

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号		607-03	
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ	
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	
		m ³ /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		10:25		10:26		10:27		11:20		11:21		11:22	
全水深		m		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0		11.0	
採取水深		m		0.5		2.0		9.0		0.5		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08	
満潮時刻		時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01	
気温		℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		22.2	
水温		℃		14.0		14.0		13.8		16.5		15.4		15.4	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.5		5.5		5.5		5.0		5.0		5.0	
透視度		cm													
生活環境項目		pH		8.1		8.1		8.2		8.1		8.1		8.1	
		DO		9.0		9.0		9.0		8.9		8.7		8.8	
		BOD													
		COD		1.6		1.7		1.6		1.3		1.4		1.2	
		SS		<1		1		2		<1		<1		2	
		大腸菌群数		MPN/100ml		<2				23				4	
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND	
		全窒素		mg/l		0.13				0.11				0.19	
		全燐		mg/l		0.012				0.010				0.017	
健康項目		カドミウム		mg/l											
		全シアン		mg/l											
		鉛		mg/l											
		六価クロム		mg/l											
		砒素		mg/l											
		総水銀		mg/l											
		アルキル水銀		mg/l											
		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		18300		18400		18500		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											
		燐酸態燐		mg/l											
		TOC		mg/l											
		クロロフィルa		mg/m ³											
		電気伝導度		μS/cm											
		メチルパル活性物質		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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号		607-03	
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		9:52	9:10	9:11	9:12	10:00	10:01	10:02	9:50				
	全水深	m		11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8				
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	9.0	0.5				
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25				
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03				
	気温	℃		22.2	23.0	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	27.0				
	水温	℃		21.0	24.0	24.0	23.0	27.2	26.5	25.8	28.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		6.5	5.0	5.0	5.0	6.8	6.8	6.8	4.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0			
DO		mg/l		7.7	8.0	8.0	7.6	7.4*	7.4*	7.7	7.4*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9				
SS		mg/l		3	<1	<1	2	<1	1	1	1				
大腸菌群数		MPN/100ml			23			180			23				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l			0.18			0.16			0.17				
全燐		mg/l			0.016			0.018			0.012				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001									
	全シアン	mg/l			ND										
	鉛	mg/l			<0.005										
	六価クロム	mg/l			<0.02										
	砒素	mg/l			<0.005										
	総水銀	mg/l			<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l			ND										
	PCB	mg/l			ND										
	PCB試験法				1:1:1:1										
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			<0.01										
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18400	18100	18400	18500	18000	18100	18100	18000				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号		607-03					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ					
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 ³ /s																	
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分		9:51	9:52	9:55	9:56	9:57	11:05	11:06	11:07								
	全水深	m		9.8	9.8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0								
	採取水深	m		2.0	8.8	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0								
	干潮時刻	時:分		13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	17:00	17:00	17:00								
	満潮時刻	時:分		7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58								
	気温	℃		27.0	27.0	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0								
	水温	℃		27.8	26.8	26.0	24.5	24.5	19.2	19.4	19.2								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5								
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0								
DO		mg/l		7.5	6.6*	7.1*	6.9*	6.8*	7.2*	7.3*	7.2*								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.2*	1.8	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7								
SS		mg/l		1	2	2	1	1	2	3	3								
大腸菌群数		MPN/100ml				4			23										
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND										
全窒素		mg/l				0.17			0.17										
全燐		mg/l				0.023			0.027										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	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 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000	18000	18100	18100	18100	18500	18600	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																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m 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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000003		測定地点名		安芸津・安浦地先3 *		地点統一番号		607-03					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
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 ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:00	10:01	10:02	10:00	10:01	10:02	9:45	9:46								
	全水深	m		11.8	11.8	11.8	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0								
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0								
	干潮時刻	時:分		3:28	3:28	3:28	7:27	7:27	7:27	6:37	6:37								
	満潮時刻	時:分		10:06	10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:01	13:01								
	気温	℃		8.0	8.0	8.0	3.5	3.5	3.5	5.8	5.8								
	水温	℃		16.9	16.9	16.9	11.2	12.0	12.1	9.5	10.3								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0								
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9	7.8							
DO		mg/l		8.0	8.4	8.2	9.0	9.1	9.2	9.7	9.4								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.6	1.3	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7								
SS		mg/l		1	2	2	1	1	2	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		4			9			<2									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.16			0.09			0.13									
