

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000008		測定地点名		広島湾西部 8		*※		地点統一番号		613-01	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ					
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱイ					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協			
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日	
		m <sup>3</sup> /s															
一般項目	流量																
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨	
	採取時刻	時:分		11:02		11:03		11:04		10:29		10:30		10:31		14:30	
	全水深	m		15.3		15.3		15.3		14.9		14.9		14.9		15.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		20.0		20.0		20.0		20.2	
	水温	℃		13.8		13.3		12.0		17.6		17.4		13.7		19.1	
	色相																
	臭気																
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0		5.0		4.2	
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.2		8.1		8.1
DO		mg/l		9.2		10.0		9.8		10.0		10.0		7.8		8.0	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.5*		2.4*		1.6		3.3*		3.0*		1.1		3.3*	
SS		mg/l		3		3		3		4		4		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		4						540				170			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND			
全窒素		mg/l		0.82*						0.70*				0.44*			
全磷		mg/l		0.015		0.018		0.013		0.020		0.020		0.016		0.028	
0.023																	
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他の項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		17000		17400		18300		14900		15700		18200		17000	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態磷	mg/l		0.003		0.004		<0.003		0.003		<0.003		0.008		0.003	
	0.005																
	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															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000008		測定地点名		広島湾西部 8		*※		地点統一番号		613-01			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ							
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <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			雨		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		14:32		13:18		13:19		13:20		11:32		11:33		11:34		10:59	
	全水深	m		15.0		14.2		14.2		14.2		15.8		15.8		15.8		15.1	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.2		26.5		26.5		26.5		27.7		27.7		27.7		33.4	
	水温	℃		17.6		25.0		24.0		19.6		25.3		24.9		23.0		29.1	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.2		1.0		1.0		1.0		2.0		2.0		2.0		4.0	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.7*		8.6*		7.9		8.2		8.1		8.0		8.3
DO		mg/l		6.9*		13.0		12.0		5.6*		7.8		7.5		6.8*		8.6	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		15.0*		5.1*		1.7		7.6*		3.8*		1.4		2.7*	
SS		mg/l		2		22		7		2		4		3		2		4	
大腸菌群数		MPN/100ml				13						11						2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				3.10*						0.62*						0.50*	
全磷		mg/l		0.016		0.190*		0.035*		0.025		0.035*		0.051*		0.013		0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001												
	全シアン	mg/l				ND													
	鉛	mg/l				<0.005													
	六価クロム	mg/l				<0.02													
	砒素	mg/l				<0.005													
	総水銀	mg/l				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	PCB	mg/l				ND													
	PCB試験法					1:1:1:1													
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.05													
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17900		10800		10800		17900		16100		16400		17600		15800	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態磷	mg/l		0.007		<0.003		0.006		0.019		0.013		0.019		0.005		<0.003	
	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																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモメタン生成能	mg/l																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 8	*※	地点統一番号	613-01
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	11月11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		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:00	11:01	10:30	10:31	10:32	13:11	13:12	13:13
	全水深	m	15.1	15.1	15.6	15.6	15.6	15.3	15.3	15.3
	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	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54
	気温	℃	33.4	33.4	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2
	水温	℃	28.4	25.0	22.9	22.9	23.0	21.0	20.3	20.0
	色相									
	臭気									
	透明度	m	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	5.6	5.6	5.6
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0
DO		mg/l	9.6	5.7*	7.1*	7.1*	6.7*	6.0*	6.3*	6.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.8*	1.8	1.9	1.9	1.6	3.1*	2.2*	1.5
SS		mg/l	4	4	3	2	3	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml			5			22		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.25			1.50*		
全磷		mg/l	0.031*	0.019	0.029	0.028	0.029	0.044*	0.040*	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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16200	17500	18000	18000	18000	16100	17200	17700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態磷	mg/l	0.004	0.003	0.012	0.012	0.014	0.016	0.019	0.028
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 8	※※	地点統一番号	613-01		
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ イ		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4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	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:27	11:28	11:29	11:10	11:11	11:12	10:53	10:54
	全水深	m	15.6	15.6	15.6	15.3	15.3	15.3	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:14	9:14
	気温	℃	11.7	11.7	11.7	10.7	10.7	10.7	6.2	6.2
	水温	℃	16.4	16.3	16.4	12.7	12.8	12.8	10.3	10.4
	色相									
	臭気									
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	8.0	8.0	7.7	8.8	9.0	9.1	9.4	9.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.8	1.6	2.0	1.8	1.6	2.0	1.9
SS		mg/l	3	2	3	2	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			8			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.32*			0.43*			0.28	
全磷		mg/l	0.030	0.030	0.035*	0.023	0.023	0.021	0.018	0.015
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l				ND				
	PCB	mg/l				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.04				
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
クロム	mg/l				<0.1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17800	17800	17800	17700	17700	17600	18200	18000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態磷	mg/l	0.014	0.017	0.016	0.010	0.008	0.009	0.004	0.004
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 8	*※	地点統一番号	613-01	
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:55	10:29	10:30	10:31			
	全水深	m	16.0	15.1	15.1	15.1			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28			
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16			
	気温	℃	6.2	6.7	6.7	6.7			
	水温	℃	10.7	10.3	11.0	11.3			
	色相								
	臭気								
	透明度	m	7.0	5.9	5.9	5.9			
	透視度	cm							
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3		
DO		mg/l	8.7	10.0	10.0	10.0			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.4	2.4*	2.2*	1.7			
SS		mg/l	3	2	2	2			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l		0.30					
全燐		mg/l	0.024	0.013	0.013	0.010			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
クロム	mg/l								
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	17300	17400	18300			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	燐酸態燐	mg/l	0.013	<0.003	0.003	<0.003			
	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								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部1 2			地点統一番号	614-52
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I	
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市環境整備課		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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		快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	雨	雨	
	採取時刻	時:分	10:52	10:53	10:54	10:19	10:20	10:21	14:19	14:20	
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:34	15:34	15:34	13:43	13:43	13:43	18:25	18:25	
	満潮時刻	時:分	9:24	9:24	9:24	7:25	7:25	7:25	11:57	11:57	
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	20.0	20.0	20.0	20.6	20.6	
	水温	℃	14.2	13.8	12.2	17.8	17.2	14.1	20.0	19.9	
	色相										
	臭気										
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	5.1	5.1	5.1	3.5	3.5	
	透視度	cm									
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2
DO		mg/l	9.4	10.0	10.0	9.7	10.0	7.9	8.8	9.1	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1*	1.8	1.4	2.9*	2.6*	1.3	3.5*	3.5*	
SS		mg/l	3	3	2	3	3	2	3	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			17			27		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l									
全燐		mg/l	0.011	0.011	0.011	0.019	0.016	0.015	0.025	0.030	
カドミウム		mg/l									
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	16900	17400	18300	14900	16200	18300	14900	16200	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態燐	mg/l	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.004	0.003	
	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										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000012		測定地点名		広島湾西部1 2		地点統一番号		614-52	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日	
		m <sup>3</sup> /s													
一		採取位置		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
目		天候		雨		晴		晴		晴		曇		曇	
		採取時刻		14:21		13:29		13:30		13:31		11:22		11:23	
		全水深		16.4		15.3		15.3		15.3		17.0		17.0	
		採取水深		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
		干潮時刻		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55	
		満潮時刻		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31	
		気温		20.6		26.7		26.7		26.7		27.3		27.3	
		水温		17.4		23.8		23.9		19.7		26.0		26.0	
		色相													
		臭気													
		透明度		3.5		2.0		2.0		2.0		4.0		4.0	
		透視度		c m											
生活環境項目		pH		8.1		8.5*		8.5*		7.9		8.3		8.3	
		DO		7.0*		9.8		10.0		5.8*		8.4		8.9	
		BOD													
		COD		1.6		4.2*		4.2*		1.9		2.8*		3.1*	
		SS		2		3		3		3		4		3	
		大腸菌群数		MPN/100ml		2		3		3		49		3	
		ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND	
		全窒素		mg/l											
		全磷		mg/l		0.014		0.040*		0.036*		0.015		0.015	
		カドミウム		mg/l											
		全シアン		mg/l											
		鉛		mg/l											
		六価クロム		mg/l											
		砒素		mg/l											
		総水銀		mg/l											
		アルキル水銀		mg/l											
		PCB		mg/l											
		PCB試験法		mg/l											
		ジクロロメタン		mg/l											
		四塩化炭素		mg/l											
		1,2-ジクロロエタン		mg/l											
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l											
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l											
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
		1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
		トリクロロエチレン		mg/l											
		テトラクロロエチレン		mg/l											
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l											
		チウラム		mg/l											
		シマジン		mg/l											
		チオベンカルブ		mg/l											
		ベンゼン		mg/l											
		セレン		mg/l											
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
		ふっ素		mg/l											
		ほう素		mg/l											
特殊項目		フェノール類		mg/l											
		銅		mg/l											
		亜鉛		mg/l											
		鉄(溶解性)		mg/l											
		マンガン(溶解性)		mg/l											
		クロム		mg/l											
その他の項目		塩素イオン		mg/l		17900		11900		12200		18000		13300	
		有機態窒素		mg/l											
		アンモニア態窒素		mg/l											
		亜硝酸態窒素		mg/l											
		硝酸態窒素		mg/l											
		燐酸態磷		mg/l		0.007		0.009		0.008		0.011		0.007	
		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											
		トリハロメタン生成能		mg/l											
		クロロホルム生成能		mg/l											
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l											
		ブromクロロメタン生成能		mg/l											
		プロモホルム生成能		mg/l											
		ふん便性大腸菌群数		個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000012		測定地点名		広島湾西部12		地点統一番号		614-52	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:50	10:51	10:20	10:21	10:22	13:21	13:22	13:23	13:22	13:22	13:23	13:23
	全水深	m		16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54
	気温	℃		33.2	33.2	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃		28.6	25.1	23.0	23.0	23.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9
	色相														
	臭気														
	透明度	m		4.4	4.4	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l		10.0	5.7*	6.7*	7.0*	6.8*	6.6*	6.7*	6.0*	6.0*	6.0*	6.0*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		3.6*	1.6	2.2*	2.2*	1.8	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	
