

# 公共用水域水質測定結果表

2002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		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11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	流量																			
	天候			雨		雨		雨		曇		曇		曇		曇		曇		
	採取時刻	時:分		10:31		10:32		10:33		10:45		10:46		10:47		11:17		11:18		
	全水深	m		15.8		15.8		15.8		14.9		14.9		14.9		15.6		15.6		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46		15:59		15:59		
	満潮時刻	時:分		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29		9:38		9:38		
	気温	℃		16.1		16.1		16.1		19.5		19.5		19.5		23.3		23.3		
	水温	℃		16.8		15.3		13.6		18.1		16.9		14.1		22.6		22.5		
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		3.5		3.5		3.5		3.0		3.0		3.0		3.5		3.5		
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.2		8.2		8.2		8.3		8.1		8.2		8.2	
		DO	mg/l		8.4		9.7		8.6		9.3		9.9		7.6		7.5		7.7	
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		3.7*		2.9*		1.4		4.3*		3.3*		2.0		2.7*		2.3*		
SS		mg/l		3		3		1		4		4		3		2		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		350						9200*				9200*						
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND						
全窒素		mg/l		1.00*						1.10*				0.44*						
全燐		mg/l		0.038*		0.020		0.010		0.039*		0.028		0.015		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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	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		13700		16600		18200		15200		16000		17700		17300		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		0.006		<0.003		<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																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:19	11:28	11:29	11:30	10:25	10:26	10:27	9:10								
	全水深	m		15.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.0	14.0	14.0	14.0					
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0					
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27								
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41								
	気温	℃		23.3	25.9	25.9	25.9	29.2	29.2	29.2	28.2								
	水温	℃		18.6	24.9	24.1	22.1	29.0	28.6	23.7	27.8								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.5	3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	4.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.4*	8.4*	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3							
DO		mg/l		7.8	8.9	9.5	8.1	7.7	7.8	4.3*	8.7								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	3.0*	2.5*	1.6	2.6*	2.7*	1.4	3.0*								
SS		mg/l		1	2	3	2	2	3	1	2								
大腸菌群数		MPN/100ml			70			110			2								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND								
全窒素		mg/l			0.67*			0.38*			0.25								
全燐		mg/l		0.020	0.013	0.015	0.008	0.014	0.016	0.014	0.015								
カドミウム		mg/l			<0.001														
健 康 項 目	全シアン	mg/l			ND														
	鉛	mg/l			<0.005														
	六価クロム	mg/l			<0.02														
	砒素	mg/l			<0.005														
	総水銀	mg/l			<0.0005														
	アルキル水銀	mg/l			ND														
	PCB	mg/l			ND														
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.02															
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100	15900	17100	17800	17000	16900	17800	17300								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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																	
	メチレンブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
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	9:11	9:12	13:15	13:16	13:17	11:35	11:36	11:37
	全水深	m	14.0	14.0	15.1	15.1	15.1	15.6	15.6	15.6
	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	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:56	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	28.2	28.2	20.8	20.8	20.8	11.3	11.3	11.3
	水温	℃	28.1	26.5	24.2	24.4	24.1	19.8	19.7	20.0
	色相									
	臭気									
	透明度	m	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	透視度	cm								
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	8.8	6.7*	5.9*	5.9*	5.6*	7.2*	7.4*	7.3*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.0*	1.5	2.0	1.8	1.6	1.7	1.4	1.2
SS		mg/l	2	2	3	3	4	5	5	4
大腸菌群数		MPN/100ml			920			5		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.37*			0.26		
全燐		mg/l	0.016	0.026	0.033*	0.033*	0.036*	0.028	0.029	0.029
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	17300	17900	18000	18000	18000	18200	18200	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.015	0.014	0.015	0.019	0.017	0.016	0.016
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		11:01	11:02	11:03	15:15	15:16	15:17	14:35	14:36								
	全水深	m		15.5	15.5	15.5	15.0	15.0	15.0	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		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		10.2	10.2	10.2	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7								
	水温	℃		15.6	15.5	15.5	11.3	11.2	11.2	9.3	9.3								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		5.0	5.0	5.0	>10.0	>10.0	>10.0	5.0	5.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.5	7.7	7.4*	8.6	8.6	8.6	10.0	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	2.3*	2.1*								
SS		mg/l		1	2	2	2	2	1	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		0.30			0.28			0.35*									
全燐		mg/l		0.029	0.030	0.033*	0.025	0.025	0.024	0.016	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																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/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					<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		18300	18300	18200	18200	18200	18200	17800	18100								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.021	0.021	0.021	0.012	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																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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		
調 定 項 目	単 位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	14:37	14:40	14:41	14:42		
	全水深	m	15.3	14.7	14.7	14.7		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	6.7	10.6	10.6	10.6		
	水温	℃	9.4	10.7	10.1	10.0		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l	10.0	9.1	9.6	9.1		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.7	2.6*	2.2*	1.3		
SS		mg/l	2	4	3	3		
大腸菌群数		MPN/100ml		43				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.91*				
全燐		mg/l	0.018	0.020	0.020	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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	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	17300	17900	18300		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l	0.006	0.005	0.003	0.007		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l							
ブクロホルム生成能	mg/l							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:22	10:23	10:24	10:34	10:35	10:36	11:07	11:08								
	全水深	m		16.7	16.7	16.7	17.6	17.6	17.6	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		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.1	16.1	16.1	20.5	20.5	20.5	22.3	22.3								
	水温	℃		15.8	16.0	13.6	18.3	16.9	14.3	22.8	22.1								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.3	3.3	3.3	4.4	4.4	4.4	5.1	5.1								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2							
DO		mg/l		9.6	9.8	8.4	9.4	10.0	8.0	7.8	8.1								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.7*	2.3*	1.2	3.5*	2.6*	1.3	2.8*	2.4*								
SS		mg/l		3	3	2	4	4	3	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		540			46			350									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.020	0.020	0.010	0.024	0.023	0.014	0.013	0.008								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		10000	16500	18300	11600	15700	18200	16800	17200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	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																	
	メチレンブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6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			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:09	11:19	11:20	11:21	10:15	10:16	10:17	9:21				
	全水深	m		16.0	16.1	16.1	16.1	16.3	16.3	16.3	15.5				
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27				
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41				
	気温	℃		22.3	26.3	26.3	26.3	29.4	29.4	29.4	28.2				
	水温	℃		18.1	23.8	23.5	23.3	29.2	28.5	23.8	27.8				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		5.1	2.3	2.3	2.3	4.0	4.0	4.0	5.2				
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.4*	8.4*	8.2	8.3	8.3	8.0	8.2			
DO		mg/l		7.6	9.1	9.8	8.4	7.4*	7.8	4.9*	8.5				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	3.1*	3.0*	1.6	3.1*	2.7*	1.6	2.4*				
SS		mg/l		1	3	4	2	3	2	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml			46			13			5				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.025	0.016	0.023	0.013	0.011	0.013	0.013	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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	16500	16900	17800	16900	17100	17800	17300				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.005	0.007	<0.003	0.003	<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													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
目	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	アブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5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		9:22	9:23	13:26	13:27	13:28	11:25	11:26	11:27				
	全水深	m		15.5	15.5	16.4	16.4	16.4	17.5	17.5	17.5				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49				
	気温	℃		28.2	28.2	20.5	20.5	20.5	11.4	11.4	11.4				
	水温	℃		27.7	26.9	24.2	24.0	23.9	19.8	19.6	19.7				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	3.4	3.4	3.4				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		8.6	7.7	6.0*	5.6*	5.7*	7.7	7.5	7.4*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.4*	1.6	1.7	1.7	1.5	1.9	1.5	1.4				
SS		mg/l		2	1	2	2	2	4	4	5				
大腸菌群数		MPN/100ml				8			7						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.020	0.015	0.033*	0.033*	0.031*	0.028	0.030	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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		17500	18000	18000	18000	18000	18200	18300	18100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.006	0.020	0.020	0.019	0.013	0.014	0.017				
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロホルム生成能	mg/l													
ブクロホルム生成能	mg/l														