全燐		mg/l		0.025			0.024			0.026									
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001											
		全シアン	mg/l					ND											
		鉛	mg/l					<0.005											
		六価クロム	mg/l					<0.02											
		砒素	mg/l					<0.005											
		総水銀	mg/l					<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l					ND												
	PCB	mg/l					ND												
	PCB試験法						1:1:1:1												
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエチレン	mg/l																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.03													
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l					<0.005												
	亜鉛	mg/l					<0.01												
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1												
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1												
	クロム	mg/l					<0.1												
その他項目	塩素イオン	mg/l		19000	19300	19200	18600	18600	18600	18700	18700								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3 *	地点統一番号	607-03
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	(株)アサヒテクノリサーチ	
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 ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	9:47	10:05	10:06	10:07	
	全水深	m	11.0	11.4	11.4	11.4	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	5.8	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.6	9.4	10.5	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.0	6.5	6.5	6.5	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	9.5	9.7	9.3	9.6	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.8	1.2	1.3	1.3	
SS		mg/l	5	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		0.017			
健康項目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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	18400	18600	18500	18500	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先 4 ※		地点統一番号		607-04					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ					
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 ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		雨		雨		雨		雨		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:10		11:11		11:12		12:25		12:26		12:27		11:05		11:06	
	全水深	m		39.0		39.0		39.0		43.0		43.0		43.0		40.0		40.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38		6:38	
	満潮時刻	時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55		11:55	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		23.0		23.0	
	水温	℃		14.0		14.0		13.8		16.0		15.4		15.4		22.0		22.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		4.5		4.5	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.0
DO		mg/l		8.9		9.1		9.1		8.6		8.5		8.4		7.4*		7.3*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		2.0		1.4		1.4		1.4		1.4		1.7		1.7	
SS		mg/l		2		2		3		1		1		1		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						33						7			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.10				0.10		0.12				0.11		0.12			
全燐		mg/l		0.034*				0.017		0.010				0.018		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		18700		18700		18600		18300		18500		18400		18400		18300	
	有機態窒素	mg/l																	
	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																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l		0.003				0.004		0.005				0.006		0.020			
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³		1.2				2.2		2.4				2.7		0.6			
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラチオホルム	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先 4 ※		地点統一番号		607-04						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:07	9:24	9:25	9:26	11:15	11:16	11:17	10:55									
	全水深	m		40.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25									
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03									
	気温	℃		23.0	23.8	23.8	23.8	29.0	29.0	29.0	28.3									
	水温	℃		22.0	23.0	23.0	22.5	26.5	26.0	24.9	27.5									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.2	4.2	4.2	7.2	7.2	7.2	7.0									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9								
DO		mg/l		7.4*	7.5	7.5	7.3*	7.5	7.4*	7.6	6.8*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5									
SS		mg/l		3	1	3	3	<1	1	1	<1									
大腸菌群数		MPN/100ml			23			110			23									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.12	0.16		0.15	0.13		0.15	0.15									
全燐		mg/l		0.017	0.018		0.020	0.020		0.015	0.012									
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	18500	18500	18500	18600	18500	18400	18100									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニウム態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01									
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		0.008	0.006		0.006	0.005		0.003	0.005									
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³		1.1	3.2		3.3	0.9		1.1	1.5									
	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																			
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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先 4 ※	地点統一番号	607-04		
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	(株)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー		
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 ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:56	10:57	11:08	11:09	11:10	9:55	9:56	9:57
全水深	m	38.0	38.0	40.5	40.5	40.5	41.0	41.0	41.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31
満潮時刻	時:分	7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58
気温	℃	28.3	28.3	19.0	19.0	19.0	10.0	10.0	10.0
水温	℃	27.0	26.6	26.0	24.7	24.9	19.8	19.6	19.9
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	7.0	7.0	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0
透視度	cm								
pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9
DO	mg/l	7.0*	7.0*	6.7*	6.8*	6.8*	7.1*	7.2*	7.3*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8
SS	mg/l	1	1	2	3	4	5	6	6
大腸菌群数	MPN/100ml			9			23		
ノルマルキリン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.15	0.16		0.14	0.19		0.18