SS		mg/l		5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml				8			<2						
ノルマルヒン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.044*	0.018	0.030	0.030	0.030	0.038*	0.034*	0.040*	0.040*	0.040*	0.040*	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健 康 項 目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/l												
		銅	mg/l												
		亜鉛	mg/l												
		鉄(溶解性)	mg/l												
		マンガン(溶解性)	mg/l												
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16300	17600	18000	18000	18000	17700	17900	17900	17900	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		0.010	0.004	0.015	0.014	0.015	0.025	0.024	0.031	0.031	0.031	0.031	
	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													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000012		測定地点名		広島湾西部12		地点統一番号		614-52						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日		
		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		
一般項目	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:17		11:18		11:19		10:57		10:58		10:59		10:40		10:41		
	全水深	m		17.8		17.8		17.8		16.7		16.7		16.7		18.0		18.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14		
	気温	℃		11.8		11.8		11.8		10.2		10.2		10.2		5.7		5.7		
	水温	℃		16.1		16.1		16.1		12.4		12.8		12.9		10.0		10.0		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		5.8		5.8		5.8		9.0		9.0		9.0		7.0		7.0		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
		DO	mg/l		8.0		7.7		8.0		8.8		8.7		8.5		9.4		9.4	
		BOD	mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.7		1.5		1.6		1.4		1.3		1.5		1.7		
SS		mg/l		3		3		3		1		2		2		2		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		7						2						<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.029		0.035*		0.034*		0.019		0.021		0.020		0.019		0.018		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17600		17800		17800		17800		17800		17800		18300		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		0.016		0.017		0.017		0.010		0.012		0.012		0.005		0.004		
	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																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部1 2	地点統一番号	614-52
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:42	10:19	10:20	10:21	
	全水深	m	18.0	17.3	17.3	17.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	5.7	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	10.7	9.6	9.6	10.7	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	7.0	7.2	7.2	7.2	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	8.6	10.0	10.0	9.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.9	1.9	1.7	
SS		mg/l	2	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.020	0.009	0.011	0.013	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18400	17300	17200	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	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	
	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						
トリハロタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18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			快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨	
	採取時刻	時:分		10:46		10:47		10:48		10:13		10:14		10:15		14:13		14:14	
	全水深	m		22.0		22.0		22.0		21.1		21.1		21.1		21.0		21.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57	
	気温	℃		15.8		15.8		15.8		20.0		20.0		20.0		20.3		20.3	
	水温	℃		13.3		13.1		12.0		17.8		17.3		14.5		20.0		19.3	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		5.4		5.4		5.4		3.0		3.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.3		8.1		8.2		8.2
DO		mg/l		9.7		9.9		10.0		9.2		9.8		9.0		9.1		8.6	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.0		2.0		1.3		2.5*		2.4*		1.5		3.6*		2.9*	
SS		mg/l		3		3		3		3		3		2		4		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		3		3		3	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.011		0.010		0.010		0.016		0.018		0.014		0.029		0.023	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17300		17600		18200		16200		16500		18400		16100		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		<0.003		<0.003		0.003		<0.003		<0.003		0.003		0.005		0.003	
	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																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモメタン生成能	mg/l																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		
一般項目	流量	m <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			雨		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		
	採取時刻	時:分		14:15		13:36		13:37		13:38		11:17		11:18		11:19		10:42		
	全水深	m		21.0		20.5		20.5		20.5		21.3		21.3		21.3		21.1		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00		
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41		
	気温	℃		20.3		25.8		25.8		25.8		27.3		27.3		27.3		32.3		
	水温	℃		17.6		23.6		23.4		19.6		26.0		25.8		23.1		28.9		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		3.0		2.0		2.0		2.0		4.0		4.0		4.0		6.3		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.1		8.5*		8.4*		8.0		8.2		8.2		8.1		8.2	
DO		mg/l		7.4*		10.0		9.8		6.0*		8.2		8.5		6.6*		8.5		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.3		3.7*		3.3*		1.6		3.0*		2.7*		1.2		2.4*		
SS		mg/l		2		3		3		2		4		4		2		3		
大腸菌群数		MPN/100ml				11						17						<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.015		0.029		0.029		0.015		0.019		0.025		0.011		0.011		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18000		12100		12500		18000		14600		16300		17600		16100		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l		0.008		0.005		<0.003		0.008		0.006		0.008		0.004		<0.003		
	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																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブロモメタン生成能	mg/l																		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課		
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:43	10:44	10:14	10:15	10:16	13:27	13:28	13:29	13:29	13:29	13:29	13:29	
	全水深	m		21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	
	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		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	
	気温	℃		32.3	32.3	20.1	20.1	20.1	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	水温	℃		27.9	25.6	23.1	23.2	23.2	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	
	色相															
	臭気															
	透明度	m		6.3	6.3	5.0	5.0	5.0	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/l		8.2	6.9*	6.7*	6.6*	6.6*	6.4*	5.8*	6.0*	6.0*	6.0*	6.0*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.2*	1.3	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
SS		mg/l		3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml				5			<2							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l		0.014	0.018	0.025	0.026	0.026	0.038*	0.039*	0.035*	0.035*	0.035*	0.035*	0.035*	
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他の項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		16400	17500	17800	18000	18000	17700	17800	17900	17900	17900	17900	17900	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	0.003	0.013	0.012	0.013	0.029	0.030	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
	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ジクロメタン生成能	mg/l															
ブromホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000013		測定地点名		広島湾西部13		地点統一番号		614-60						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日		
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		
一般項目	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:11		11:12		11:13		10:51		10:52		10:53		10:30		10:31		
	全水深	m		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0		24.0		24.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14		
	気温	℃		11.7		11.7		11.7		10.7		10.7		10.7		5.7		5.7		
	水温	℃		16.2		16.5		16.5		12.7		12.7		13.0		9.8		10.0		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.6		6.6		6.6		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
		DO	mg/l		7.6		7.7		7.7		9.0		8.5		8.5		9.4		9.4	
		BOD	mg/l																	
COD		mg/l		1.8		1.7		1.5		1.5		1.4		1.4		1.7		1.8		
SS		mg/l		2		2		2		1		2		3		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2		
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.028		0.030		0.029		0.021		0.020		0.020		0.015		0.015		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17700		17800		17800		17800		17800		17800		18100		18100		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l		0.015		0.016		0.018		0.010		0.013		0.013		0.004		0.003		
	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																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13	地点統一番号	614-60
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課	
調 定 項 目	単 位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:32	10:13	10:14	10:15	
	全水深	m	24.0	21.6	21.6	21.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	5.7	6.9	6.9	6.9	
	水温	℃	10.8	9.8	9.9	10.7	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	8.0	7.4	7.4	7.4	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	8.5	10.0	10.0	9.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.3	1.9	1.8	1.8	
SS		mg/l	1	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.018	0.008	0.009	0.013	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18400	17400	17400	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	0.011	<0.003	<0.003	0.004	
	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						
トリハロタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000015		測定地点名		広島湾西部15		地点統一番号		614-53						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18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			快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨		
	採取時刻	時:分		10:41		10:42		10:43		10:08		10:09		10:10		14:07		14:08		
	全水深	m		23.6		23.6		23.6		22.9		22.9		22.9		22.6		22.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57		
	気温	℃		15.2		15.2		15.2		20.2		20.2		20.2		19.9		19.9		
	水温	℃		13.3		13.0		12.0		16.9		16.9		14.6		20.2		19.6		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		5.8		5.8		5.8		4.0		4.0		4.0		4.2		4.2		
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		9.7		10.0		9.8		9.4		10.0		8.9		9.3		9.6		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.1*		2.0		1.4		2.8*		2.7*		1.4		3.7*		2.8*		
SS		mg/l		3		3		3		3		3		2		4		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						8						13				
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.009		0.010		0.011		0.019		0.016		0.014		0.028		0.024		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17500		17600		18400		16400		16400		18200		15500		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		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.003		0.004		0.004		0.005		
	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ジクロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000015		測定地点名		広島湾西部15		地点統一番号		614-53	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12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			雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分		14:09	13:41	13:42	13:43	11:11	11:12	11:13	10:37				
	全水深	m		22.6	22.0	22.0	22.0	22.9	22.9	22.9	22.9				
	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		18:25	18:25	18:25	18:25	15:55	15:55	15:55	15:00				
	満潮時刻	時:分		11:57	11:57	11:57	11:57	9:31	9:31	9:31	8:41				
	気温	℃		19.9	26.2	26.2	26.2	27.5	27.5	27.5	32.9				
	水温	℃		17.5	23.3	23.1	19.6	26.0	25.9	22.6	28.2				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		4.2	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	7.4				
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.1	8.4*	8.4*	7.9	8.3	8.3	8.0	8.1			
DO		mg/l		7.3*	9.6	9.8	6.1*	8.1	9.0	5.8*	7.6				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4	4.3*	3.7*	1.3	2.9*	3.0*	1.3	2.4*				
SS		mg/l		2	4	3	1	2	4	2	3				
大腸菌群数		MPN/100ml			11			22			<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.016	0.031*	0.026	0.015	0.021	0.025	0.013	0.013				
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18200	12400	13000	17900	15600	16000	17500	16300				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		0.009	0.006	0.006	0.009	0.005	0.008	0.004	<0.003				
	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													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード	31000015	測定地点名	広島湾西部15		地点統一番号	614-53
