2	2
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.34		0.28		0.50		0.46	
全燐		mg/l	0.031		0.027		0.030		0.037	
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001		
	全シアン	mg/l					ND			
	鉛	mg/l					<0.005			
	六価クロム	mg/l					<0.02			
	砒素	mg/l					<0.005			
	総水銀	mg/l					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l					ND			
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l					<0.005			
	亜鉛	mg/l	0.002				0.009			
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1			
その他項目	クロム	mg/l					<0.1			
	塩素イオン	mg/l	16900	17700	17400	17800	5370	11900	9110	10200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名	広島湾	測定地点コード	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	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	14:50	14:51	10:10	10:11	13:38	13:39
	全水深	m	15.8	15.8	14.3	14.3	13.7	13.7	12.8	12.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:08	14:08	14:08	14:08	4:49	4:49	17:06	17:06
	満潮時刻	時:分	7:35	7:35	20:57	20:57	10:58	10:58	10:58	10:58
	気温	℃	31.5	31.5	31.0	31.0	27.0	27.0	25.2	25.2
	水温	℃	27.7	27.6	28.4	28.4	26.1	26.2	25.8	25.9
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.3	1.3	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	1.6
	透視度	c m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2
D O		mg/l	9.4	7.7	9.7	8.6	9.4	8.6	10	8.0
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.6*	2.0	3.0*	3.0*	2.9*	2.3*	2.6*	2.4*
S S		mg/l	2	1	3	3	3	3	3	5
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	22	2	2	1700*	330	330	330
ノルハチ抽出物質		mg/l	ND				ND			
全窒素		mg/l	0.56		0.33		0.64*		0.32	
全燐		mg/l	0.036		0.024		0.047		0.043	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.008				0.006			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	10300	16400	14500	14400	14700	15900	15600	16500
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29	*	地点統一番号	616-01
C O D等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部		全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	通年調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:39	10:40	13:59	14:00	10:01	10:02	14:02	14:03
	全水深	m	14.6	14.6	12.6	12.6	14.3	14.3	12.1	12.1
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:15	16:15	16:15	16:15	15:16	15:16	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	10:08	9:12	9:12	9:12	9:12
	気温	℃	22.5	22.5	24.9	24.9	17.0	17.0	21.0	21.0
	水温	℃	23.9	24.0	23.7	23.9	20.7	20.7	19.8	20.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	1.8	1.8	3.5	3.5	3.1	3.1
	透視度	c m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	D O	mg/l	8.2	7.6	8.6	6.9*	6.6*	7.0*	6.9*	7.0*
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.9	1.6	3.5*	3.1*	1.6	1.6	1.3	1.5
	S S	mg/l	3	4	5	7	<1	7	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	700	4	<2	<2	7	33	4	2
	ノルハチ抽出物質	mg/l	ND				ND			
	全窒素	mg/l	0.37		0.31		0.24		0.25	
	全磷	mg/l	0.035		0.040		0.041		0.042	
	健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001						
全シアン		mg/l	ND							
鉛		mg/l	<0.005							
六価クロム		mg/l	<0.02							
砒素		mg/l	<0.005							
総水銀		mg/l	<0.0005							
アルキル水銀		mg/l								
P C B		mg/l								
P C B 試験法										
ジクロロメタン		mg/l								
四塩化炭素		mg/l								
1,2-ジクロロエタン		mg/l								
1,1-ジクロロエチル		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									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l	0.003				0.004			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	15600	17500	17600	17500	17900	18000	18100	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブromochloroメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		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13日		12月13日		12月13日		12月13日		1月10日		1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候			時々雪	時々雪	時々雪	時々雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:02	10:03	14:17	14:18	10:03	10:04	14:10	14:11	10:03	10:04	14:10	14:11
	全水深	m		13.9	13.9	12.3	12.3	13.7	13.7	13.1	13.1	13.7	13.7	13.1	13.1
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		14:09	14:09	14:09	14:09	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01
	満潮時刻	時:分		8:09	8:09	19:52	19:52	7:04	7:04	18:25	18:25	7:04	7:04	18:25	18:25
	気温	℃		5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	11.0	11.0	6.0	6.0	11.0	11.0
	水温	℃		12.9	13.2	13.6	13.9	10.1	10.6	11.2	11.5	10.1	10.6	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.5	5.5	5.8	5.8	8.0	8.0	9.5	9.5	8.0	8.0	9.5	9.5
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		7.6	8.1	7.8	7.7	9.0	9.1	9.1	9.1	9.0	9.1	9.1	9.1
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6	1.5	1.2	1.2	0.9	1.1	1.4	1.5	0.9	1.1	1.4	1.5
S S		mg/l		1	4	4	1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	6
大腸菌群数		MPN/100ml		110	7	6	4	4	4	6	<2	4	4	6	<2
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND				ND				ND			
全窒素		mg/l		0.51		0.36		0.26		0.30		0.26		0.30	
全燐		mg/l		0.061*		0.049		0.032		0.033		0.032		0.033	
健康項目		カドミウム	mg/l						<0.001				<0.001		
	全シアン	mg/l						ND				ND			
	鉛	mg/l						<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/l						<0.02				<0.02			
	砒素	mg/l						<0.005				<0.005			
	総水銀	mg/l						<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l						ND				ND			
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l						<0.005				<0.005			
	亜鉛	mg/l		0.002				0.003				0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1				<0.1			
その他項目	クロム	mg/l						<0.1				<0.1			
	塩素イオン	mg/l		17600	18200	18000	18100	18700	18500	17100	18200	18700	18500	17100	18200
	有機窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブレンヂメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		広島湾		測定地点コード		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1日		2月1日		2月1日		2月1日		3月7日		3月7日		3月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		上層(表層)		
	天候			雨		雨		曇		曇		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:23		10:24		14:02		14:03		10:10		10:11		14:03		
	全水深	m		14.3		14.3		14.4		14.4		13.2		13.2		13.5		
	採取水深	m		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		2.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		5:29		5:29		17:58		17:58		8:25		8:25		20:56		
	満潮時刻	時:分		11:53		11:53		11:53		11:53		13:49		13:49		13:49		
	気温	℃		10.3		10.3		12.0		12.0		12.1		12.1		14.1		
	水温	℃		9.8		9.9		10.6		10.7		10.0		10.8		12.4		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.5		5.5		5.3		5.3		3.0		3.0		3.1		
	透視度	c m																
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.3		8.4*		8.3	
		D O	mg/l		9.9		9.6		9.9		9.7		11		11		11	
		B O D	mg/l															
		C O D	mg/l		1.5		1.3		1.3		1.3		1.2		1.2		1.9	
S S		mg/l		2		1		2		3		4		4		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		330		2		4		4		330		33		7		
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND								ND						
全窒素		mg/l		0.41				0.48				0.36				0.44		
全燐		mg/l		0.023				0.031				0.020				0.019		
健康項目		カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	P C B	mg/l																
	P C B 試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l		0.004								0.005						
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
その他の項目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l		12500		17700		10500		17200		10200		16500		8080		
	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 <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチル-活性物質	mg/l																
	濁度	度																
項目	トリクロロエチレン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ジクロロメタン生成能	mg/l																
	ブレンジクロロメタン生成能	mg/l																
	プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																	