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



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:51	10:52	10:53	15:06	15:07	15:08	14:25	14:26								
	全水深	m		16.7	16.7	16.7	17.1	17.1	17.1	17.5	17.5								
	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		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.8	9.8	9.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7								
	水温	℃		14.8	14.9	14.9	10.8	10.9	10.9	9.2	9.3								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		2.5	2.5	2.5	7.8	7.8	7.8	5.4	5.4								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.9	7.4*	7.5	8.7	8.9	8.7	10.0	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.4	1.3	1.7	1.6	1.2	1.3	2.1*								
SS		mg/l		4	4	5	3	3	2	1	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.030	0.036*	0.034*	0.024	0.025	0.025	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100	18200	18100	18200	18200	18200	17900	18000								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.023	0.023	0.025	0.013	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																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:27	14:30	14:31	14:32	
	全水深	m	17.5	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	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.7	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	9.6	10.1	10.0	10.0	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	5.4	4.7	4.7	4.7	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	9.9	8.9	8.7	8.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.6	1.7	1.4	1.5	
SS		mg/l	2	3	3	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					
全燐		mg/l	0.013	0.016	0.025	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	18300	18200	18200	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.008	0.008	0.008	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:16	10:17	10:18	10:27	10:28	10:29	11:00	11:01									
	全水深	m		21.3	21.3	21.3	21.1	21.1	21.1	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
	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		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59	15:59	15:59	15:59	15:59	15:59	15:59	15:59	15:59	15:59
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38
	気温	℃		16.3	16.3	16.3	19.5	19.5	19.5	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3
	水温	℃		16.6	15.8	13.5	18.0	16.8	14.4	22.2	22.1									
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		3.3	3.3	3.3	4.2	4.2	4.2	5.3	5.3									
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2								
DO		mg/l		10.0	10.0	8.4	10.0	10.0	8.2	7.7	7.9									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.9*	2.6*	1.1	2.7*	2.6*	1.4	2.2*	2.1*									
SS		mg/l		3	3	1	3	3	2	2	2									
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			5			<2										
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l		0.020	0.019	0.009	0.023	0.020	0.014	0.010	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	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		16200	16400	18200	15300	16200	18000	17200	17200									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:02		11:13		11:14		11:15		10:09		10:10	
全水深		m		21.5		20.8		20.8		20.8		20.5		20.5	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		15:59		14:56		14:56		14:56		13:55		13:55	
満潮時刻		時:分		9:38		8:29		8:29		8:29		7:22		7:22	
気温		℃		22.3		25.4		25.4		25.4		29.0		29.0	
水温		℃		18.8		23.8		23.8		22.3		28.9		28.5	
色相															
臭気															
透明度		m		5.3		4.4		4.4		4.4		5.0		5.0	
透視度		cm													
pH				8.1		8.4*		8.4*		8.2		8.3		8.3	
DO		mg/l		7.9		9.7		10.0		7.8		7.3*		7.5	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4		2.5*		2.5*		2.1*		2.4*		2.2*	
SS		mg/l		1		2		3		2		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				17						5		1	
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		0.009		0.016		0.011		0.014		0.011		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													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		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		18100		16900		17000		17700		16900		17000	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l		<0.003		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													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l													
ブロモホルム生成能		mg/l													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5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		9:32	9:33	13:33	13:34	13:35	11:18	11:19	11:20				
	全水深	m		20.2	20.2	21.0	21.0	21.0	21.9	21.9	21.9				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55				
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49				
	気温	℃		29.0	29.0	20.7	20.7	20.7	11.5	11.5	11.5				
	水温	℃		27.7	26.5	24.0	23.9	24.0	19.2	19.2	19.1				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.8	6.8	6.2	6.2	6.2	4.0	4.0	4.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		8.1	6.8*	6.2*	5.9*	6.0*	7.9	7.6	7.9				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	1.6	1.6	1.5	1.3	1.7	1.4	1.4				
SS		mg/l		1	1	2	1	1	4	5	4				
大腸菌群数		MPN/100ml				11			79						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.015	0.018	0.031*	0.031*	0.030	0.030	0.029	0.030				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	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	18000	18000	18100	18200	18100				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.006	0.021	0.022	0.018	0.024	0.023	0.015				
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:45	10:46	10:47	15:00	15:01	15:02	14:20	14:21								
	全水深	m		22.0	22.0	22.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5								
	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		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.8	9.8	9.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7								
	水温	℃		15.8	15.8	15.9	11.2	11.1	11.2	9.3	9.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.8	3.8	3.8	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	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.4*	7.6	7.4*	8.7	8.6	8.6	10.0	9.8								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.1	0.9	1.6	1.1	1.1	1.9	1.9								
SS		mg/l		3	2	3	2	2	2	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.026	0.029	0.029	0.023	0.021	0.021	0.018	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																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18400	18200	18400	18400	18000	18100								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.022	0.024	0.017	0.018	0.020	0.013	0.010	0.010								
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l																	
ブプロモクロメタン生成能	mg/l																		
ブプロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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イ
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4日	3月4日	3月4日		
	流量	m <sup>3</sup> /s					
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
天候		曇	曇	曇	曇		
採取時刻	時:分	14:22	14:24	14:25	14:26		
全水深	m	21.5	20.7	20.7	20.7		
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52		
満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
気温	℃	6.7	10.4	10.4	10.4		
水温	℃	9.7	9.9	9.9	9.9		
色相							
臭気							
透明度	m	7.0	5.4	5.4	5.4		
透視度	cm						
pH		8.3	8.3	8.3	8.3		
DO	mg/l	9.9	9.7	9.8	9.5		
BOD	mg/l						
COD	mg/l	1.7	1.6	1.6	1.4		
SS	mg/l	1	3	3	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						
全燐	mg/l	0.014	0.014	0.014	0.015		
カドミウム	mg/l						
全シアン	mg/l						
鉛	mg/l						
六価クロム	mg/l						
砒素	mg/l						
総水銀	mg/l						
アルキル水銀	mg/l						
PCB	mg/l						
PCB試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	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						
フェノール類	mg/l						
銅	mg/l						
亜鉛	mg/l						
鉄(溶解性)	mg/l						
マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l						
塩素イオン	mg/l	18300	18100	18100	18300		
有機態窒素	mg/l						
アンモニア態窒素	mg/l						
亜硝酸態窒素	mg/l						
硝酸態窒素	mg/l						
磷酸態燐	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.007		
TOC	mg/l						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルアール活性物質	mg/l						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロホルム生成能	mg/l						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	採取時刻	時:分		10:11	10:12	10:13	10:21	10:22	10:23	10:55	10:56								
	全水深	m		22.7	22.7	22.7	22.9	22.9	22.9	23.3	23.3								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.3	16.3	16.3	19.3	19.3	19.3	21.9	21.9								
	水温	℃		16.4	15.8	13.6	17.4	17.0	14.3	22.7	22.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.3	3.3	3.3	5.0	5.0	5.0	5.9	5.9								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2							
DO		mg/l		9.1	10.0	8.8	9.9	10.0	7.8	7.4*	7.6								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.8*	2.5*	1.3	2.9*	2.6*	1.5	2.9*	2.1*								
SS		mg/l		3	3	1	4	3	3	3	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		17			5			920									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.024	0.016	0.011	0.021	0.019	0.013	0.018	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		14100	15900	18300	15700	16000	18100	16700	17300								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<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																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロホルム生成能	mg/l																		
ジブプロモクロメタン生成能	mg/l																		
アロモジクロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6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			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:57	11:08	11:09	11:10	10:03	10:04	10:05	9:36				
	全水深	m		23.3	22.7	22.7	22.7	22.4	22.4	22.4	21.8				
	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		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27				
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41				
	気温	℃		21.9	25.7	25.7	25.7	28.8	28.8	28.8	28.8				
	水温	℃		18.7	24.5	24.3	22.2	28.9	28.1	24.1	27.6				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		5.9	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	5.8				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.4*	8.4*	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2			
DO		mg/l		7.8	9.5	9.6	7.6	7.2*	7.6	5.6*	8.3				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.3	2.7*	2.6*	1.9	2.6*	2.1*	1.5	2.3*				
SS		mg/l		1	2	2	2	1	2	1	2				
大腸菌群数		MPN/100ml			14			2			8				
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		0.026	0.014	0.013	0.014	0.010	0.013	0.016	0.013				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18200	16800	17000	17800	17000	17200	17800	17500				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	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													
	メチレンブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
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	9:37	9:38	13:38	13:39	13:40	11:12	11:13	11:14
	全水深	m	21.8	21.8	22.7	22.7	22.7	23.6	23.6	23.6
	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	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	28.8	28.8	20.8	20.8	20.8	11.2	11.2	11.2
	水温	℃	27.7	26.4	24.0	24.1	24.1	19.7	19.7	19.8
	色相									
	臭気									
	透明度	m	5.8	5.8	7.7	7.7	7.7	3.4	3.4	3.4
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	8.3	7.1*	6.3*	6.2*	6.4*	7.5	7.5	7.6
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6
SS		mg/l	2	1	1	1	1	4	4	4
大腸菌群数		MPN/100ml			7			79		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l								
全燐		mg/l	0.018	0.019	0.026	0.028	0.024	0.030	0.029	0.025
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17500	17900	18000	18100	18100	18200	18200	18400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	0.006	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:39	10:40	10:41	14:54	14:55	14:56	14:13	14:14								
	全水深	m		23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.7	9.7	9.7	6.8	6.8	6.8	6.2	6.2								
	水温	℃		15.6	15.8	15.8	11.3	11.4	11.5	9.2	9.4								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		5.8	5.8	5.8	>10.0	>10.0	>10.0	7.5	7.5								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.4*	7.2*	7.3*	8.5	8.8	8.5	9.9	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.6	1.6								
SS		mg/l		2	3	2	1	1	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.028	0.030	0.028	0.023	0.025	0.019	0.013	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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	18300	18500	18300	18400	18400	15700	18200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.017	0.018	0.019	0.017	0.016	0.015	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																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l																	
ブプロモクロメタン生成能	mg/l																		
ブプロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:15	14:19	14:20	14:21	
	全水深	m	23.3	22.3	22.3	22.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.2	10.4	10.4	10.4	
	水温	℃	9.8	9.8	9.9	9.9	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	7.5	5.9	5.9	5.9	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	9.8	9.7	9.5	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.8	1.5	1.4	
SS		mg/l	2	2	1	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	0.011	0.024	0.014	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						
PCB	mg/l						
PCB試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
その他項目	塩素イオン	mg/l	18300	18200	18200	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.004	0.005	0.003	0.008	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
クロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:48	9:49	9:50	9:54	9:55	9:56	10:30	10:31								
	全水深	m		24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	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	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	19.6	19.6	19.6	21.9	21.9								