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部		COD等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市環境整備課	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月11日	11月11日	11月11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		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:38	10:39	10:08	10:09	10:10	13:32	13:33	13:34
	全水深	m	22.9	22.9	22.7	22.7	22.7	23.1	23.1	23.1
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54
	気温	℃	32.9	32.9	19.8	19.8	19.8	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	28.0	25.6	22.9	23.0	23.0	20.2	20.3	20.3
	色相									
	臭気									
	透明度	m	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0
DO		mg/l	7.8	6.9*	7.4*	7.4*	7.5	6.4*	6.4*	6.6*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.4*	1.7	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8	1.5
SS		mg/l	3	2	3	3	3	2	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l	0.015	0.020	0.020	0.020	0.020	0.038*	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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	16400	17600	18000	18100	18100	17400	17800	17900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l	<0.003	0.005	0.008	0.009	0.008	0.023	0.025	0.025
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000015		測定地点名		広島湾西部15		地点統一番号		614-53					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日	
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		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:06		11:07		11:08		10:45		10:46		10:47		10:25		10:26	
全水深		m		23.6		23.6		23.6		23.8		23.8		23.8		24.5		24.5	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
満潮時刻		時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
気温		℃		11.7		11.7		11.7		10.4		10.4		10.4		5.7		5.7	
水温		℃		16.4		16.4		16.6		12.4		12.6		12.9		10.1		10.2	
色相																			
臭気																			
透明度		m		9.6		9.6		9.6		8.5		8.5		8.5		7.0		7.0	
透視度		c m																	
pH				8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.6		7.6		7.5		8.9		8.6		8.8		9.1		9.4	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		1.4		1.3		1.7		1.6		1.5		1.8		1.9	
SS		mg/l		2		2		2		2		2		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		2		2		2		<2		<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.026		0.026		0.031*		0.021		0.023		0.020		0.015		0.019	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀		mg/l																	
PCB		mg/l																	
PCB試験法																			
ジクロロメタン		mg/l																	
四塩化炭素		mg/l																	
1,2-ジクロロエタン		mg/l																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l																	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l																	
トリクロロエチレン		mg/l																	
テトラクロロエチレン		mg/l																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/l																	
チウラム		mg/l																	
シマジン		mg/l																	
チオベンカルブ		mg/l																	
ベンゼン		mg/l																	
セレン		mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l																	
ふつ素		mg/l																	
ほう素		mg/l																	
フェノール類		mg/l																	
銅		mg/l																	
亜鉛		mg/l																	
鉄(溶解性)		mg/l																	
マンガン(溶解性)		mg/l																	
クロム		mg/l																	
塩素イオン		mg/l		17800		17900		17900		17600		17600		17800		18100		18200	
有機態窒素		mg/l																	
アンモニア態窒素		mg/l																	
亜硝酸態窒素		mg/l																	
硝酸態窒素		mg/l																	
燐酸態燐		mg/l		0.016		0.017		0.017		0.009		0.010		0.012		<0.003		0.005	
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																	
トリハロメタン生成能		mg/l																	
クロロホルム生成能		mg/l																	
ジブromクロロメタン生成能		mg/l																	
ブromクロロメタン生成能		mg/l																	
ブromホルム生成能		mg/l																	
ふん便性大腸菌群数		個/100ml																	

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000015	測定地点名	広島湾西部15	地点統一番号	614-53
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:27	10:07	10:08	10:09	
	全水深	m	24.5	23.6	23.6	23.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	5.7	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	10.9	10.1	10.1	10.7	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	8.8	9.9	10.0	10.0	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.9	1.9	1.5	
SS		mg/l	1	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.020	0.011	0.010	0.011	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	17500	17500	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	0.006	0.006	<0.003	<0.003	
	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						
トリハロタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18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			快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨		
	採取時刻	時:分		10:18		10:19		10:20		9:45		9:46		9:47		13:44		13:45		
	全水深	m		24.5		24.5		24.5		23.6		23.6		23.6		23.8		23.8		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57		
	気温	℃		14.4		14.4		14.4		19.4		19.4		19.4		20.2		20.2		
	水温	℃		12.8		12.7		12.0		17.6		16.7		14.8		20.1		19.4		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.5		6.5		6.5		5.9		5.9		5.9		4.8		4.8		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		9.7		10.0		9.8		9.5		9.9		9.0		8.7		9.1		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.8		1.8		1.3		2.4*		2.4*		1.2		3.3*		2.6*		
SS		mg/l		2		2		2		3		3		2		4		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		8		8		3		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.011		0.016		0.029		0.016		0.015		0.013		0.029		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																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17600		17800		18500		15900		16600		18300		16200		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		0.003		<0.003		0.003		<0.003		0.003		<0.003		0.005		0.005		
	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																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課		
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12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			雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分		13:46	14:06	14:07	14:08	10:50	10:51	10:52	10:12	10:52	10:51	10:52	10:12	
	全水深	m		23.8	22.5	22.5	22.5	24.2	24.2	24.2	23.8	24.2	24.2	24.2	23.8	
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分		18:25	18:25	18:25	18:25	15:55	15:55	15:55	15:00	15:55	15:55	15:55	15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57	11:57	11:57	11:57	9:31	9:31	9:31	8:41	9:31	9:31	9:31	8:41	
	気温	℃		20.2	25.7	25.7	25.7	26.7	26.7	26.7	31.4	26.7	26.7	26.7	31.4	
	水温	℃		17.8	22.4	23.5	19.7	26.2	25.3	22.7	27.8	26.2	25.3	22.7	27.8	
	色相															
	臭気															
	透明度	m		4.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	8.6	2.0	2.0	2.0	8.6	
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.1	8.4*	8.5*	8.0	8.2	8.3	8.0	8.2	8.3	8.0	8.2	
DO		mg/l		7.9	9.4	10.0	6.7*	8.2	8.6	6.2*	7.5	8.2	8.6	6.2*	7.5	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.4	3.3*	3.9*	1.3	3.2*	2.7*	1.4	2.2*	3.2*	2.7*	1.4	2.2*	
SS		mg/l		2	2	3	1	4	4	2	3	4	4	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml			46			11			<2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				ND	
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l		0.015	0.018	0.026	0.014	0.023	0.025	0.011	0.010	0.023	0.025	0.011	0.010	
健康項目		カドミウム	mg/l													
		全シアン	mg/l													
		鉛	mg/l													
		六価クロム	mg/l													
		砒素	mg/l													
		総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18000	5800	12400	17900	15300	16500	17700	16400	15300	16500	17700	16400	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l		0.006	0.004	0.005	0.006	0.010	0.006	0.005	<0.003	0.010	0.006	0.005	<0.003	
	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														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I				
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課		
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:13	10:14	9:46	9:47	9:48	13:54	13:55	13:56	13:56	13:55	13:56	13:56	
	全水深	m		23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	
	気温	℃		31.4	31.4	19.7	19.7	19.7	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	水温	℃		27.8	26.4	22.8	22.9	22.9	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	
	色相															
	臭気															
	透明度	m		8.6	8.6	5.0	5.0	5.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l		7.8	8.0	7.5	7.1*	7.2*	7.0*	6.5*	6.6*	6.6*	6.6*	6.6*	6.6*	
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.2*	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
SS		mg/l		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l		0.010	0.010	0.018	0.019	0.018	0.033*	0.030	0.031*	0.031*	0.031*	0.031*	0.031*	
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健 康 項 目	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		16700	17600	18000	18100	18100	17900	17900	18000	18000	18000	18000	18000	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	0.008	0.009	0.009	0.022	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	
	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														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000016		測定地点名		広島湾西部16		地点統一番号		614-54					
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日	
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		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:43		10:44		10:45		10:17		10:18		10:19		9:55		9:56	
全水深		m		24.5		24.5		24.5		24.9		24.9		24.9		27.0		27.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
満潮時刻		時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
気温		℃		11.0		11.0		11.0		9.2		9.2		9.2		5.2		5.2	
水温		℃		16.4		16.5		16.5		12.5		12.8		13.0		10.0		10.1	
色相																			
臭気																			
透明度		m		8.8		8.8		8.8		8.0		8.0		8.0		6.0		6.0	
透視度		cm																	
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.7		7.7		7.6		9.0		9.0		8.6		9.5		9.2	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7		1.6		1.4		1.7		1.7		1.6		1.9		1.8	
SS		mg/l		2		1		1		2		2		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						<2						<2			
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.024		0.026		0.030		0.021		0.019		0.020		0.018		0.018	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀		mg/l																	
PCB		mg/l																	
PCB試験法																			
ジクロロメタン		mg/l																	
四塩化炭素		mg/l																	
1,2-ジクロロエタン		mg/l																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l																	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l																	
トリクロロエチレン		mg/l																	
テトラクロロエチレン		mg/l																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/l																	
チウラム		mg/l																	
シマジン		mg/l																	
チオベンカルブ		mg/l																	
ベンゼン		mg/l																	
セレン		mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l																	
ふつ素		mg/l																	
ほう素		mg/l																	
フェノール類		mg/l																	
銅		mg/l																	
亜鉛		mg/l																	
鉄(溶解性)		mg/l																	
マンガン(溶解性)		mg/l																	
クロム		mg/l																	
塩素イオン		mg/l		17700		17800		17900		17800		17700		18000		18000		18200	
有機態窒素		mg/l																	
アンモニア態窒素		mg/l																	
亜硝酸態窒素		mg/l																	
硝酸態窒素		mg/l																	
燐酸態燐		mg/l		0.016		0.015		0.015		0.008		0.010		0.011		<0.003		0.004	
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																	
トリホタル生成能		mg/l																	
クロロホルム生成能		mg/l																	
ジプロモクロロメタン生成能		mg/l																	
プロモジクロロメタン生成能		mg/l																	
プロモホルム生成能		mg/l																	
ふん便性大腸菌群数		個/100ml																	

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000016	測定地点名	広島湾西部16	地点統一番号	614-54
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:57	9:42	9:43	9:44	
	全水深	m	27.0	24.5	24.5	24.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	5.2	5.7	5.7	5.7	
	水温	℃	10.8	10.0	10.3	10.6	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	6.0	6.7	6.7	6.7	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.4*	8.3
DO		mg/l	8.9	9.9	9.9	9.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.3	2.0	1.9	1.6	