全燐	mg/l		0.012	0.026		0.024	0.030		0.030
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18000	18000	18200	18200	18300	18800	18500	18700
有機態窒素	mg/l								
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								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l		0.007	0.014		0.011	0.015		0.016
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³		2.8	1.4		1.6	0.6		<0.5
電気伝導度	μS/cm								
メチルブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先 4 ※		地点統一番号		607-04						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
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 ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:10	11:11	11:12	11:15	11:16	11:17	10:55	10:56	10:57	10:58	10:59	11:00	11:01	11:02	11:03	11:04	11:05
	全水深	m		40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:27	7:27	7:27	6:37	6:37	6:37	6:37	6:37	6:37	6:37	6:37	6:37	6:37	6:37
	満潮時刻	時:分		10:06	10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01
	気温	℃		8.5	8.5	8.5	4.3	4.3	4.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃		16.2	16.9	17.2	11.5	12.4	12.3	10.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
DO		mg/l		8.0	7.9	7.9	8.8	8.9	9.1	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
SS		mg/l		2	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml		9			4			<2										
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.20		0.17	0.11			0.11	0.12									
全燐		mg/l		0.028		0.025	0.020			0.022	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 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		19200	19300	18900	18500	18600	18500	18700	18700	18700	18700	18700	18700	18700	18700	18700	18700	
	有機態窒素	mg/l																		
	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																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		0.021		0.020	0.011			0.012	0.011									
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³		<0.5		0.7	0.7			<0.5	0.9									
	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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4 ※※	地点統一番号	607-04
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	(株)アサヒテクノリサーチ	
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 ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	10:57	11:15	11:16	11:17	
	全水深	m	41.0	41.0	41.0	41.0	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	7.0	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.4	9.5	10.5	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	6.0	6.0	6.0	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.0	9.1	9.5	9.3	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.4	1.5	1.4	
SS		mg/l	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.13	0.12		0.11	
全燐		mg/l	0.019	0.016		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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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	18800	18600	18500	18500	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l	0.011	0.011		0.012	
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5	<0.5		<0.5	
	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						
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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6 *		地点統一番号		607-05						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
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		
		m ³ /s																		
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
一 般 項 目	流量																			
	天候			雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:16		10:17		10:18		11:00		11:01		11:02		9:37		9:38		
	全水深	m		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		7.0		0.5		2.0		7.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38		6:38		
	満潮時刻	時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55		11:55		
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		21.0		21.0		
	水温	℃		14.0		14.0		13.8		17.0		16.0		15.5		20.0		20.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		6.0		6.0		6.0		5.0		5.0		
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.3		8.2		8.2		8.1		8.0	
		DO	mg/l		8.8		9.1		9.0		9.4		8.8		8.6		7.8		7.7	
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.6		1.5		1.5		1.6		1.6		1.3		1.7		1.6		
SS		mg/l		<1		1		2		<1		<1		<1		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						23						7				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l		0.17						0.16						0.15				
全燐		mg/l		0.019						0.013						0.017				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	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		16800		18500		18500		17700		17900		18000		17900		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																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m 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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6 *		地点統一番号		607-05	
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー	
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		曇		曇		曇		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:39		8:56		8:57		8:58		9:48		9:49	
全水深		m		8.0		7.0		7.0		7.0		8.0		8.0	
採取水深		m		7.0		0.5		2.0		6.0		0.5		2.0	
干潮時刻		時:分		6:38		11:09		11:09		11:09		14:48		14:48	
満潮時刻		時:分		11:55		4:31		4:31		4:31		8:34		8:34	
気温		℃		21.0		23.0		23.0		23.0		28.0		28.0	
水温		℃		20.0		24.0		23.5		23.0		27.2		26.0	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.0		5.5		5.5		5.5		5.0		5.0	
透視度		cm													
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
DO		mg/l		7.7		7.5		7.9		7.9		7.5		7.4*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.3		1.7		1.5		1.5		1.6		1.7	
SS		mg/l		2		<1		<1		1		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml				790						390			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l				0.20						0.17		0.19	
全燐		mg/l				0.019						0.017		0.021	
カドミウム		mg/l				<0.001									
全シアン		mg/l				ND									