	水温	℃		16.3	15.5	13.5	17.3	17.0	14.2	21.6	21.1								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.6	4.6	4.6	8.1	8.1								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2							
DO		mg/l		9.5	10.0	8.9	10.0	10.0	8.0	7.7	7.7								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.5*	2.3*	1.1	2.5*	2.4*	1.5	2.1*	1.9								
SS		mg/l		3	3	1	3	3	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.014	0.021	0.010	0.016	0.016	0.015	0.010	0.008								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		15800	16900	18300	15900	16200	18200	17400	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		<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	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																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6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			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:32	10:44	10:45	10:46	9:40	9:41	9:42	10:00				
	全水深	m		24.5	23.5	23.5	23.5	23.1	23.1	23.1	22.2				
	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		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27				
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41				
	気温	℃		21.9	24.8	24.8	24.8	29.6	29.6	29.6	28.2				
	水温	℃		19.1	24.4	23.8	22.7	28.8	28.4	25.1	27.3				
	色相														
	臭気														
	透明度	m		8.1	7.3	7.3	7.3	6.0	6.0	6.0	6.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2			
DO		mg/l		7.9	8.4	8.3	7.8	7.1*	7.5	7.4*	7.7				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5	2.2*	1.9	1.7	2.5*	2.4*	1.6	1.9				
SS		mg/l		1	1	1	1	3	3	1	1				
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		0.019	0.009	0.011	0.015	0.010	0.013	0.011	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 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300	17100	17100	17800	17000	17400	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													
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	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													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
目	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
	ブromクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5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		10:01	10:02	14:00	14:01	14:02	10:46	10:47	10:48	10:47	10:48	10:48	10:48
	全水深	m		22.2	22.2	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		28.2	28.2	20.5	20.5	20.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
	水温	℃		27.3	26.5	24.2	24.1	24.2	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
	色相														
	臭気														
	透明度	m		6.0	6.0	5.6	5.6	5.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		8.2	6.8*	6.5*	6.2*	5.9*	7.3*	7.3*	7.3*	7.3*	7.4*	7.4*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.9	1.4	1.4	1.3	1.1	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
SS		mg/l		2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml				5			11						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.018	0.015	0.025	0.026	0.025	0.028	0.030	0.030	0.030	0.030	0.026	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17800	17900	18000	18100	18100	18300	18400	18400	18400	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													
	磷酸態燐	mg/l		0.003	0.005	0.016	0.016	0.018	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
目	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロホルム生成能	mg/l													
	ブクロホルム生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:16	10:17	10:18	14:28	14:29	14:30	13:50	13:51								
	全水深	m		25.1	25.1	25.1	24.7	24.7	24.7	24.4	24.4								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.3	9.3	9.3	6.9	6.9	6.9	6.3	6.3								
	水温	℃		15.8	15.8	15.8	11.7	11.6	11.9	9.5	9.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		7.7	7.7	7.7	>10.0	>10.0	>10.0	7.5	7.5								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.6	7.6	7.5	8.5	8.5	8.3	9.8	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	2.0	1.7								
SS		mg/l		2	1	1	4	1	2	2	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																	
全燐		mg/l		0.025	0.025	0.030	0.020	0.025	0.020	0.013	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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	18300	18300	18400	18400	18400	18200	18200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.015	0.015	0.015	0.016	0.014	0.017	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																	
	メチレンブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	13:52	13:56	13:57	13:58	
	全水深	m	24.4	23.5	23.5	23.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.3	7.4	7.4	7.4	
	水温	℃	9.7	9.8	9.8	9.8	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	7.5	5.8	5.8	5.8	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	10.0	9.5	9.7	9.7	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.5	1.4	1.3	
SS		mg/l	1	3	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	0.013	0.011	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18300	18100	18200	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	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					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日	
		m <sup>3</sup> /s															
一般項目		採取位置		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
		天候		雨		雨		雨		曇		曇		曇		曇	
		採取時刻		9:32		9:33		9:34		9:36		9:37		9:38		10:16	
		全水深		28.0		28.0		28.0		27.0		27.0		27.0		30.5	
		採取水深		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
		干潮時刻		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46		15:59	
		満潮時刻		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29		9:38	
		気温		16.0		16.0		16.0		19.5		19.5		19.5		22.1	
		水温		16.2		15.5		13.7		16.8		16.8		14.9		21.8	
		色相															
		臭気															
		透明度		m		4.4		4.4		4.4		4.2		4.2		6.3	
		透視度		cm													
生活環境項目		pH		8.3		8.3		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
		DO		mg/l		9.4		10.0		9.0		9.3		9.7		8.6	
		BOD		mg/l													
		COD		mg/l		2.0		1.8		1.6		2.1*		2.0		1.5	
		SS		mg/l		3		3		2		3		2		2	
		大腸菌群数		MPN/100ml		<2		<2		<2		<2		2		2	
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
		全窒素		mg/l		0.26		0.15		0.15		0.15		0.15		0.15	
		全燐		mg/l		0.018		0.011		0.010		0.016		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													
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
		トリクロロエチレン		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		15800		16500		18100		17100		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		0.006		0.003		<0.003		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													
		メチルパル活性物質		mg/l													
		濁度		度													
		トリハロメタン生成能		mg/l													
		クロホルム生成能		mg/l													
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromホルム生成能		mg/l													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		10:18	10:30	10:31	10:32	9:25	9:26	9:27	10:15								
	全水深	m		30.5	29.0	29.0	29.0	26.7	26.7	26.7	30.7								
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0								
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27								
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41								
	気温	℃		22.1	24.5	24.5	24.5	29.0	29.0	29.0	28.3								
	水温	℃		20.6	23.0	23.0	22.0	28.8	28.4	26.0	27.4								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2							
DO		mg/l		7.7	7.8	7.7	7.6	7.3*	7.7	7.3*	7.2*								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	1.3	1.9								
SS		mg/l		1	1	1	1	2	1	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml			7			<2			13								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND								
全窒素		mg/l			0.19			0.18			0.15								
全燐		mg/l		0.011	0.008	0.010	0.013	0.010	0.011	0.016	0.015								
カドミウム		mg/l																	
全シアン	mg/l																		
鉛	mg/l																		
六価クロム	mg/l																		
砒素	mg/l																		
総水銀	mg/l																		
アルキル水銀	mg/l																		
PCB	mg/l																		
PCB試験法																			
ジクロロメタン	mg/l																		
四塩化炭素	mg/l																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000	17400	17500	17800	17400	17400	17900	17700								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<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																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
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	10:16	10:17	14:14	14:15	14:16	10:30	10:31	10:32
	全水深	m	30.7	30.7	24.5	24.5	24.5	28.2	28.2	28.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
	気温	℃	28.3	28.3	20.7	20.7	20.7	11.5	11.5	11.5
	水温	℃	27.4	26.7	24.3	24.2	24.2	19.8	20.1	20.1
	色相									
	臭気									
	透明度	m	7.4	7.4	6.7	6.7	6.7	4.8	4.8	4.8
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	7.6	7.7	6.2*	5.8*	6.0*	7.3*	7.1*	
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.7	1.3	1.1	0.9	0.9	1.5	1.2	1.1
SS		mg/l	1	1	1	1	1	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml			8			<2		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.18			0.20		
全燐		mg/l	0.015	0.016	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17800	17900	18100	18200	18200	18300	18400	18400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	0.004	0.006	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
流量	m <sup>3</sup> /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
採取時刻	時:分	10:00	10:01	10:02	14:12	14:13	14:14	13:35	13:36
全水深	m	29.8	29.8	29.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
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	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
気温	℃	9.2	9.2	9.2	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
水温	℃	16.1	16.2	16.1	12.0	12.0	12.0	9.8	9.8
色相									
臭気									
透明度	m	5.6	5.6	5.6	>10.0	>10.0	>10.0	8.4	8.4
透視度	cm								
pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
DO	mg/l	7.6	7.7	7.8	8.5	8.4	8.3	9.2	9.3
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.5	1.5
SS	mg/l	3	2	2	1	1	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	2			<2			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.22			0.15			0.13	
全燐	mg/l	0.024	0.029	0.023	0.018	0.020	0.020	0.011	0.014
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
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								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18300	18400	18400	18300	18400	18300	18200	18300
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	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								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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	2月4日		3月4日		3月4日		3月4日	
	流量	m <sup>3</sup> /s							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
天候		曇	曇	曇	曇				
採取時刻	時:分	13:37	13:41	13:42	13:43				
全水深	m	28.0	28.4	28.4	28.4				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52				
満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48				
気温	℃	6.8	5.1	5.1	5.1				
水温	℃	9.8	10.1	10.1	10.0				
色相									
臭気									
透明度	m	8.4	5.7	5.7	5.7				
透視度	cm								
pH		8.3	8.3	8.3	8.3				
DO	mg/l	9.3	10.0	9.7	9.4				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.7	1.5	1.3				
SS	mg/l	2	3	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		0.17						
全燐	mg/l	0.013	0.011	0.014	0.015				
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	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	18400	17800	18000	18400				
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l	0.005	0.004	0.004	0.006				
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:25	9:26	9:27	9:27	9:28	9:29	10:09	10:10								
	全水深	m		21.3	21.3	21.3	20.5	20.5	20.5	21.1	21.1								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	18.6	18.6	18.6	22.0	22.0								
	水温	℃		16.2	16.1	13.9	16.8	16.6	14.8	21.7	21.9								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.6	3.6	3.6	4.6	4.6	4.6	6.2	6.2								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		9.5	9.8	9.6	9.0	9.2	8.3	7.5	7.4*								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.2*	2.0	1.3	1.9	2.3*	1.4	2.2*	2.2*								
SS		mg/l		3	3	2	3	3	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		2			5			5									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.019	0.016	0.013	0.016	0.018	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		16300	16400	18100	16900	17100	18100	17200	17200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.006	0.005	<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																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:11		10:22		10:23		10:24		9:17		9:18	
全水深		m		21.1		20.5		20.5		20.5		20.5		20.5	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		15:59		14:56		14:56		14:56		13:55		13:55	
満潮時刻		時:分		9:38		8:29		8:29		8:29		7:22		7:22	
気温		℃		22.0		24.5		24.5		24.5		28.4		28.4	
水温		℃		20.4		23.0		23.1		22.4		28.3		28.5	
色相															
臭気															
透明度		m		6.2		9.5		9.5		9.5		5.9		5.9	
透視度		cm													
pH				8.1		8.1		8.2		8.1		8.3		8.3	
DO		mg/l		7.0*		7.3*		7.4*		7.4*		7.4*		7.6	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.4		1.5		1.8		1.7		2.3*		2.3*	
SS		mg/l		2		1		1		1		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml				17						<2		23	
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		0.015		0.018		0.011		0.010	
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀		mg/l													
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													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		17900		17600		17600		17800		17300		17400	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l		0.007		<0.003		<0.003		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													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