SS		mg/l	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l	0.018	0.009	0.010	0.009	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	17800	17800	18100	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	
	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						
トリハロタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromジクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000018		測定地点名		広島湾西部18		*※		地点統一番号		614-01		
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I						
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I						
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協				
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		
		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)		
一般項目	天候			快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		
	採取時刻	時:分		10:03		10:04		10:05		9:30		9:31		9:32		13:28		
	全水深	m		28.7		28.7		28.7		27.5		27.5		27.5		26.5		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		
	気温	℃		14.8		14.8		14.8		18.8		18.8		18.8		21.4		
	水温	℃		13.2		13.4		11.8		16.6		16.6		15.0		20.6		
	色相																	
	臭気																	
	透明度	m		6.2		6.2		6.2		6.1		6.1		6.1		4.5		
	透視度	cm																
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.1		8.3		8.3		8.2		8.2	
		DO	mg/l		9.6		10.0		9.1		9.5		9.7		9.0		8.8	
		BOD	mg/l															
COD		mg/l		1.9		1.5		1.2		2.4*		2.2*		1.2		3.2*		
SS		mg/l		2		2		3		3		2		2		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		5		3		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素		mg/l		0.19		0.19		0.19		0.22		0.22		0.22		0.34*		
全燐		mg/l		0.013		0.011		0.016		0.013		0.013		0.013		0.031*		
健康項目		カドミウム	mg/l															
		全シアン	mg/l															
		鉛	mg/l															
		六価クロム	mg/l															
		砒素	mg/l															
		総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	PCB試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
トリクロロエチレン	mg/l																	
テトラクロロエチレン	mg/l																	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																	
セレン	mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふっ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
その他の項目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l		17400		17500		18400		16500		16500		18100		16200		
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	燐酸態燐	mg/l		0.003		0.007		0.010		0.003		<0.003		0.003		0.004		
	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																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ジブロモメタン生成能	mg/l																
ブロモ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BOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	*※	地点統一番号	614-01	
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協
測定項目	単位	6月18日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日
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		雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
採取時刻	時:分	13:30	14:21	14:22	14:23	10:34	10:35	10:36	9:57
全水深	m	26.5	28.5	28.5	28.5	27.5	27.5	27.5	28.2
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
干潮時刻	時:分	18:25	18:25	18:25	18:25	15:55	15:55	15:55	15:00
満潮時刻	時:分	11:57	11:57	11:57	11:57	9:31	9:31	9:31	8:41
気温	℃	21.4	25.7	25.7	25.7	26.5	26.5	26.5	31.2
水温	℃	18.5	22.6	22.1	20.3	25.8	25.4	22.9	28.1
色相									
臭気									
透明度	m	4.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	7.8
透視度	cm								
pH		8.1	8.5*	8.4*	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2
DO	mg/l	7.9	10.0	10.0	7.3*	8.4	8.8	6.8*	7.4*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.6	5.1*	4.2*	1.5	2.8*	2.8*	1.5	1.9
SS	mg/l	1	6	4	2	3	4	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml		5			22			<2
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l		0.47*			0.29			0.19
全燐	mg/l	0.014	0.060*	0.041*	0.014	0.019	0.023	0.015	0.011
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18000	13200	13700	17800	15700	16400	17500	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	0.005	0.017	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	<0.003
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								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブロモメタン生成能	mg/l								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000018		測定地点名		広島湾西部18		*※		地点統一番号		614-01	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協			
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日		11月11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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分		9:58	9:59	9:30	9:31	9:32	14:08	14:09	14:10	14:10	14:10				
	全水深	m		28.2	28.2	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0						
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52						
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54						
	気温	℃		31.2	31.2	19.2	19.2	19.2	18.1	18.1	18.1						
	水温	℃		28.0	25.8	22.8	22.9	22.9	20.4	20.4	20.3						
	色相																
	臭気																
	透明度	m		7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	7.3	7.3	7.3						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		7.9	7.6	6.9*	7.1*	7.0*	6.6*	6.9*	6.5*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.7	1.4	1.9	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3						
SS		mg/l		2	2	2	2	2	2	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.18			0.21								
全燐		mg/l		0.015	0.016	0.018	0.023	0.020	0.028	0.029	0.029						
健康項目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		16800	17700	18100	18200	18200	17900	18000	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		<0.003	0.004	0.010	0.010	0.009	0.021	0.019	0.020						
	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															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	※	地点統一番号	614-01		
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4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	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:28	10:29	10:30	10:02	10:03	10:04	9:35	9:36
	全水深	m	27.6	27.6	27.6	28.5	28.5	28.5	30.0	30.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:14	9:14
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	8.7	8.7	8.7	4.0	4.0
	水温	℃	16.5	16.6	16.6	13.1	13.1	13.3	10.3	10.3
	色相									
	臭気									
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	10.0	10.0	10.0	7.0	7.0
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	7.8	7.9	7.9	8.4	8.2	8.4	8.7	9.1
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.3
SS		mg/l	2	1	1	2	2	2	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.22			0.19			0.15	
全燐		mg/l	0.028	0.028	0.025	0.020	0.021	0.021	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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17700	17900	17900	18000	17900	18000	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	0.015	0.015	0.016	0.014	0.013	0.013	0.006	0.006
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18	*※	地点統一番号	614-01
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		
測定項目		単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:37	9:25	9:26	9:27		
	全水深	m	30.0	29.0	29.0	29.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28		
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16		
	気温	℃	4.0	5.1	5.1	5.1		
	水温	℃	10.6	10.2	10.5	10.5		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	7.0	8.4	8.4	8.4		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l	8.8	9.7	10.0	9.9		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.4	1.5	1.3	1.4		
SS		mg/l	2	1	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.15				
全燐		mg/l	0.018	0.010	0.010	0.011		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l							
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	18000	18100	18100		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	燐酸態燐	mg/l	0.008	<0.003	0.003	<0.003		
	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							
トリハロタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能	mg/l							
ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		3100020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18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			快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨		
	採取時刻	時:分		9:55		9:56		9:57		9:23		9:24		9:25		13:23		13:24		
	全水深	m		21.6		21.6		21.6		20.5		20.5		20.5		20.7		20.7		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25		
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57		
	気温	℃		14.2		14.2		14.2		18.4		18.4		18.4		21.2		21.2		
	水温	℃		13.8		13.4		11.6		17.0		17.0		14.9		19.0		19.1		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		5.4		5.4		5.4		5.8		5.8		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.2	
DO		mg/l		9.5		9.8		8.7		9.0		8.9		9.0		8.8		8.4		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.5		1.8		1.2		2.0		2.2*		1.4		2.3*		2.0		
SS		mg/l		3		1		2		3		3		2		3		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		2						11						<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.013		0.014		0.016		0.018		0.021		0.015		0.018		0.020		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17100		17400		18500		16500		16800		18200		17400		17500		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l		0.004		0.004		0.008		0.003		0.004		0.006		0.006		0.004		
	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ジクロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		
一般項目	流量	m <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			雨		晴		晴		晴		曇		曇		曇		曇		
	採取時刻	時:分		13:25		14:27		14:28		14:29		10:27		10:28		10:29		9:50		
	全水深	m		20.7		19.3		19.3		19.3		20.8		20.8		20.8		20.9		
	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		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00		
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41		
	気温	℃		21.2		26.7		26.7		26.7		26.0		26.0		26.0		30.7		
	水温	℃		18.0		22.8		22.6		20.5		25.1		25.1		22.9		27.8		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		5.8		2.0		2.0		2.0		4.0		4.0		4.0		7.0		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.1		8.4*		8.4*		8.1		8.2		8.2		8.0		8.1	
DO		mg/l		7.4*		9.6		10.0		7.1*		7.7		7.9		5.8*		7.3*		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.5		3.3*		3.2*		1.2		2.5*		2.6*		1.5		2.0		
SS		mg/l		2		4		3		2		3		4		2		3		
大腸菌群数		MPN/100ml				2						79		4		2		3		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.019		0.028		0.030		0.019		0.023		0.023		0.015		0.014		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18000		14300		14400		17800		16200		16200		17500		16500		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l		0.007		0.005		0.006		0.006		0.007		0.006		0.006		<0.003		
	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																		
	トリホタル生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:51	9:52	9:23	9:24	9:25	14:15	14:16	14:17	14:18	14:19	14:20	14:21
	全水深	m		20.9	20.9	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54
	気温	℃		30.7	30.7	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	水温	℃		27.9	25.9	22.8	23.0	23.0	20.4	20.4	20.3	20.4	20.4	20.3	20.3
	色相														
	臭気														
	透明度	m		7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		7.6	6.5*	6.8*	6.8*	6.8*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*	6.7*	6.4*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.4	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	
SS		mg/l		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2						
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.013	0.019	0.021	0.021	0.023	0.030	0.028	0.030	0.028	0.028	0.030	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
健康項目	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16700	17500	18000	18100	18100	17800	18000	18100	18000	18100	18100	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	0.005	0.011	0.012	0.013	0.020	0.022	0.018	0.022	0.022	0.018	
	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													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56						
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I								
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課						
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4日		
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		