鉛		mg/l				<0.005									
六価クロム		mg/l				<0.02									
砒素		mg/l				<0.005									
総水銀		mg/l				<0.0005									
アルキル水銀		mg/l													
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				0.02									
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		18200		18400		18700		18500		18500	
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチルパラ-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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6 *		地点統一番号		607-05					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
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 ³ /s																	
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:41		9:42		9:45		9:46		9:47		11:20		11:21		11:22	
	全水深	m		7.0		7.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0	
	採取水深	m		2.0		6.0		0.5		2.0		8.0		0.5		2.0		8.0	
	干潮時刻	時:分		13:25		13:25		5:37		5:37		5:37		17:00		17:00		17:00	
	満潮時刻	時:分		7:03		7:03		11:54		11:54		11:54		10:58		10:58		10:58	
	気温	℃		27.0		27.0		18.5		18.5		18.5		11.0		11.0		11.0	
	水温	℃		27.4		26.8		26.0		24.5		24.5		19.5		19.2		19.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		7.9		7.9		7.9
DO		mg/l		6.7*		6.8*		7.1*		6.9*		6.8*		7.6		7.3*		7.4*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.9		2.0		1.7		1.6		1.5		1.4		1.5		1.7	
SS		mg/l		1		5		1		2		2		2		2		2	
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						0.14						0.17					
全燐		mg/l						0.023						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		18100		18000		18200		18300		18200		18600		18600		18600	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m 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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6 *		地点統一番号		607-05					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
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	
		m ³ /s		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																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:45		9:46		9:47		9:45		9:46		9:47		9:35		9:36	
	全水深	m		9.0		9.0		9.0		6.7		6.7		6.7		8.0		8.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		8.0		0.5		2.0		5.7		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:28		3:28		3:28		7:27		7:27		7:27		6:37		6:37	
	満潮時刻	時:分		10:06		10:06		10:06		13:56		13:56		13:56		13:01		13:01	
	気温	℃		8.0		8.0		8.0		3.5		3.5		3.5		5.8		5.8	
	水温	℃		16.8		16.9		16.9		11.2		12.0		12.1		9.5		10.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		6.0		6.0	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH			7.9		7.9		8.0		8.1		8.0		8.2		8.0		8.0
DO		mg/l		8.3		8.2		8.3		9.3		9.2		9.2		9.5		9.7	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		1.7		1.4		1.7		1.9		2.0		1.8		1.6	
SS		mg/l		1		1		1		1		1		1		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						4						<2			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.16						0.12						0.14			
全燐		mg/l		0.023						0.019						0.019			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																	
	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								0.03									
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								<0.01									
	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		19300		19300		19100		18700		18600		18600		18700		18700	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6 *	地点統一番号	607-05
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
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 ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	9:37	9:50	9:51	9:52	
	全水深	m	8.0	8.4	8.4	8.4	
	採取水深	m	5.7	0.5	2.0	7.4	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	5.8	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.4	9.3	10.3	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.5	6.5	6.5	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.7	9.5	9.4	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.9	1.2	1.3	1.5	
SS		mg/l	1	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		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					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18700	18500	18500	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					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 ※※		地点統一番号		607-06						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
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		
		m ³ /s																		
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
一 般 項 目	天候			雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:55		9:56		9:57		10:40		10:41		10:42		9:10		9:11		
	全水深	m		33.0		33.0		33.0		31.0		31.0		31.0		32.0		32.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38		6:38		
	満潮時刻	時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55		11:55		
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		21.0		21.0		
	水温	℃		14.0		14.0		13.8		15.5		15.5		15.1		20.0		19.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		4.0		4.0		
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.2		8.2		8.2		8.0		8.0	
		DO	mg/l		8.8		9.0		8.9		8.5		8.4		8.7		7.8		7.8	
		BOD	mg/l																	
COD		mg/l		2.1*		1.6		1.8		1.5		1.7		1.5		1.5		1.4		
SS		mg/l		<1		3		4		1		1		1		3		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						23						17				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l		0.14						0.12						0.13				
全燐		mg/l		0.013						0.015						0.020				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	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		18500		18600		18600		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																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラチオス活性物質	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 ※※		地点統一番号		607-06						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:12	8:25	8:26	8:27	9:20	9:21	9:22	9:15									
	全水深	m		32.0	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0	31.0									