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



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5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		10:21	10:22	14:21	14:22	14:23	10:20	10:21	10:22	10:21	10:22	10:22	10:22
	全水深	m		19.3	19.3	20.1	20.1	20.1	21.5	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	10.0
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49
	気温	℃		28.5	28.5	20.7	20.7	20.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	水温	℃		27.2	26.8	24.2	24.1	24.1	20.0	19.9	20.0	19.9	20.0	19.9	20.0
	色相														
	臭気														
	透明度	m		7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l		7.9	8.1	6.2*	5.6*	5.7*	6.7*	6.9*	6.9*	6.7*	6.7*	6.7*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
SS		mg/l		1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml				13			5						
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l		0.019	0.018	0.030	0.030	0.030	0.023	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		17800	17900	18000	18100	18100	18300	18400	18400	18400	18400	18400	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l		0.004	0.006	0.022	0.021	0.021	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロホルム生成能	mg/l													
ブクロホルム生成能	mg/l														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		9:52	9:53	9:54	14:05	14:06	14:07	13:30	13:31								
	全水深	m		21.5	21.5	21.5	21.0	21.0	21.0	21.3	21.3								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		8.5	8.5	8.5	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0								
	水温	℃		16.1	16.1	16.2	11.8	11.8	11.8	9.8	9.8								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	8.0	8.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2								
DO		mg/l		7.2*	7.4*	7.4*	8.3	8.5	8.5	9.4	9.6								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.6	1.6								
SS		mg/l		1	2	2	1	1	1	3	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.025	0.024	0.025	0.019	0.020	0.021	0.014	0.019								
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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	18400	18400	18200	18400	18400	18400	18400								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.017	0.017	0.017	0.016	0.018	0.016	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																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l																	
ブプロモクロメタン生成能	mg/l																		
ブプロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	13:32	13:34	13:35	13:36	
	全水深	m	21.3	20.7	20.7	20.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	7.0	4.5	4.5	4.5	
	水温	℃	9.8	10.1	10.1	10.2	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	8.0	6.3	6.3	6.3	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2
DO		mg/l	9.2	9.2	9.2	9.0	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.3	1.8	1.5	1.3	
SS		mg/l	1	3	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					
全燐		mg/l	0.015	0.014	0.020	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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	18600	18300	18400	18600	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.006	0.004	0.009	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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				
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		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日				
		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			雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:50		10:51		10:52		10:50		10:51		10:52		11:30		11:31		
	全水深	m		43.8		43.8		43.8		36.0		36.0		36.0		36.0		36.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		13:12		13:12		13:12		13:11		13:11		13:11		17:15		17:15		
	満潮時刻	時:分		6:51		6:51		6:51		6:47		6:47		6:47		10:48		10:48		
	気温	℃		16.1		16.1		16.1		15.6		15.6		15.6		23.5		23.5		
	水温	℃		15.9		14.3		13.8		16.8		16.6		14.8		20.8		20.2		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		3.8		3.8		3.8		5.1		5.1		
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.1		8.0		8.2		8.2		8.0		8.0		8.0	
		DO	mg/l		10.0		9.1		8.6		9.3		9.8		7.9		8.0		8.1	
		BOD	mg/l																	
COD		mg/l		2.5*		2.0		1.5		2.9*		2.7*		1.7		2.1*		2.0		
SS		mg/l		1		1		2		1		1		1		2		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		2						5						2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l		0.21				0.13		0.26				0.12		0.16				
全燐		mg/l		0.017				0.014		0.021				0.019		0.014				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	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		15700		17400		18000		15100		15200		17600		17200		17500		
	有機態窒素	mg/l		0.18				0.11		0.17				0.10		0.14				
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01				<0.01		0.04				<0.01		<0.01				
	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		0.007				<0.005		0.038				<0.005		<0.005				
	磷酸態燐	mg/l		<0.003				0.004		<0.003				0.003		<0.003				
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		6.8				2.6		7.4				3.7		4.8				
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラチオソル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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	
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		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	6月27日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
流量	m <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	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:32	10:55	10:56	10:57	10:40	10:41	10:42	10:33
全水深	m	36.0	37.0	37.0	37.0	42.5	42.5	42.5	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	17:15	15:03	15:03	15:03	13:50	13:50	13:50	12:27
満潮時刻	時:分	10:48	8:34	8:34	8:34	7:17	7:17	7:17	5:41
気温	℃	23.5	30.4	30.4	30.4	29.9	29.9	29.9	27.4
水温	℃	19.8	28.1	28.0	22.2	27.6	27.3	26.8	27.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	5.1	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	5.5
透視度	cm								
pH		8.0	8.6*	8.5*	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	7.6	10.0	9.7	6.5*	6.5*	6.9*	7.1*	7.4*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.8	3.0*	3.4*	2.0	2.3*	2.6*	2.3*	2.5*
SS	mg/l	1	2	1	1	<1	2	1	3
大腸菌群数	MPN/100ml		23			<2			13
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l	0.17	0.30		0.17	0.13		0.12	0.15
全燐	mg/l	0.017	0.025		0.021	0.009		0.009	0.017
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
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	17900	12000	14300	17800	17200	17400	17500	17400
有機態窒素	mg/l	0.15	0.26		0.15	0.11		0.10	0.13
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	0.010		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
硝酸態窒素	mg/l	<0.005	0.011		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
磷酸態燐	mg/l	0.005	<0.003		0.003	<0.003		<0.003	<0.003
TOC	mg/l								
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	3.7	13.0		1.6	1.4		2.7	2.3
電気伝導度	μS/cm								
メチルパラ-活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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	
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		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m <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	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:34	10:35	10:35	10:36	10:37	11:10	11:11	11:12
全水深	m	35.0	35.0	44.4	44.4	44.4	38.0	38.0	38.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55
満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
気温	℃	27.4	27.4	20.6	20.6	20.6	14.8	14.8	14.8
水温	℃	26.8	27.0	24.3	24.1	24.1	21.4	20.8	20.9
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
透視度	cm								
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO	mg/l	7.5	6.6*	6.2*	6.1*	6.3*	7.2*	7.2*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	2.3*	1.8	2.0	1.8	1.7	1.3	1.7	1.5
SS	mg/l	4	2	2	3	3	2	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml			23			23		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.17	0.16		0.19	0.19		0.20
全燐	mg/l		0.017	0.023		0.023	0.025		0.021
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
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	17500	17800	18000	18000	18100	18200	18200	18300
有機態窒素	mg/l		0.15	0.12		0.15	0.13		0.14
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		0.01	<0.01		<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.013		0.013	0.026		0.026
硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.008		0.008	0.023		0.023
磷酸態燐	mg/l		0.010	0.015		0.014	0.016		0.015
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		2.8	1.6		1.5	2.5		3.3
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アトロジクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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	
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		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
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	10:45	10:46	10:47	11:00	11:01	11:02	10:30	10:31
全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	45.1	45.1
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24
満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49
気温	℃	11.5	11.5	11.5	5.1	5.1	5.1	6.4	6.4
水温	℃	16.2	16.2	16.1	11.8	11.9	12.0	10.1	10.2
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	8.0	8.0	8.0	13.1	13.1	13.1	8.1	8.1
透視度	cm								
pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO	mg/l	7.8	7.8	7.8	8.4	8.3	8.4	8.9	9.4
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	1.4	1.7	1.8
SS	mg/l	2	2	1	1	1	1	1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	2			2			<2	
ノルマルキサン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.18		0.20	0.15		0.17	0.11	
全燐	mg/l	0.024		0.024	0.017		0.019	0.017	
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
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	18100	18100	18100	17600	17900	18100	17400	17600
有機態窒素	mg/l	0.12		0.14	0.09		0.11	0.09	
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	0.012		0.012	0.014		0.014	<0.005	
硝酸態窒素	mg/l	0.030		0.030	0.032		0.031	<0.005	
磷酸態燐	mg/l	0.015		0.016	0.014		0.014	0.005	
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2		2.7	1.1		1.0	1.4	
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アロモジクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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
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		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測 定 項 目		単 位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	10:32	10:40	10:41	10:42		
	全水深	m	45.1	45.5	45.5	45.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	5:24	4:31	4:31	4:31		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	6.4	3.2	3.2	3.2		
	水温	℃	10.1	10.4	10.4	10.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	8.1	6.2	6.2	6.2		
	透視度	cm						
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	
DO		mg/l	9.4	8.8	9.1	8.9		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.8	1.5	1.9	1.6		
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	0.15	0.15		0.16		
全燐		mg/l	0.016	0.013		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						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17600	18400	18400	18600		
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.13		0.14		
	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	0.005	<0.005		<0.005		
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.006		0.006		
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.8	3.2		3.0		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

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



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11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			雨		雨		雨		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:04		10:05		10:06		10:14		10:15		10:16		10:48		10:49	
	全水深	m		16.0		16.0		16.0		16.4		16.4		16.4		16.7		16.7	
	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		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46		15:59		15:59	
	満潮時刻	時:分		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29		9:38		9:38	
	気温	℃		16.3		16.3		16.3		18.9		18.9		18.9		21.9		21.9	
	水温	℃		16.9		16.2		13.5		20.3		17.6		14.5		23.4		22.3	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		2.6		2.6		2.6		3.0		3.0		3.0		1.3		1.3	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		8.0		8.1		7.3*		7.9		8.1		7.7*		8.0
DO		mg/l		5.7		6.5		8.1		2.2*		6.0		7.3		4.1*		5.3	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		6.6*		5.2*		1.7		11.0*		3.7*		2.0		4.7*		4.8*	
SS		mg/l		4		4		3		6		4		4		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		1600						16000						16000			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.94*						0.95*						0.55*			
全燐		mg/l		0.075*		0.044*		0.014		0.110*		0.031*		0.018		0.041*		0.044*	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		15400		13800		18300		12600		16600		17900		15800		15700	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l		0.010		0.007		<0.003		0.017		0.006		<0.003		0.008		0.008	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		6月11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		10:50	11:02	11:03	11:04	9:57	9:58	9:59	9:44	9:59	9:44	9:44					
	全水深	m		16.7	14.6	14.6	14.6	14.9	14.9	14.9	15.5	14.9	15.5	15.5					
	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					
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27	13:55	13:55	12:27					
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41	7:22	7:22	5:41	5:41				
	気温	℃		22.1	25.8	25.8	25.8	28.8	28.8	28.8	28.2	28.8	28.8	28.2	28.2				
	水温	℃		18.7	25.3	24.0	22.4	28.8	28.3	24.0	27.8	28.8	28.3	24.0	27.8				
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		1.3	1.5	1.5	1.5	2.3	2.3	2.3	2.6	2.3	2.3	2.3	2.6				
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	7.8	8.0	8.2	7.8	8.0	8.1	7.6*	8.1	7.6*					
DO		mg/l		7.0	3.9*	5.4	7.7	3.5*	4.3*	4.8*	2.3*	4.8*	2.3*						
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	6.3*	4.6*	2.1	5.9*	4.3*	1.3	5.6*	4.3*	1.3	5.6*					
SS		mg/l		2	4	6	4	5	4	2	4	5	4	4					
大腸菌群数		MPN/100ml			2400			490				3500							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND			ND					
全窒素		mg/l			1.00*			0.62*			0.75*			0.75*					
全燐		mg/l		0.015	0.056*	0.050*	0.015	0.048*	0.038*	0.025	0.056*	0.038*	0.025	0.056*					
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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100	14700	16300	17700	15500	15700	17900	16100	15500	15700	17900	16100				
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.008	0.010	0.009	0.004	0.003	0.006	0.014	0.007	0.003	0.006	0.014	0.007				
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5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		9:45	9:46	13:44	13:45	13:46	11:05	11:06	11:07					
	全水深	m		15.5	15.5	15.7	15.7	15.7	16.7	16.7	16.7					
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55					
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49					
	気温	℃		28.2	28.2	20.8	20.8	20.8	11.8	11.8	11.8					
	水温	℃		28.0	26.4	25.0	24.7	24.4	19.1	19.7	19.9					
	色相															
	臭気															
	透明度	m		2.6	2.6	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0					
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.0	7.7*	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1				
DO		mg/l		3.3*	6.2	1.4*	2.0*	5.1	6.7	7.2	7.4					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		4.0*	1.4	5.0*	3.5*	1.2	2.8	1.9	1.7					
SS		mg/l		4	2	4	5	2	3	5	5					
大腸菌群数		MPN/100ml				9200			920							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l				1.20*			0.34*							
全燐		mg/l		0.049*	0.030	0.070*	0.059*	0.036*	0.058*	0.039*	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 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		16800	17800	16800	17200	18100	17700	18200	18200					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l		0.005	0.014	0.010	0.010	0.022	0.029	0.019	0.017					
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロホルム生成能	mg/l															