一般項目	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:22		10:23		10:24		9:53		9:54		9:55		9:25		9:26		
	全水深	m		21.5		21.5		21.5		21.6		21.6		21.6		22.0		22.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14		
	気温	℃		10.3		10.3		10.3		8.5		8.5		8.5		4.0		4.0		
	水温	℃		16.8		17.0		17.0		13.1		13.1		13.3		10.1		10.2		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		8.0		8.0		8.0		10.0		10.0		10.0		8.0		8.0		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
		DO	mg/l		7.4*		7.3*		7.5		8.2		8.3		8.2		9.4		9.5	
		BOD	mg/l																	
COD		mg/l		1.4		1.6		1.5		1.4		1.3		1.1		1.7		1.5		
SS		mg/l		1		2		2		2		2		2		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		2		2		2		<2		<2		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.029		0.028		0.028		0.019		0.021		0.023		0.014		0.014		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他の項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		17700		17800		17800		17900		17900		18000		18000		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		0.018		0.019		0.018		0.011		0.011		0.015		0.004		<0.003		
	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																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000020		測定地点名		広島湾西部20		地点統一番号		614-56	
COD等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II I			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		2月4日		3月3日		3月3日		3月3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			晴		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		9:27		9:17		9:18		9:19					
	全水深	m		22.0		21.1		21.1		21.1					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		15:16		14:28		14:28		14:28					
	満潮時刻	時:分		9:14		8:16		8:16		8:16					
	気温	℃		4.0		5.0		5.0		5.0					
	水温	℃		10.6		10.0		10.1		10.8					
	色相														
	臭気														
	透明度	m		8.0		8.5		8.5		8.5					
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.3		8.3		8.3				
DO		mg/l		9.2		9.6		9.5		9.3					
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5		1.6		1.6		1.5					
SS		mg/l		2		3		3		2					
大腸菌群数		MPN/100ml				<2									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.013		0.011		0.010		0.011					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300		17800		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		0.007		<0.003		0.003		0.003					
	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													
	トリハロタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000021		測定地点名		広島湾西部 2 1 *		地点統一番号		614-02					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月27日		6月27日	
一般項目	流量	m <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		雨		雨	
	採取時刻	時:分		9:45		9:46		9:47		10:25		10:26		10:27		9:50		9:51	
	全水深	m		38.0		38.0		38.0		36.0		36.0		36.0		38.0		38.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:57		14:57		14:57		13:43		13:43		13:43		14:13		14:13	
	満潮時刻	時:分		8:47		8:47		8:47		7:25		7:25		7:25		7:47		7:47	
	気温	℃		13.8		13.8		13.8		21.0		21.0		21.0		20.1		20.1	
	水温	℃		12.6		12.4		12.0		16.4		15.8		14.4		21.2		21.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		7.1		7.1		7.1		6.7		6.7		6.7		2.0		2.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.1		8.0		8.0		8.4*		8.3
D O		mg/l		9.8		9.8		9.3		9.3		9.3		8.7		11.0		9.8	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		2.0		1.9		2.0		2.0		1.6		4.0*		2.8*	
S S		mg/l		1		1		2		1		1		1		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						330			
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.15				0.20		0.16				0.14		0.55*			
全燐		mg/l		0.020				0.018		0.012				0.014		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(1,1,2-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		16900		17000		17600		16300		16800		17500		10300		12400	
	有機態窒素	mg/l		0.13				0.18		0.14				0.12		0.44			
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01				<0.01		<0.01				<0.01		0.02			
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005				<0.005		<0.005				<0.005		0.005			
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005				<0.005		<0.005				<0.005		0.078			
	磷酸態燐	mg/l		<0.003				0.004		0.007				0.004		<0.003			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		4.1				2.2		3.6				3.0		26.0			
	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B O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000021		測定地点名		広島湾西部 2 1 *		地点統一番号		614-02					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月27日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <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			雨		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		9:52		10:50		10:51		10:52		10:00		10:01		10:02		10:45	
	全水深	m		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		35.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:13		16:48		16:48		16:48		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		7:47		10:21		10:21		10:21		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.1		26.5		26.5		26.5		26.7		26.7		26.7		30.5	
	水温	℃		18.1		21.4		21.0		19.8		23.6		23.8		23.0		28.0	
	色相			無色透明		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.0		2.1		2.1		2.1		4.4		4.4		4.4		5.5	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.3		8.3		8.0		8.1		8.1		8.0		8.2
D O		mg/l		7.2*		9.3		9.3		7.2*		7.5		7.2*		6.7*		8.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.1		2.7*		3.0*		1.4		2.7*		2.5*		1.9		2.2*	
S S		mg/l		2		2		2		2		1		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml				240						23						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.17		0.29				0.26		0.23				0.18		0.23	
全燐		mg/l		0.021		0.027				0.025		0.021				0.019		0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17900		12700		13600		18100		16000		16300		17200		15300	
	有機態窒素	mg/l		0.15		0.27				0.23		0.21				0.16		0.21	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01		<0.01				<0.01		0.01				0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005		<0.005				0.015		<0.005				<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l		<0.005		<0.005				0.005		<0.005				<0.005		<0.005	
	燐酸態燐	mg/l		0.007		0.006				0.007		0.003				0.004		0.003	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.5		19.0				3.3		7.6				4.3		4.4	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000021		測定地点名		広島湾西部 2 1 *		地点統一番号		614-02	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一般項目	流量	m <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		10:46	10:47	9:35	9:36	9:37	10:55	10:56	10:57	10:58	10:59	11:00	11:01
	全水深	m		35.0	35.0	38.0	38.0	38.0	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	16:37
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35
	気温	℃		30.5	30.5	21.1	21.1	21.1	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
	水温	℃		26.8	24.8	23.0	22.8	22.8	18.9	18.7	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	7.2	7.2	7.2	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0
D O		mg/l		7.7	6.2*	7.0*	7.1*	6.7*	7.7	7.3*	7.6	7.7	7.3*	7.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.2*	1.5	1.5	1.4	1.5	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
S S		mg/l		1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml				23			<2						
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l			0.22	0.15			0.16	0.21			0.19		
全燐		mg/l			0.021	0.021			0.025	0.022			0.021		
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		16300	17300	17500	17700	17900	18200	18200	18400	18200	18400	18400	
	有機態窒素	mg/l			0.20	0.12		0.13	0.13		0.12		0.12	0.12	
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01	<0.01		<0.01	0.01		<0.01		0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l			<0.005	0.007		0.007	0.021		0.020		0.020	0.020	
	硝酸態窒素	mg/l			<0.005	0.010		0.011	0.041		0.038		0.038	0.038	
	燐酸態燐	mg/l			0.009	0.015		0.016	0.014		0.014		0.014	0.014	
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>			4.2	2.9		2.6	1.9		2.1		2.1	2.1	
	電気伝導度	μS/cm													
	活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
トリクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000021		測定地点名		広島湾西部 2 1 *		地点統一番号		614-02					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m <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		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:00		10:01		10:02		10:45		10:46		10:47		10:00		10:01	
	全水深	m		44.8		44.8		44.8		38.0		38.0		38.0		44.6		44.6	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:35		3:35		3:35		15:23		15:23		15:23		14:44		14:44	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		8:39		8:39	
	気温	℃		12.0		12.0		12.0		8.6		8.6		8.6		9.5		9.5	
	水温	℃		17.0		17.1		17.1		13.4		13.3		13.5		10.9		10.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		9.1		9.1		9.1		11.3		11.3		11.3		18.0		18.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		7.9		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.7		7.5		7.5		8.3		8.9		8.3		8.8		9.1	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.5		1.4		1.6		1.7		1.7		1.4		1.5	
S S		mg/l		2		2		2		2		2		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		5						2						2			
ノルマル抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.18				0.18		0.19				0.21		0.13			
全燐		mg/l		0.021				0.022		0.018				0.022		0.013			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17900		18100		18200		17800		17900		18100		18200		18300	
	有機態窒素	mg/l		0.10				0.10		0.13				0.16		0.11			
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01				<0.01		0.01				0.01		<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.015				0.015		0.010				0.009		<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l		0.048				0.047		0.037				0.028		<0.005			
	磷酸態燐	mg/l		0.013				0.012		0.012				0.012		0.006			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		2.3				2.3		2.9				3.0		1.8			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部 2 1 *	地点統一番号	614-02
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		C O D等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月3日	3月4日	3月4日	3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	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:02	10:40	10:41	10:42	
	全水深	m	44.6	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	14:44	14:56	14:56	14:56	
	満潮時刻	時:分	8:39	8:50	8:50	8:50	
	気温	℃	9.5	4.7	4.7	4.7	
	水温	℃	11.1	10.0	9.9	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	18.0	5.7	5.7	5.7	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	8.7	9.6	9.9	9.5	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	1.6	1.5	1.5	
S S		mg/l	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.15	0.19		0.14	
全燐		mg/l	0.012	0.022		0.013	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)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					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18600	17900	17900	18300	
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.17		0.12	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005		<0.005	
	燐酸態燐	mg/l	0.008	0.004		0.003	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.4	2.9		3.4	
	電気伝導度	μS/c m					
	活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード	3100027	測定地点名	広島湾西部27	*	地点統一番号	612-01
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)		COD等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱイ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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		快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	10:35	10:36	10:37	10:01	10:02	10:03	14:01	14:02
	全水深	m	17.1	17.1	17.1	16.0	16.0	16.0	16.2	16.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	15:34	15:34	15:34	13:43	13:43	13:43	18:25	18:25
	満潮時刻	時:分	9:24	9:24	9:24	7:25	7:25	7:25	11:57	11:57
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2
	水温	℃	15.4	14.8	11.7	19.8	17.7	14.5	20.7	19.3
	色相									
	臭気									
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.7*	7.7*	8.1	7.3*	7.9	8.1	7.3*
DO		mg/l	5.3	5.0	8.4	2.5*	5.0	7.8	2.3*	4.5*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	8.4*	5.7*	1.8	12.0*	4.9*	1.6	8.1*	4.7*
SS		mg/l	5	3	4	5	4	2	6	4
大腸菌群数		MPN/100ml	3500			5400			16000	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.74*			1.40*			1.00*	
全磷		mg/l	0.096*	0.053*	0.026	0.100*	0.046*	0.021	0.091*	0.051*