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

# 公共用水域水質測定結果表

2005年度

海 域 名		広 島 湾		測定地点コード	32000030	測定地点名	広 島 湾 3 0			地点統一番号	618-07
C O D等に係るあてはめ水域名				広 島 湾		C O D等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				広 島 湾 南 部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月19日		5月10日	6月14日	7月19日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	
一 般 項 目	流量	$m^3/s$									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	11:40	13:40	14:15	10:19	10:00	10:05	10:20	13:55	
	全水深	m	29.5	30.0	30.0	30.0	30.0	28.6	30.0	31.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	13:17	16:44	20:22	13:45	14:08	10:29	16:15	7:21	
	満潮時刻	時:分	6:50	10:22	14:06	7:05	7:35	3:06	10:08	14:28	
	気温	℃	16.1	19.9	24.9	28.8	28.8	28.6	23.3	19.8	
	水温	℃	15.4	17.4	21.3	27.9	27.2	26.8	24.2	19.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	2.3	4.5	3.3	2.6	2.5	5.9	7.2	
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	pH									
D O		mg/l									
B O D		mg/l									
C O D		mg/l									
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ノルマ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.31*	0.13	0.14	0.29	0.31*	0.53*	0.13	0.30	
全燐		mg/l	0.015	0.013	0.020	0.019	0.029	0.029	0.018	0.030	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエレン	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-トリクロロエタン	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メチル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエチレン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		広島湾	測定地点コード		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			□		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日					
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	天候		曇	晴	曇	晴					
	採取時刻	時:分	13:55	10:10	10:20	13:25					
	全水深	m	29.1	31.4	30.7	29.9					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	時:分	19:22	13:01	11:05	8:25					
	満潮時刻	時:分	13:18	7:04	5:21	13:49					
	気温	℃	9.1	4.9	8.5	11.7					
	水温	℃	16.7	10.4	7.6	10.9					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m	6.5	10.0	7.3	5.9					
	透視度	c m									
	生 活 環 境 項 目	p H									
		D O	mg/l								
		B O D	mg/l								
C O D		mg/l									
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml									
ルルハ抄抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.23	0.28	0.26	0.30					
全磷		mg/l	0.028	0.022	0.015	0.016					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	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									
	磷酸態磷	mg/l									
	T O C	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロエタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l										
ジクロロメタン生成能	mg/l										
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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