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

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:33	10:34	10:35	14:47	14:48	14:49	14:03	14:04
	全水深	m	16.7	16.7	16.7	16.2	16.2	16.2	16.5	16.5
	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	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	6.8	6.8	6.8	5.9	5.9
	水温	℃	15.8	15.9	15.9	11.9	11.9	11.8	11.0	10.8
	色相									
	臭気									
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	7.4	7.4	7.4	2.0	2.0
	透視度	cm								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/l	4.8*	5.0	6.8	7.7	8.2	8.3	6.2	6.3
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	3.7*	3.5*	1.4	2.4	1.9	1.7	6.6*	6.1*
	SS	mg/l	2	2	4	2	3	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	1600			79			1600	
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/l	0.60*			0.42*			0.98*	
	全燐	mg/l	0.051*	0.049*	0.038*	0.034*	0.030	0.031*	0.063*	0.053*
	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	17400	17500	18300	18000	18100	18100	16200	16300
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	0.003	<0.003	0.024	0.013	0.013	0.014	0.009	0.007
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l									
ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:05	14:13	14:14	14:15	
	全水深	m	16.5	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	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	5.9	9.3	9.3	9.3	
	水温	℃	9.7	11.6	11.3	10.3	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.1	8.2
DO		mg/l	9.5	6.4	6.3	8.7	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	2.3	6.0*	5.2*	1.4	
SS		mg/l	3	6	6	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		3500			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		1.00*			
全燐		mg/l	0.025	0.069*	0.063*	0.019	
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					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18200	16100	16400	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.004	0.007	0.009	0.007	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブromoメタン生成能	mg/l					
ブromoメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	広島湾西部	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		
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		分析機関	大竹市・環保協	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11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		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:54	9:55	9:56	10:02	10:03	10:04	10:37	10:38
	全水深	m	21.6	21.6	21.6	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5
	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	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	19.5	19.5	19.5	21.6	21.6
	水温	℃	16.4	16.0	13.6	17.8	16.8	14.2	22.3	22.1
	色相									
	臭気									
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2
DO		mg/l	8.4	10.0	8.7	9.3	10.0	7.9	7.7	7.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.7*	2.7*	1.2	2.7*	2.8*	1.3	2.2*	1.8
SS		mg/l	2	3	1	3	3	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	350			920			240	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.71*			0.45*			0.22	
全燐		mg/l	0.029	0.021	0.011	0.020	0.016	0.010	0.008	0.008
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	11200	16400	18300	14500	16400	18300	17000	17200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<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								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		10:39	10:50	10:51	10:52	9:45	9:46	9:47	9:54								
	全水深	m		22.5	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	19.8								
	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		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27								
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41								
	気温	℃		21.6	25.3	25.3	25.3	29.3	29.3	29.3	28.3								
	水温	℃		19.0	24.5	24.1	22.4	28.8	28.0	25.7	27.8								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.9	6.0	6.0	6.0	4.3	4.3	4.3	4.8								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.4*	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2							
DO		mg/l		7.9	8.8	8.5	7.9	7.9	8.5	7.6	8.5								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.1	3.0*	2.6*	2.0	2.5*	2.3*	1.7	2.5*								
SS		mg/l		1	3	2	2	3	2	1	3								
大腸菌群数		MPN/100ml			920			<2			2								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND								
全窒素		mg/l			0.56*			0.22			0.27								
全燐		mg/l		0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.013	0.016								
カドミウム		mg/l			<0.001														
全シアン		mg/l			ND														
鉛		mg/l			<0.005														
六価クロム		mg/l			<0.02														
砒素		mg/l			<0.005														
総水銀		mg/l			<0.0005														
アルキル水銀	mg/l			ND															
PCB	mg/l			ND															
健 康 項 目	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			0.02															
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18100	15900	16700	17800	16800	17300	17900	17500								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<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																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		広島湾西部		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		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
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		9:55	9:56	13:54	13:55	13:56	10:55	10:56	10:57						
	全水深	m		19.8	19.8	20.9	20.9	20.9	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		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55						
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49						
	気温	℃		28.3	28.3	20.5	20.5	20.5	11.7	11.7	11.7						
	水温	℃		27.8	26.9	24.1	24.0	24.2	20.1	20.1	20.1						
	色相																
	臭気																
	透明度	m		4.8	4.8	3.2	3.2	3.2	4.4	4.4	4.4						
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1						
DO		mg/l		8.9	7.7	6.8*	6.8*	6.1*	7.3*	7.5	7.2*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.4*	1.5	1.6	2.0	1.1	1.6	1.4	1.4						
SS		mg/l		2	1	2	3	1	3	4	4						
大腸菌群数		MPN/100ml				3500*			<2								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.24			0.23								
全燐		mg/l		0.018	0.015	0.029	0.030	0.025	0.029	0.026	0.030						
健康項目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l															
	PCB試験法																
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		17400	17900	17800	17900	18100	18100	18200	18300						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.005	0.011	0.012	0.015	0.014	0.014	0.014						
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:21	10:22	10:23	14:34	14:35	14:36	13:55	13:56								
	全水深	m		22.9	22.9	22.9	22.7	22.7	22.7	22.5	22.5								
	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		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		9.7	9.7	9.7	6.7	6.7	6.7	5.8	5.8								
	水温	℃		16.0	16.1	16.1	11.3	11.4	11.8	9.0	9.1								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		6.2	6.2	6.2	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.5	7.5	7.5	8.4	8.3	8.4	10.0	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.2	1.6	2.0	1.5	1.2	2.6*	2.2*								
SS		mg/l		2	2	2	2	3	3	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		5			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.27			0.30			0.30									
全燐		mg/l		0.034*	0.026	0.030	0.028	0.024	0.023	0.019	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																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/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					<0.005												
	亜鉛	mg/l					<0.01												
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1												
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1												
	クロム	mg/l					<0.1												
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18200	18300	18300	18000	18100	18300	17900	18100								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	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																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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 <sup>□</sup>	
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		曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	13:57	14:02	14:03	14:04			
	全水深	m	22.5	22.0	22.0	22.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52			
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48			
	気温	℃	5.8	8.9	8.9	8.9			
	水温	℃	9.8	9.8	9.9	10.1			
	色相								
	臭気								
	透明度	m	6.0	5.7	5.7	5.7			
	透視度	cm							
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3		
DO		mg/l	9.2	9.7	9.8	9.5			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.8	1.8	1.7	1.6			
SS		mg/l	2	3	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		0.17					
全燐		mg/l	0.016	0.014	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	18300	18200	18200	18200			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l	0.003	0.004	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							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		4月23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11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				雨		雨		雨		曇		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		9:39		9:40		9:41		9:45		9:46		9:47		10:23	
全水深		m		24.5		24.5		24.5		24.5		24.5		24.5		25.6	
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		13:12		13:12		13:12		13:46		13:46		13:46		15:59	
満潮時刻		時:分		6:51		6:51		6:51		7:29		7:29		7:29		9:38	