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5									
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25									
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03									
	気温	℃		21.0	23.0	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	27.0									
	水温	℃		19.0	22.5	22.5	22.0	25.5	25.2	24.5	26.5									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.0	5.5	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	8.0									
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0								
DO		mg/l		7.8	8.4	8.1	7.8	7.4*	7.7	7.4*	6.9*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6									
SS		mg/l		4	1	1	2	<1	1	1	<1									
大腸菌群数		MPN/100ml			33			95			23									
ノルマルキリン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.19			0.18			0.18									
全燐		mg/l			0.017			0.019			0.018									
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001														
	全シアン	mg/l			ND															
	鉛	mg/l			<0.005															
	六価クロム	mg/l			<0.02															
	砒素	mg/l			<0.005															
	総水銀	mg/l			<0.0005															
	アルキル水銀	mg/l																		
	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			0.01															
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18400	18600	18500	18600	18500	18700	18600	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																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m 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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 ※	地点統一番号	607-06		
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ		
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 ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	9:16	9:17	9:20	9:21	9:22	9:25	9:26	9:27
全水深	m	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31
満潮時刻	時:分	7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58
気温	℃	27.0	27.0	18.5	18.5	18.5	10.0	10.0	10.0
水温	℃	26.5	26.3	26.0	24.5	23.8	20.0	19.8	20.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	8.0	8.0	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0
透視度	cm								
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	7.8
DO	mg/l	6.7*	6.8*	6.5*	6.9*	6.7*	7.1*	7.2*	7.0*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5
SS	mg/l	<1	1	1	2	3	2	3	3
大腸菌群数	MPN/100ml			46			23		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.18			0.17		
全燐	mg/l			0.020			0.025		
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18100	18000	18200	18300	18200	18600	18500	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								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m 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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		3400010		測定地点名		安芸津・安浦地先10 ※		地点統一番号		607-06					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
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 ³ /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:20		9:21		9:22		9:20		9:21		9:22		9:15		9:16	
全水深		m		32.1		32.1		32.1		30.5		30.5		30.5		31.0		31.0	
採取水深		m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
干潮時刻		時:分		3:28		3:28		3:28		7:27		7:27		7:27		6:37		6:37	
満潮時刻		時:分		10:06		10:06		10:06		13:56		13:56		13:56		13:01		13:01	
気温		℃		8.0		8.0		8.0		3.5		3.5		3.5		5.8		5.8	
水温		℃		16.2		17.2		17.4		11.6		12.5		12.4		9.8		10.7	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.0		5.0		5.0		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0	
透視度		cm																	
pH				7.9		7.9		8.0		8.1		8.2		8.1		7.8		7.8	
DO		mg/l		8.2		8.2		8.1		8.9		8.9		8.9		9.5		9.5	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		1.8		1.6		1.9		2.1*		1.7		1.8		1.4	
SS		mg/l		2		2		2		2		3		3		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						9						<2			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.16						0.09						0.13			
全燐		mg/l		0.026						0.022						0.018			
カドミウム		mg/l								<0.001									
全シアン		mg/l								ND									
鉛		mg/l								<0.005									
六価クロム		mg/l								<0.02									
砒素		mg/l								<0.005									
総水銀		mg/l								<0.0005									
アルキル水銀		mg/l																	
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								0.03									
ふつ素		mg/l																	
ほう素		mg/l																	
フェノール類		mg/l																	
銅		mg/l								<0.005									
亜鉛		mg/l								<0.01									
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									
塩素イオン		mg/l		18900		19200		18800		18600		18600		18500		18600		18700	
有機態窒素		mg/l																	
アンモニア態窒素		mg/l																	
亜硝酸態窒素		mg/l																	
硝酸態窒素		mg/l																	
燐酸態燐		mg/l																	
TOC		mg/l																	
クロロフィルa		mg/m ³																	
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	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津・安浦地先10	*※	地点統一番号	607-06
COD等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域		COD等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域		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	(株)アサヒテクノリサーチ			
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 ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪			
	採取時刻	時:分	9:17	9:30	9:31	9:32			
	全水深	m	31.0	42.4	42.4	42.4			
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47			
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06			
	気温	℃	5.8	4.8	4.8	4.8			
	水温	℃	10.7	9.5	10.6	10.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0			
	透視度	cm							
	生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.2	8.2		
DO		mg/l	9.5	9.2	9.2	9.1			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.5	1.5	1.3	1.2			
SS		mg/l	2	1	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		0.13					
全燐		mg/l		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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	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	18700	18700	18500	18500			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※		地点統一番号		607-52					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