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								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他の項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	14400	15900	18400	13200	15900	18200	14000	16400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態磷	mg/l	0.015	0.004	0.005	0.016	0.003	0.010	0.011	0.006
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモメタン生成能	mg/l								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *		地点統一番号	612-01
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)			COD等に係る環境基準類型			BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱイ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課			分析機関	大竹市・環保協
測定項目		単位	6月18日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日
一般項目	流量	m <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		雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	14:03	13:43	13:44	13:45	11:05	11:06	11:07	10:30
	全水深	m	16.2	15.0	15.0	15.0	16.2	16.2	16.2	15.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	18:25	18:25	18:25	18:25	15:55	15:55	15:55	15:00
	満潮時刻	時:分	11:57	11:57	11:57	11:57	9:31	9:31	9:31	8:41
	気温	℃	20.2	25.5	25.5	25.5	27.2	27.2	27.2	32.9
	水温	℃	17.3	26.4	23.8	19.5	26.3	25.3	22.8	29.0
	色相									
	臭気									
	透明度	m	1.5	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.0	7.3*	8.1	7.9	7.4*	7.9	8.0
DO		mg/l	6.8	2.7*	6.0	5.0	2.7*	4.4*	5.7	1.6*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	13.0*	6.9*	1.9	7.1*	4.8*	1.5	7.9*
SS		mg/l	2	9	8	3	5	4	3	6
大腸菌群数		MPN/100ml		24000			16000			1100
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		1.60*			1.10*			1.10*
全磷		mg/l	0.020	0.120*	0.075*	0.020	0.081*	0.066*	0.016	0.086*
カドミウム		mg/l								
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
砒素	mg/l									
総水銀	mg/l									
アルキル水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
PCB試験法										
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他の項目	塩素イオン	mg/l	17900	8900	11100	17500	13200	15500	17400	14000
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態磷	mg/l	0.011	0.022	0.013	0.008	0.009	0.018	0.006	0.009
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000027		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号		612-01	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				COD等に係る環境基準類型				BⅡ			
全窒素・全リンに係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				Ⅱイ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:31	10:32	10:02	10:03	10:04	13:38	13:39	13:40	13:39	13:40	13:40	13:40
	全水深	m		15.6	15.6	15.8	15.8	15.8	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52	16:52
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54	10:54
	気温	℃		32.9	32.9	19.7	19.7	19.7	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
	水温	℃		28.4	25.1	23.0	23.1	23.2	21.1	20.2	19.9	20.2	20.2	19.9	19.9
	色相														
	臭気														
	透明度	m		2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH			7.7*	7.9	7.8	7.9	8.0	7.5*	7.7*	8.0	7.5*	7.7*	8.0
DO		mg/l		3.3*	5.5	4.3*	4.5*	5.9	4.2*	4.7*	5.9	4.2*	4.7*	5.9	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		6.7*	1.7	4.8*	4.0*	1.9	6.9*	3.1*	1.6	6.9*	3.1*	1.6	
SS		mg/l		5	4	5	5	3	7	5	3	7	5	3	
大腸菌群数		MPN/100ml				49			1300						
ノルマルヒン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.61*			0.64*						
全リン		mg/l		0.074*	0.033*	0.060*	0.058*	0.035*	0.076*	0.048*	0.038*	0.076*	0.048*	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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		15000	17600	16800	17200	18100	14800	16900	17800	18100	14800	16900	17800
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		0.015	0.006	0.008	0.007	0.020	0.011	0.022	0.028	0.020	0.011	0.022	0.028
	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													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモメタン生成能	mg/l													
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	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，※印は全窒素及び全リンに係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000027		測定地点名		広島湾西部27 *		地点統一番号		612-01					
COD等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)				COD等に係る環境基準類型				BⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4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		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:59		11:00		11:01		10:37		10:38		10:39		10:17		10:18	
	全水深	m		16.8		16.8		16.8		15.8		15.8		15.8		16.0		16.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
	気温	℃		11.9		11.9		11.9		10.0		10.0		10.0		4.8		4.8	
	水温	℃		16.5		16.6		16.8		13.4		13.0		13.0		11.8		10.6	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		2.4		2.4		2.4		6.0		6.0		6.0		6.5		6.5	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			7.5*		7.9		8.0		8.1		8.2		8.1		8.2		8.2
DO		mg/l		4.9*		6.6		7.5		8.7		8.9		8.6		8.8		9.3	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		8.8*		3.2*		1.6		2.4		2.1		1.6		2.1		1.9	
SS		mg/l		5		3		3		3		3		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		1100						1600						5			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.62*						0.84*						0.34*			
全燐		mg/l		0.068*		0.085*		0.029		0.033*		0.029		0.024		0.024		0.021	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		14300		17100		17800		15700		17100		17700		17300		18000	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		0.008		0.010		0.020		0.017		0.014		0.011		0.009		0.006	
	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																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *	地点統一番号	612-01
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港（2）			COD等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱイ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課	
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:19	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	16.0	15.8	15.8	15.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28	
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16	
	気温	℃	4.8	6.7	6.7	6.7	
	水温	℃	11.0	11.0	11.0	10.8	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	6.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	8.4	9.6	10.0	10.0	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.6	2.6	2.2	1.4	
SS		mg/l	1	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		46			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.78*			
全燐		mg/l	0.018	0.019	0.015	0.013	
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18200	15800	17200	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	0.009	0.004	<0.003	<0.003	
	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					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード	3100029	測定地点名	広島湾西部29		*※	地点統一番号	613-02
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱイ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協		
測定項目		単位	4月16日	4月16日	4月16日	5月13日	5月13日	5月13日	6月18日	6月18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		快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	雨	雨	
	採取時刻	時:分	10:25	10:26	10:27	9:51	9:52	9:53	13:50	13:51	
	全水深	m	23.1	23.1	23.1	22.5	22.5	22.5	22.0	22.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	時:分	15:34	15:34	15:34	13:43	13:43	13:43	18:25	18:25	
	満潮時刻	時:分	9:24	9:24	9:24	7:25	7:25	7:25	11:57	11:57	
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	19.7	19.7	19.7	20.2	20.2	
	水温	℃	13.4	13.4	12.1	17.3	16.9	14.3	19.9	19.1	
	色相										
	臭気										
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	5.3	5.3	5.3	3.5	3.5	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	8.2
DO		mg/l	9.6	10.0	9.9	9.8	9.8	8.8	7.2*	8.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.2*	1.8	1.1	2.9*	2.5*	1.2	3.9*	2.3*	
SS		mg/l	3	2	2	4	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			2			430		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.23			0.26			0.52*		
全磷		mg/l	0.011	0.011	0.011	0.016	0.019	0.014	0.054*	0.025	
健康項目											
カドミウム	mg/l										
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	mg/l										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
トリクロロエチレン	mg/l										
テトラクロロエチレン	mg/l										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
チウラム	mg/l										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
その他の項目	塩素イオン	mg/l	16800	17100	18300	15800	16400	18300	16100	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									
	燐酸態磷	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	
	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										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000029		測定地点名		広島湾西部29		*※		地点統一番号		613-02			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <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			雨		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		13:52		13:59		14:00		14:01		10:55		10:56		10:57		10:18	
	全水深	m		22.0		20.9		20.9		20.9		22.5		22.5		22.5		22.3	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.2		26.2		26.2		26.2		26.7		26.7		26.7		32.2	
	水温	℃		17.6		23.2		23.2		19.7		26.2		26.0		23.3		28.1	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.5		2.0		2.0		2.0		3.0		3.0		3.0		6.1	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.6*		8.6*		7.9		8.2		8.3		8.1		8.2
DO		mg/l		7.4*		10.0		10.0		6.2*		8.0		9.2		6.8*		8.4	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.1		4.2*		4.0*		1.5		3.1*		3.3*		1.4		2.7*	
SS		mg/l		2		6		6		1		4		4		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						49						5	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.56*						0.41*						0.35*	
全燐		mg/l		0.016		0.035*		0.033*		0.014		0.024		0.024		0.015		0.015	
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001												
	全シアン	mg/l				ND													
	鉛	mg/l				<0.005													
	六価クロム	mg/l				<0.02													
	砒素	mg/l				<0.005													
	総水銀	mg/l				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	PCB	mg/l				ND													
	PCB試験法					1:1:1:1													
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.02													
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100		10600		10800		17900		15700		15800		17500		16100	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		0.006		0.007		0.007		0.006		0.005		0.006		0.004		<0.003	
	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ジクロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード	3100029	測定地点名	広島湾西部29		*※	地点統一番号	613-02
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱイ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協		
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月11日	11月11日	11月11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		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:19	10:20	9:52	9:53	9:54	13:49	13:50	13:51	
	全水深	m	22.3	22.3	22.0	22.0	22.0	21.1	21.1	21.1	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54	
	気温	℃	32.2	32.2	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	18.5	
	水温	℃	28.3	25.9	22.8	22.8	22.9	19.8	19.7	19.9	
	色相										
	臭気										
	透明度	m	6.1	6.1	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	
	透視度	cm									
	生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	8.5	7.4*	7.3*	7.3*	7.1*	6.3*	6.3*	6.2*	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.4*	1.7	2.1*	2.1*	1.8	2.1*	1.6	1.7	
SS		mg/l	2	2	3	3	3	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml			6			7			
ノルマルヒン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l			0.21			0.37*			
全磷		mg/l	0.019	0.014	0.024	0.025	0.021	0.035*	0.036*	0.039*	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	16100	17600	17800	17900	18100	17700	17800	17600	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	燐酸態磷	mg/l	<0.003	0.003	0.008	0.007	0.008	0.024	0.027	0.024	
	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									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		3100029		測定地点名		広島湾西部29		*※		地点統一番号		613-02				
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ								
全窒素・全リンに係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				Ⅱイ								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協						
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月4日		2月4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		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:48		10:49		10:50		10:25		10:26		10:27		10:00		10:01		