気温		℃		16.0		16.0		16.0		19.8		19.8		19.8		22.1	
水温		℃		16.0		15.5		13.7		17.3		16.8		14.7		22.0	
色相																	
臭気																	
透明度		m		3.3		3.3		3.3		4.0		4.0		4.0		6.7	
透視度		cm															
pH				8.3		8.3		8.2		8.3		8.3		8.1		8.2	
DO		mg/l		9.7		10.0		9.1		9.7		9.9		8.3		8.0	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.5*		2.1*		1.3		2.2*		2.2*		1.7		2.2*	
SS		mg/l		2		3		1		3		3		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		13						<2				22		1	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND			
全窒素		mg/l		0.30						0.20				0.22			
全燐		mg/l		0.020		0.015		0.010		0.014		0.014		0.016		0.010	
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															
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l															
トリクロロエチレン		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		15500		16800		18200		16500		16900		18200		16800	
有機態窒素		mg/l															
アンモニア態窒素		mg/l															
亜硝酸態窒素		mg/l															
硝酸態窒素		mg/l															
燐酸態燐		mg/l		<0.003		0.003		<0.003		<0.003		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															
メチルレッド活性物質		mg/l															
濁度		度															
トリハロメタン生成能		mg/l															
クロホルム生成能		mg/l															
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l															
アブロモクロロメタン生成能		mg/l															
プロモホルム生成能		mg/l															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		10:25	10:37	10:38	10:39	9:33	9:34	9:35	10:07									
	全水深	m		25.6	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	23.5									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27									
	満潮時刻	時:分		9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41									
	気温	℃		22.1	24.5	24.5	24.5	29.0	29.0	29.0	28.2									
	水温	℃		20.5	23.2	23.4	22.2	28.6	28.7	25.8	27.4									
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.7	10.1	10.1	10.1	4.0	4.0	4.0	6.2									
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2								
DO		mg/l		7.9	7.8	7.8	7.5	7.6	8.0	7.5	7.7									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	2.0	1.6	1.7	2.5*	2.6*	1.5	1.8									
SS		mg/l		1	1	1	1	2	3	2	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			0.24			0.29			0.14									
全燐		mg/l		0.010	0.010	0.010	0.011	0.015	0.011	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																		
	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	17200	17400	17700	16900	17100	17900	17700									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	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																		
	メチレンブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
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		10:08	10:09	14:07	14:08	14:09	10:40	10:41	10:42						
	全水深	m		23.5	23.5	24.2	24.2	24.2	25.7	25.7	25.7						
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0						
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55						
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49						
	気温	℃		28.2	28.2	20.3	20.3	20.3	11.5	11.5	11.5						
	水温	℃		27.4	26.3	24.0	24.0	24.1	19.8	19.9	20.1						
	色相																
	臭気																
	透明度	m		6.2	6.2	5.1	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6						
	透視度	cm															
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		8.3	6.8*	6.9*	7.0*	6.0*	7.2*	7.4*	7.2*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6						
SS		mg/l		2	1	2	2	1	3	3	3						
大腸菌群数		MPN/100ml				49			49								
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.19			0.25								
全燐		mg/l		0.015	0.018	0.028	0.025	0.026	0.030	0.029	0.028						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	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	17900	18000	18000	18200	18400	18300	18400						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l		0.004	0.005	0.011	0.011	0.016	0.014	0.014	0.015						
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチレンブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
トリハロメタン生成能	mg/l																
クロホルム生成能	mg/l																
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:08		10:09		10:10		14:20		14:21		14:22		13:43		13:44	
	全水深	m		25.6		25.6		25.6		25.3		25.3		25.3		25.1		25.1	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:55		14:55		14:55		18:56		18:56		18:56		17:51		17:51	
	満潮時刻	時:分		8:51		8:51		8:51		12:54		12:54		12:54		11:49		11:49	
	気温	℃		9.4		9.4		9.4		7.2		7.2		7.2		6.3		6.3	
	水温	℃		15.7		15.6		15.8		11.6		11.5		11.7		9.4		9.5	
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		8.6		8.6		8.6		7.0		7.0	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.3		8.3
DO		mg/l		7.3*		7.6		7.8		8.9		8.6		8.9		10.0		10.0	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3		1.2		1.2		1.3		1.2		1.0		1.7		1.6	
SS		mg/l		2		2		1		2		2		2		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		8						2						<2			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.23						0.26						0.14			
全燐		mg/l		0.028		0.026		0.025		0.024		0.023		0.021		0.014		0.013	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18200		18300		18300		18300		18200		18300		18200		18300	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.014		0.015		0.014		0.013		0.017		0.016		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																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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 <sup>□</sup>
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		曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	13:45	13:48	13:49	13:50		
	全水深	m	25.1	24.4	24.4	24.4		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
	気温	℃	6.3	6.2	6.2	6.2		
	水温	℃	9.4	9.8	9.8	9.9		
	色相							
	臭気							
	透明度	m	7.0	4.4	4.4	4.4		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	
DO		mg/l	10.0	9.7	9.6	9.4		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.5	1.6	1.6	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		0.15				
全燐		mg/l	0.013	0.014	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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	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	18300	18200	18300	18400		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l	0.004	0.005	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						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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					
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23日		4月23日		4月23日		5月8日		5月8日		5月8日		6月11日		6月11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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:26	10:27	10:28	10:40	10:41	10:42	11:12	11:13								
	全水深	m		15.8	15.8	15.8	16.2	16.2	16.2	15.5	15.5								
	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		13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59								
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38								
	気温	℃		16.1	16.1	16.1	19.8	19.8	19.8	22.3	22.3								
	水温	℃		16.0	15.3	13.5	18.3	16.9	14.1	22.8	22.5								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	4.6	4.6								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		9.8	10.0	8.1	9.2	10.0	7.7	7.7	8.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		3.0*	2.6*	1.3	3.9*	3.4*	1.5	2.7*	2.5*								
SS		mg/l		3	3	1	4	3	3	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		79			920			540									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.028	0.018	0.010	0.036*	0.025	0.013	0.014	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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		8500	16400	18300	13200	15400	18200	17000	17200								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.007	0.003	<0.003	<0.003	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																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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	
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11日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:14		11:23		11:24		11:25		10:21		10:22	
全水深		m		15.5		15.1		15.1		15.1		15.3		15.3	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		15:59		14:56		14:56		14:56		13:55		13:55	
満潮時刻		時:分		9:38		8:29		8:29		8:29		7:22		7:22	
気温		℃		22.3		26.2		26.2		26.2		29.0		29.0	
水温		℃		18.4		24.2		23.8		22.2		29.0		28.7	
色相															
臭気															
透明度		m		4.6		3.3		3.3		3.3		4.0		4.0	
透視度		cm													
pH				8.1		8.5*		8.4*		8.2		8.3		8.4*	
DO		mg/l		8.0		9.6		10.0		10.0		7.7		8.1	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7		3.4*		2.5*		1.7		3.0*		2.6*	
SS		mg/l		1		3		3		2		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				110						17		1	
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		0.019		0.013		0.010		0.014		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													
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													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18300		14100		16900		17700		17100		17100	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l		<0.003		0.006		0.003		<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													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロホルム生成能		mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l													
アブロモクロロメタン生成能		mg/l													
プロモホルム生成能		mg/l													