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 ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			雨		雨		雨		雨		雨		雨		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:10		12:11		12:12		12:40		12:41		12:42		11:20		11:21	
	全水深	m		39.0		39.0		39.0		51.0		51.0		51.0		56.0		56.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38		6:38	
	満潮時刻	時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55		11:55	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		23.0		23.0	
	水温	℃		14.0		14.0		14.0		15.5		15.0		15.0		22.0		21.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		5.5		4.5		4.5	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.3		1.4		1.3		1.4		1.3		1.4		1.3	
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		0.11						0.15						0.14			
全燐		mg/l		0.015						0.008						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																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	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 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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※		地点統一番号		607-52						
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		11:22	8:40	8:41	8:42	11:30	11:31	11:32	11:08									
	全水深	m		56.0	55.0	55.0	55.0	54.0	54.0	54.0	53.0									
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5									
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25									
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03									
	気温	℃		23.0	23.0	23.0	23.0	29.0	29.0	29.0	28.3									
	水温	℃		21.0	22.0	22.5	22.0	26.0	25.5	25.0	28.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.5	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0	8.0	8.5									
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	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																		
全窒素		mg/l			0.15			0.14			0.18									
全燐		mg/l			0.017			0.011			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 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 ³																		
	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																			
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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5 ※	地点統一番号	607-52		
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	(株)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー		
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 ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:09	11:10	11:20	11:21	11:22	9:40	9:41	9:42
全水深	m	53.0	53.0	56.0	56.0	56.0	58.0	58.0	58.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31
満潮時刻	時:分	7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58
気温	℃	28.3	28.3	19.0	19.0	19.0	10.0	10.0	10.0
水温	℃	27.0	26.5	25.8	24.5	24.8	19.5	20.4	21.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	8.5	8.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
透視度	cm								
pH									
DO	mg/l								
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.8	1.7	1.4	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5
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			0.16			0.18		
全燐	mg/l			0.023			0.025		
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/l								
四塩化炭素	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	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								
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	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 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								
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		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000065		測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※		地点統一番号		607-52					
COD等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				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		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
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 ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:20		11:21		11:22		11:25		11:26		11:27		11:25		11:26	
	全水深	m		56.5		56.5		56.5		57.0		57.0		57.0		58.0		58.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:00		16:00		16:00		7:27		7:27		7:27		6:37		6:37	
	満潮時刻	時:分		10:06		10:06		10:06		13:56		13:56		13:56		13:01		13:01	
	気温	℃		8.5		8.5		8.5		4.5		4.5		4.5		7.0		7.0	
	水温	℃		16.0		17.0		17.3		11.2		12.6		12.8		10.0		10.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		4.5		4.5		5.0		5.0		5.0		7.0		7.0	
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6		1.4		1.5		1.7		1.8		1.7		1.6		1.6	
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		0.16						0.12				0.14					
全燐		mg/l		0.025						0.019				0.016					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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 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	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5 ※	地点統一番号	607-52
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			COD等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			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	(株)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー
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 ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	11:27	11:30	11:31	11:32	
	全水深	m	58.0	59.0	59.0	59.0	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	7.0	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.8	9.5	10.4	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.3	1.2	1.1	
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		0.10			
全燐		mg/l		0.017			
カドミウム		mg/l					
健康項目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエチレン	mg/l						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	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。