	全水深	m		23.3		23.3		23.3		23.2		23.2		23.2		24.0		24.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16		
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14		
	気温	℃		11.4		11.4		11.4		9.2		9.2		9.2		4.7		4.7		
	水温	℃		15.8		16.4		16.6		12.3		12.4		13.0		10.2		10.4		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.4		6.4		6.4		6.5		6.5		6.5		7.0		7.0		
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		mg/l		7.4*		7.8		7.8		9.0		9.4		9.0		9.1		9.0		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.6*		1.6		1.3		2.2*		2.1*		1.6		1.6		1.6		
SS		mg/l		3		3		2		3		2		2		2		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		540						4						<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l		0.31*						0.26						0.18				
全リン		mg/l		0.034*		0.026		0.029		0.021		0.021		0.020		0.028		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								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																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロエチレン	mg/l																			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.04											
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l								<0.005										
	亜鉛	mg/l								<0.01										
	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		17200		17700		17800		17700		17500		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		0.014		0.017		0.017		0.014		0.007		0.014		0.005		0.005		
	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																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29	*※	地点統一番号	613-02
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅱ イ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		
調 定 項 目	単 位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:02	9:48	9:49	9:50		
	全水深	m	24.0	22.9	22.9	22.9		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28		
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16		
	気温	℃	4.7	6.0	6.0	6.0		
	水温	℃	11.0	10.1	10.3	10.8		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	7.0	5.8	5.8	5.8		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.3	8.4*	8.3	
DO		mg/l	8.1	10.0	10.0	9.4		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	2.0	1.8	1.4		
SS		mg/l	2	1	2	3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.21				
全燐		mg/l	0.025	0.015	0.011	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						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l							
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	17400	17500	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	0.015	0.003	0.003	0.003		
	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							
トリハロメタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能	mg/l							
ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ					
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱイ					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協			
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日	
		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)	
天候				快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨	
採取時刻		時:分		10:10		10:11		10:12		9:38		9:39		9:40		13:37	
全水深		m		25.5		25.5		25.5		24.7		24.7		24.7		24.5	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
干潮時刻		時:分		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25	
満潮時刻		時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57	
気温		℃		15.2		15.2		15.2		19.0		19.0		19.0		21.0	
水温		℃		13.4		13.3		12.1		17.6		17.3		15.1		20.2	
色相																	
臭気																	
透明度		m		6.2		6.2		6.2		5.0		5.0		5.0		4.8	
透視度		cm															
pH				8.2		8.2		8.2		8.2		8.3		8.2		8.1	
DO		mg/l		9.7		10.0		9.9		9.2		9.8		8.9		7.9	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.1*		1.8		1.5		2.5*		2.3*		1.2		3.0*	
SS		mg/l		1		2		1		3		4		2		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						79				38		4	
ノルマルヒン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND		ND	
全窒素		mg/l		0.18						0.39*				0.35*		0.35*	
全磷		mg/l		0.013		0.013		0.010		0.018		0.019		0.013		0.035*	
健康項目		mg/l															
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀		mg/l															
PCB		mg/l															
PCB試験法																	
ジクロロメタン		mg/l															
四塩化炭素		mg/l															
1,2-ジクロロエタン		mg/l															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l															
トリクロロエチレン		mg/l															
テトラクロロエチレン		mg/l															
1,3-ジクロロプロペン		mg/l															
チウラム		mg/l															
シマジン		mg/l															
チオベンカルブ		mg/l															
ベンゼン		mg/l															
セレン		mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l															
ふつ素		mg/l															
ほう素		mg/l															
特殊項目		mg/l															
フェノール類		mg/l															
銅		mg/l															
亜鉛		mg/l															
鉄(溶解性)		mg/l															
マンガン(溶解性)		mg/l															
クロム		mg/l															
塩素イオン		mg/l		17400		17500		18400		11400		15900		18200		16000	
有機態窒素		mg/l															
アンモニア態窒素		mg/l															
亜硝酸態窒素		mg/l															
硝酸態窒素		mg/l															
燐酸態磷		mg/l		0.007		0.004		<0.003		<0.003		0.003		<0.003		0.005	
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															
トリハロメタン生成能		mg/l															
クロロホルム生成能		mg/l															
ジブロモメタン生成能		mg/l															
テトラブロモメタン生成能		mg/l															
プロモホルム生成能		mg/l															
ふん便性大腸菌群数		個/100ml															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03			
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ							
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱイ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協					
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一般項目	流量	m <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			雨		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		13:39		14:13		14:14		14:15		10:41		10:42		10:43		10:05	
	全水深	m		24.5		23.6		23.6		23.6		25.0		25.0		25.0		24.7	
	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		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		21.0		26.0		26.0		26.0		26.7		26.7		26.7		31.9	
	水温	℃		17.8		23.8		22.6		19.8		25.9		25.7		23.0		28.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.8		2.0		2.0		2.0		4.0		4.0		4.0		6.9	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.6*		8.5*		8.0		8.3		8.3		8.1		8.2
DO		mg/l		7.4*		10.0		11.0		6.4*		8.6		8.8		6.9*		7.9	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		5.3*		3.6*		1.6		2.8*		3.1*		1.4		2.1*	
SS		mg/l		2		6		3		1		3		4		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				2						17						<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.72*						0.29						0.17	
全磷		mg/l		0.014		0.054*		0.025		0.013		0.018		0.028		0.015		0.011	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300		10100		12800		18000		15500		16400		17700		16200	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		0.005		0.013		0.005		0.006		0.005		0.009		0.005		<0.003	
	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																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモメタン生成能	mg/l																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000030		測定地点名		広島湾西部30		*※		地点統一番号		613-03	
COD等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				COD等に係る環境基準類型				AⅡ					
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅱイ					
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室・大竹市		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市・環保協			
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日		11月11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	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分		10:06	10:07	9:38	9:39	9:40	14:01	14:02	14:03						
	全水深	m		24.7	24.7	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5						
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0						
	干潮時刻	時:分		15:00	15:00	13:59	13:59	13:59	16:52	16:52	16:52						
	満潮時刻	時:分		8:41	8:41	7:45	7:45	7:45	10:54	10:54	10:54						
	気温	℃		31.9	31.9	19.7	19.7	19.7	18.6	18.6	18.6						
	水温	℃		28.0	25.8	23.0	23.1	23.1	20.1	20.0	20.0						
	色相																
	臭気																
	透明度	m		6.9	6.9	5.0	5.0	5.0	8.5	8.5	8.5						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1						
DO		mg/l		8.0	8.0	7.1*	7.3*	7.4*	6.7*	6.4*	6.6*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.1*	1.3	2.1*	2.0	1.8	1.9	1.6	1.4						
SS		mg/l		3	3	2	3	3	2	2	2						
大腸菌群数		MPN/100ml				2			<2								
ノルマルヒン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.19			0.24								
全磷		mg/l		0.011	0.028	0.020	0.023	0.020	0.030	0.030	0.034*						
健康項目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		16300	17700	18000	18000	18200	17800	17800	18000						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	燐酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	0.009	0.007	0.008	0.022	0.022	0.020						
	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															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	*※	地点統一番号	613-03	
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ イ	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		分析機関	大竹市・環保協
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月4日	2月4日
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	晴	晴
採取時刻	時:分	10:36	10:37	10:38	10:10	10:11	10:12	9:45	9:46
全水深	m	25.8	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	26.5	26.5
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	16:06	16:06	16:06	15:23	15:23	15:23	15:16	15:16
満潮時刻	時:分	10:08	10:08	10:08	9:25	9:25	9:25	9:14	9:14
気温	℃	11.2	11.2	11.2	9.2	9.2	9.2	4.2	4.2
水温	℃	16.5	16.4	16.6	12.3	12.4	13.3	10.5	10.6
色相									
臭気									
透明度	m	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0
透視度	cm								
pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
DO	mg/l	7.9	7.6	7.7	8.8	9.0	8.5	9.2	9.0
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.5	1.3	1.7	1.6	1.3	1.8	1.6
SS	mg/l	2	2	2	1	2	2	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	17			2			13	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.23			0.24			0.18	
全磷	mg/l	0.029	0.031*	0.028	0.021	0.023	0.021	0.018	0.019
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	17700	17800	17800	17600	17700	17900	18100	18200
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
燐酸態磷	mg/l	0.016	0.018	0.016	0.009	0.010	0.012	0.006	0.004
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								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30	*※	地点統一番号	613-03
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			COD等に係る環境基準類型			A
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室・大竹市		採水機関	大竹市環境整備課		
測定項目	単位	2月4日	3月3日	3月3日	3月3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		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:47	9:34	9:35	9:36		
	全水深	m	26.5	25.5	25.5	25.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:16	14:28	14:28	14:28		
	満潮時刻	時:分	9:14	8:16	8:16	8:16		
	気温	℃	4.2	5.7	5.7	5.7		
	水温	℃	10.7	10.1	10.3	10.6		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	7.0	5.7	5.7	5.7		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l	9.3	10.0	9.9	10.0		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.4	1.8	2.0	1.6		
SS		mg/l	2	2	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.21				
全燐		mg/l	0.019	0.011	0.009	0.011		
健康項目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l							
その他の項目	塩素イオン	mg/l	18200	17600	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	0.005	<0.003	<0.003	0.003		
	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							
トリハロメタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能	mg/l							
ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部 3 1		地点統一番号		614-59					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		4月16日		4月16日		4月16日		5月13日		5月13日		5月13日		6月18日		6月18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			快晴		快晴		快晴		曇		曇		曇		雨		雨	
	採取時刻	時:分		10:56		10:57		10:58		10:24		10:25		10:26		14:24		14:25	
	全水深	m		16.4		16.4		16.4		15.6		15.6		15.6		15.3		15.3	
	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		15:34		15:34		15:34		13:43		13:43		13:43		18:25		18:25	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:24		7:25		7:25		7:25		11:57		11:57	