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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		
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3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5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		9:18	9:19	13:20	13:21	13:22	11:30	11:31	11:32					
	全水深	m		15.3	15.3	16.1	16.1	16.1	16.7	16.7	16.7					
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55					
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49					
	気温	℃		28.2	28.2	20.8	20.8	20.8	11.3	11.3	11.3					
	水温	℃		27.8	26.8	24.2	24.0	24.0	19.7	19.5	19.5					
	色相															
	臭気															
	透明度	m		4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5					
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1				
DO		mg/l		8.7	7.3*	5.8*	5.9*	5.4*	7.3*	7.6	7.7					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.2*	1.3	1.7	1.3	1.1	1.8	1.6	1.7					
SS		mg/l		2	1	3	2	2	6	6	6					
大腸菌群数		MPN/100ml				46			7							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l		0.014	0.019	0.035*	0.036*	0.035*	0.030	0.029	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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	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		17300	18000	17900	18000	18000	18000	18200	18200					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.007	0.021	0.020	0.021	0.015	0.015	0.016					
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
アブロモクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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					
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3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇								
	採取時刻	時:分		10:56	10:57	10:58	15:11	15:12	15:13	14:30	14:31								
	全水深	m		15.8	15.8	15.8	15.6	15.6	15.6	16.5	16.5								
	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		14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51								
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49								
	気温	℃		10.2	10.2	10.2	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7								
	水温	℃		15.4	15.4	15.5	11.0	11.0	11.0	9.2	9.2								
	色相																		
	臭気																		
	透明度	m		4.2	4.2	4.2	>10.0	>10.0	>10.0	5.5	5.5								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3							
DO		mg/l		7.3*	7.2*	6.9*	8.8	8.8	8.6	10.0	10.0								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	1.3	2.2*	2.0								
SS		mg/l		2	2	3	2	2	2	2	2								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l		0.034*	0.031*	0.033*	0.024	0.024	0.024	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																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18300	18200	18200	18200	18000	18100								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.022	0.023	0.022	0.012	0.015	0.014	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																	
	メチレンブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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
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		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:32	14:35	14:36	14:37	
	全水深	m	16.5	15.3	15.3	15.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.7	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	9.5	10.0	10.0	10.0	
	色相						
	臭気						
	透明度	m	5.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/l	10.0	9.3	9.6	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.9	1.8	1.6	1.5	
SS		mg/l	2	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
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	0.013	0.016	0.014	
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18100	18100	18100	18200	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.005	0.003	0.006	0.007	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000215		測定地点名		広島湾西部21-5		地点統一番号		614-61						
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		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日		
一 般 項 目	流量	m <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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:35	10:36	10:37	10:35	10:36	10:37	10:35	10:36	10:37	10:35	10:36	10:37	11:15	11:16			
	全水深	m		35.8	35.8	35.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0			
	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			
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:11	13:11	13:11	13:11	13:11	13:11	13:11	13:11	13:11	17:15	17:15			
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	6:47	6:47	6:47	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48			
	気温	℃		16.1	16.1	16.1	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	22.7	22.7			
	水温	℃		15.3	14.8	14.0	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	21.4	20.0			
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m		6.2	6.2	6.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0			
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.4*	1.9	1.5	2.3*	1.9	1.7	1.8	2.2*									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキサン抽出物質		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																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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	
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		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		6月27日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:17		10:40		10:41		10:42		10:30		10:31	
全水深		m		31.0		36.0		36.0		36.0		34.9		34.9	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		17:15		15:03		15:03		15:03		13:50		13:50	
満潮時刻		時:分		10:48		8:34		8:34		8:34		7:17		7:17	
気温		℃		22.7		30.8		30.8		30.8		29.3		29.3	
水温		℃		20.0		27.8		27.1		23.6		27.6		27.7	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		8.0		6.7		6.7		6.7		7.8		7.8	
透視度		c m													
生活環境項目		pH													
		DO		mg/l											
		BOD		mg/l											
		COD		mg/l		1.9		2.6*		2.9*		1.9		2.6*	
		SS		mg/l											
		大腸菌群数		MPN/100ml											
		ノルマルキリン抽出物質		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											
		PCB		mg/l											
		PCB試験法													
		ジクロロメタン		mg/l											
		四塩化炭素		mg/l											
		1,2-ジクロロエタン		mg/l											
		1,1-ジクロロエチレン		mg/l											
		シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l											
		1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
		トリクロロエチレン		mg/l											
		テトラクロロエチレン		mg/l											
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l											
		チウラム		mg/l											
		シマジン		mg/l											
		チオベンカルブ		mg/l											
		ベンゼン		mg/l											
		セレン		mg/l											
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
		ふつ素		mg/l											
		ほう素		mg/l											
特殊項目		フェノール類		mg/l											
		銅		mg/l											
		亜鉛		mg/l											
		鉄(溶解性)		mg/l											
		マンガン(溶解性)		mg/l											
		クロム		mg/l											
その他項目		塩素イオン		mg/l											
		有機態窒素		mg/l											
		アンモニア態窒素		mg/l											
		亜硝酸態窒素		mg/l											
		硝酸態窒素		mg/l											
		磷酸態燐		mg/l											
		TOC		mg/l											
		クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>											
		電気伝導度		μ S / c m											
		メチルパル活性物質		mg/l											
		濁度		度											
		トリハロメタン生成能		mg/l											
		クロロホルム生成能		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											