	気温	℃		16.2		16.2		16.2		20.0		20.0		20.0		20.2		20.2	
	水温	℃		14.8		13.3		11.8		17.6		17.0		13.6		19.8		19.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		5.2		5.2		5.2		4.7		4.7		4.7		3.2		3.2	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			8.2		8.2		8.2		8.3		8.3		8.1		8.1		8.2
D O		mg/l		9.5		10.0		9.9		9.7		10.0		8.3		7.8		8.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.5*		1.8		1.6		3.1*		2.7*		1.4		3.2*		2.6*	
S S		mg/l		4		2		3		3		3		2		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						17						920			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.014		0.013		0.013		0.016		0.018		0.015		0.025		0.021	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
その他の項目	塩素イオン	mg/l		16800		17500		18300		14500		16400		18200		16400		17000	
	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		<0.003		0.003		<0.003		<0.003		0.004		0.006		0.003		0.003	
	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

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部 3 1		地点統一番号		614-59					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		6月18日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m <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			雨		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		14:26		13:24		13:25		13:26		11:28		11:29		11:30		10:54	
	全水深	m		15.3		14.5		14.5		14.5		16.5		16.5		16.5		15.6	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		18:25		18:25		18:25		18:25		15:55		15:55		15:55		15:00	
	満潮時刻	時:分		11:57		11:57		11:57		11:57		9:31		9:31		9:31		8:41	
	気温	℃		20.2		26.7		26.7		26.7		27.5		27.5		27.5		33.1	
	水温	℃		17.5		23.8		23.7		19.8		26.1		25.9		22.5		28.6	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.2		1.0		1.0		1.0		2.5		2.5		2.5		3.3	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.6*		8.6*		7.9		8.2		8.2		8.0		8.3
D O		mg/l		7.0*		10.0		11.0		5.5*		8.1		8.4		6.0*		8.8	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.3		5.9*		5.9*		1.7		3.6*		3.3*		1.3		3.0*	
S S		mg/l		2		8		6		2		3		4		2		4	
大腸菌群数		MPN/100ml				8						70		4		2		4	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND				ND			
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.019		0.060*		0.059*		0.025		0.024		0.023		0.014		0.018	
健康項目		mg/l																	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18000		11900		12000		18000		14300		15900		17500		15900	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.008		0.006		0.008		0.015		0.006		0.010		0.006		<0.003	
	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

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部 3 1		地点統一番号		614-59	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測 定 項 目		単 位		9月9日		9月9日		10月9日		10月9日		10月9日		11月11日	
		m <sup>3</sup> /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:55		10:56		10:25		10:26		10:27		13:16	
	全水深	m		15.6		15.6		16.2		16.2		16.2		16.2	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00		15:00		13:59		13:59		13:59		16:52	
	満潮時刻	時:分		8:41		8:41		7:45		7:45		7:45		10:54	
	気温	℃		33.1		33.1		20.5		20.5		20.5		19.5	
	水温	℃		28.4		25.2		22.9		23.0		23.1		20.2	
	色相														
	臭気														
	透明度	m		3.3		3.3		5.0		5.0		5.0		6.7	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0
D O		mg/l		9.8		6.5*		7.0*		7.0*		6.9*		6.4*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.1*		1.6		1.9		1.8		1.7		1.9	
S S		mg/l		4		3		3		3		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml						2						<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l						ND						ND	
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.019		0.019		0.029		0.028		0.028		0.035*	
0.035*														0.035*	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-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		16000		17600		17900		18000		18000		17600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l		0.004		0.003		0.014		0.014		0.014		0.026	
	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														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部3 1		地点統一番号		614-59					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月4日		1月4日		1月4日		2月4日		2月4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		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:22		11:23		11:24		11:02		11:03		11:04		10:45		10:46	
	全水深	m		16.5		16.5		16.5		15.8		15.8		15.8		17.0		17.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:06		16:06		16:06		15:23		15:23		15:23		15:16		15:16	
	満潮時刻	時:分		10:08		10:08		10:08		9:25		9:25		9:25		9:14		9:14	
	気温	℃		11.7		11.7		11.7		10.5		10.5		10.5		6.2		6.2	
	水温	℃		16.3		16.3		16.4		12.4		12.6		12.8		10.1		10.0	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.8		4.8		4.8		8.0		8.0		8.0		6.0		6.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
D O		mg/l		7.7		7.8		7.4*		9.1		8.9		9.1		9.0		9.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.6		1.5		1.5		1.4		1.8		1.8	
S S		mg/l		4		4		3		1		3		2		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.031*		0.031*		0.031*		0.028		0.021		0.023		0.021		0.020	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17800		17800		17800		17700		17700		17800		18200		18200	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		0.017		0.018		0.017		0.010		0.011		0.010		0.006		0.007	
	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

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000031		測定地点名		広島湾西部 3 1		地点統一番号		614-59	
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		大竹市環境整備課		採水機関		大竹市環境整備課		分析機関		大竹市環境整備課	
測定項目		単位		2月4日		3月3日		3月3日		3月3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			晴		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		10:47		10:24		10:25		10:26					
	全水深	m		17.0		16.5		16.5		16.5					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		15:16		14:28		14:28		14:28					
	満潮時刻	時:分		9:14		8:16		8:16		8:16					
	気温	℃		6.2		6.7		6.7		6.7					
	水温	℃		10.5		10.0		10.3		11.0					
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.0		5.5		5.5		5.5					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.3		8.3		8.3				
D O		mg/l		8.9		10.0		10.0		10.0					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8		2.1*		2.1*		1.7					
S S		mg/l		2		2		1		2					
大腸菌群数		MPN/100ml				<2									
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.019		0.010		0.010		0.010					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300		17400		17500		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		0.007		0.003		<0.003		0.003					
	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

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部 2 1 - 5	地点統一番号	614-61			
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月9日	11月25日	11月25日	11月25日	1月6日	1月6日	1月6日	3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		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	10:37	10:35	10:36	10:37	10:30	10:31	10:32	10:25
	全水深	m	33.0	37.0	37.0	37.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:00	16:37	16:37	16:37	15:23	15:23	15:23	14:56
	満潮時刻	時:分	8:41	10:35	10:35	10:35	9:25	9:25	9:25	8:50
	気温	℃	29.8	17.2	17.2	17.2	8.6	8.6	8.6	4.3
	水温	℃	25.8	18.9	18.8	18.9	13.9	13.6	13.1	10.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.1	7.3	7.3	7.3	10.0	10.0	10.0	5.7
	透視度	c m								
	生 活 環 境 項 目	p H								
D O		mg/l								
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ルルハ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <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B O D ( C O D ) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部 2 1 - 5	地点統一番号	614-61	
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測 定 項 目		単 位	3月4日	3月4日				
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	10:26	10:27				
	全水深	m	32.0	32.0				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	14:56	14:56				
	満潮時刻	時:分	8:50	8:50				
	気温	℃	4.3	4.3				
	水温	℃	9.8	10.3				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	5.7	5.7				
	透視度	c m						
	生 活 環 境 項 目	p H						
D O		mg/l						
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.8	1.4				
S S		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml						
ノルハチ抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l						
全燐		mg/l						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	P C B	mg/l						
	P C B 試験法							
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエタン	mg/l						
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエタン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふっ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l						
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	燐酸態燐	mg/l						
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/c m						
	メチル-活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロエタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

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

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000225		測定地点名		広島湾西部 2 2 - 5		地点統一番号		614-62						
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		5月13日		5月13日		5月13日		7月15日		7月15日		7月15日		9月9日		9月9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			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:55	9:56	9:57	10:15	10:16	10:17	10:15	10:16	10:17	10:15	10:16	10:15	10:16	10:15	10:16	10:15	10:16
	全水深	m		29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		13:43	13:43	13:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
	満潮時刻	時:分		7:25	7:25	7:25	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41	8:41
	気温	℃		19.8	19.8	19.8	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9
	水温	℃		17.0	16.6	15.6	23.0	21.8	21.0	21.0	21.8	21.0	21.0	21.0	28.4	27.9	28.4	27.9	28.4	27.9
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		6.3	6.3	6.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.3*	2.4*	1.8	2.3*	2.2*	1.7	2.0	2.3*	2.2*	1.7	2.0	2.0	2.3*	2.0	2.3*	2.3*	2.3*
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
健 康 項 目	ルルハ抽出物質	mg/l																		
	全窒素	mg/l																		
	全燐	mg/l																		
	カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-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>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロエタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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



# 公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		広島湾西部		測定地点コード		31000225		測定地点名		広島湾西部 2 2 - 5		地点統一番号		614-62					
C O D等に係るあてはめ水域名				広島湾西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		9月9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6日		3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			晴		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		10:17		10:10		10:11		10:12		10:15		10:16		10:17		10:05	
	全水深	m		32.0		32.0		32.0		32.0		30.0		30.0		30.0		30.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:00		4:03		4:03		4:03		15:23		15:23		15:23		14:56	
	満潮時刻	時:分		8:41		10:35		10:35		10:35		9:25		9:25		9:25		8:50	
	気温	℃		29.9		16.3		16.3		16.3		8.6		8.6		8.6		4.6	
	水温	℃		25.7		18.6		18.6		18.6		13.8		13.5		13.5		10.1	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		11.3		9.4		9.4		9.4		8.3		8.3		8.3		5.3	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.5		1.6		1.8		1.4		1.6		1.5		1.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふっ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	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

2003年度

海 域 名	広島湾西部	測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部 2 2 - 5	地点統一番号	614-62
C O D等に係るあてはめ水域名		広島湾西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測 定 項 目		単 位	3月4日	3月4日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:06	10:07			
	全水深	m	30.0	30.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	14:56	14:56			
	満潮時刻	時:分	8:50	8:50			
	気温	℃	4.6	4.6			
	水温	℃	10.2	10.1			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	5.3	5.3			
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.5			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/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>					
	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					
ブチル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。