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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	
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		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
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	
	採取時刻	時:分		10:25	10:26	10:20	10:21	10:22	10:40	10:41	10:42	10:41	10:42	10:42	
	全水深	m		30.0	30.0	36.8	36.8	36.8	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	
	気温	℃		27.5	27.5	20.1	20.1	20.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	
	水温	℃		26.8	27.0	24.4	24.1	24.1	23.0	21.9	22.1	21.9	22.1	22.1	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		7.1	7.1	8.5	8.5	8.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0	2.1*	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロホルム生成能	mg/l														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		測定地点コード		31000215		測定地点名		広島湾西部21-5		地点統一番号		614-61	
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				AⅠ			
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				ⅡⅠ			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:30	10:31	10:32	10:40	10:41	10:42	10:15	10:16				
	全水深	m		37.0	37.0	37.0	32.0	32.0	32.0	36.6	36.6				
	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		14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24				
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49				
	気温	℃		11.1	11.1	11.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0				
	水温	℃		16.8	16.6	16.6	11.9	12.1	11.9	10.0	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		9.2	9.2	9.2	14.9	14.9	14.9	6.7	6.7				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.6	1.5				
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		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													
	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													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニウム態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														

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



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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
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		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:17	10:20	10:21	10:22	
	全水深	m	36.6	37.5	37.5	37.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:24	4:31	4:31	4:31	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.0	4.6	4.6	4.6	
	水温	℃	10.1	10.6	10.4	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.7	7.3	7.3	7.3	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.7	1.4	1.4	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
カドミウム		mg/l					
健康項目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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						
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		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日		
一 般 項 目	流量	m <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			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴				
	採取時刻	時:分		10:15	10:16	10:17	10:20	10:21	10:22	11:05	11:06									
	全水深	m		30.3	30.3	30.3	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		13:12	13:12	13:12	13:11	13:11	13:11	17:15	17:15									
	満潮時刻	時:分		6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48									
	気温	℃		16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	22.6	22.6									
	水温	℃		15.8	14.5	13.7	16.5	16.3	14.7	21.9	20.8									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.3	4.3	4.3	5.5	5.5	5.5	6.6	6.6									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.1*	2.4*	1.6	2.2*	2.1*	1.9	2.1*	2.1*									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
健 康 項 目	全窒素	mg/l																		
	全燐	mg/l																		
	カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μ S / c m																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																			
ジブクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromoクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromoホルム生成能	mg/l																			

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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	
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		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		6月27日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
一 般 項 目	採取位置			下層	上層(表層)		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候			晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:07	10:15		10:16	10:17	10:10	10:11		10:12	10:05		
	全水深	m		28.0	31.0		31.0	31.0	29.9	29.9		29.9	27.0		
	採取水深	m		10.0	0.0		2.0	10.0	0.0	2.0		10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分		17:15	15:03		15:03	15:03	13:50	13:50		13:50	12:27		
	満潮時刻	時:分		10:48	8:34		8:34	8:34	7:17	7:17		7:17	5:41		
	気温	℃		22.6	30.8		30.8	30.8	29.0	29.0		29.0	27.2		
	水温	℃		20.6	27.8		27.6	23.1	27.6	27.8		26.6	28.2		
	色相			無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし		なし	なし	なし	なし		なし	なし		
	透明度	m		6.6	7.9		7.9	7.9	6.1	6.1		6.1	8.6		
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH													
		DO	mg/l												
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.2*	2.5*		2.6*	1.5	3.0*	2.5*		2.6*	2.1*		
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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	
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		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
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	
	採取時刻	時:分		10:06	10:07	10:00	10:01	10:02	10:15	10:16	10:17	10:17	10:17	10:17	
	全水深	m		27.0	27.0	31.6	31.6	31.6	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分		12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	15:55	
	満潮時刻	時:分		5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	9:49	
	気温	℃		27.2	27.2	20.3	20.3	20.3	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	
	水温	℃		27.2	26.0	23.8	23.9	23.6	24.3	23.2	22.4	22.4	22.4	22.4	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		8.6	8.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.3*	2.1*	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7				
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		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													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		広島湾西部		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					
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		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇		晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴		
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	10:02		10:20	10:21	10:22		10:00	10:01	10:02		10:00	10:01		
	全水深	m		32.0	32.0	32.0		31.0	31.0	31.0		31.6	31.6	31.6		31.6	31.6		
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0	10.0		0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分		14:55	14:55	14:55		6:18	6:18	6:18		5:24	5:24	5:24		5:24	5:24		
	満潮時刻	時:分		8:51	8:51	8:51		12:52	12:52	12:52		11:49	11:49	11:49		11:49	11:49		
	気温	℃		10.8	10.8	10.8		6.6	6.6	6.6		6.3	6.3	6.3		6.3	6.3		
	水温	℃		16.3	16.3	16.3		11.4	11.9	11.8		10.0	9.9	9.9		10.0	9.9		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし		
	透明度	m		8.3	8.3	8.3		14.1	14.1	14.1		9.4	9.4	9.4		9.4	9.4		
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.6	1.7		1.3	1.3	1.3		1.4	1.8		1.4	1.8			
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
健 康 項 目	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	広島湾西部	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
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		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:02	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	31.6	31.8	31.8	31.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:24	4:31	4:31	4:31	
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48	
	気温	℃	6.3	4.9	4.9	4.9	
	水温	℃	9.9	10.4	10.3	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	9.4	6.4	6.4	6.4	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	2.2*	1.4	1.9	1.5	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
カドミウム		mg/l					
健康項目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他の項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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