

公共用水域水質測定結果表

2003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・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II I				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)		
測定項目	単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月25日	6月25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	9:44	9:45	9:46	9:34	9:36	9:41	9:36	9:39	
	全水深	m	11.7			11.0			10.0		
	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	3:37	3:37	3:37	14:52	14:52	14:52	13:59	13:59	
	満潮時刻	時:分	9:58	9:58	9:58	8:35	8:35	8:35	7:24	7:24	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	19.4	19.4	19.4	23.9	23.9	
	水温	℃	11.8	11.7	11.5	16.7	16.0	15.4	19.8	19.7	
	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	5.5			5.5			4.5		
	透視度	cm									
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
DO		mg/l	9.5	9.7	9.4	8.7	8.7	8.7	8.3	8.5	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	1.3	1.6	1.2	1.7	1.4	1.5	2.0	1.8	
SS		mg/l	2	2	3	1	2	2	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	0.12			0.14			0.14		
全磷		mg/l	0.013			0.006			0.012		
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロエチレン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
特殊項目	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふつ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l	18500	18300	18100	17400	17600	17400	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									
メチルブルー活性物質		mg/l									
濁度		度	1.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l									
ジブromクロロメタン生成能		mg/l									
ブromクロロメタン生成能		mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名		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		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		
一般項目	流量	m 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	晴	
	採取時刻	時:分		9:41	7:53	7:56	7:58	9:20	9:23	9:24	9:35	9:35	9:24	9:24	9:35	9:35
	全水深	m			10.0			11.0			11.0					11.0
	採取水深	m		9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	10.0	0.0					0.0
	干潮時刻	時:分		13:59	5:59	5:59	5:59	5:06	5:06	5:06	4:12					4:12
	満潮時刻	時:分		7:24	11:22	11:22	11:22	10:34	10:34	10:34	9:48					9:48
	気温	℃		23.9	20.3	20.3	20.3	25.4	25.4	25.4	28.0					28.0
	水温	℃		18.8	20.2	20.3	20.2	24.2	24.3	24.1	24.2					24.2
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					なし	
透明度	m			8.0			5.1								5.2	
透視度	cm															
健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1				8.1	
	DO	mg/l		7.7	7.3*	7.5	7.4*	7.0*	7.0*	7.1*	7.2*				7.2*	
	BOD	mg/l														
	COD	mg/l		1.6	1.9	1.8	1.9	1.9	1.6	2.0	1.9					1.9
	SS	mg/l		5	1	1	4	3	2	3	1					1
	大腸菌群数	MPN/100ml			7			<2			<2					<2
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l			ND			ND			ND					ND
	全窒素	mg/l			0.15			0.16			0.13					0.13
	全燐	mg/l			0.010			0.020			0.010					0.010
	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												
健康項目	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.04												
ふっ素	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		18000	17300	17600	17300	17300	18300	18600	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														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度		2.1	2.2	1.0	0.9	1.4	1.5	2.5	1.2						
トリハロメタン生成能	mg/l															
クロロホルム生成能	mg/l															
ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一 般 項 目	流量	m 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	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分		9:39	9:43	9:37	9:39	9:41	9:41	9:41	9:41	9:43	9:43	9:45	9:45
	全水深	m				11.0						12.0			
	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		4:12	4:12	15:09	15:09	15:09	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13	5:13
	満潮時刻	時:分		9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57	11:57	11:57
	気温	℃		28.0	28.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
	水温	℃		26.6	26.4	24.0	23.8	23.8	23.8	23.8	19.4	19.2	19.2	19.1	19.1
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m				6.0						3.5				
透視度	c m														
健 康 項 目	pH			8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/l		7.1*	6.8*	7.0*	7.1*	7.0*	7.0*	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l		2.1*	2.0	1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
	SS	mg/l		2	3	1	1	2	4	5	4	4	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml				<2					<2				
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l				ND					ND				
	全窒素	mg/l				0.16					0.20				
	全燐	mg/l				0.012					0.018				
	カドミウム	mg/l													
全シアン	mg/l														
鉛	mg/l														
六価クロム	mg/l														
砒素	mg/l														
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
PCB試験法															
ジクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
クロム	mg/l														
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18200	18600	18200	18600	18200	18400	18900	18300				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
濁度	度		1.5	2.9	2.0	2.2	2.4	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8		
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	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			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	
一 般 項 目	流量	m 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	9:33	9:36	9:38	9:43	9:48	9:50	10:45	10:47
	全水深	m	11.0			11.0			11.0	
	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	4:49	4:49	4:49	3:52	3:52	3:52	15:51	15:51
	満潮時刻	時:分	11:35	11:35	11:35	10:48	10:48	10:48	9:51	9:51
	気温	℃	11.6	11.6	11.6	6.8	6.8	6.8	8.8	8.8
	水温	℃	17.0	16.8	16.8	13.6	13.5	13.6	11.5	11.4
	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	4.1			8.0			7.8	
	透視度	c m								
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
	D O	mg/l	7.6	7.8	7.9	8.5	8.7	8.6	9.1	9.2
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	2.2*	2.4*	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5
S S	mg/l	4	4	3	1	1	2	1	2	
大腸菌群数	MPN/100ml	<2			<2			<2		
ノルハチ抽出物質	mg/l	ND			ND			ND		
全窒素	mg/l	0.20			0.11			0.17		
全燐	mg/l	0.020			0.012			0.010		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l			<0.001					
	全シアン	mg/l			ND					
	鉛	mg/l			<0.005					
	六価クロム	mg/l			<0.02					
	砒素	mg/l			<0.005					
	総水銀	mg/l			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l			ND					
	P C B	mg/l			ND					
	P C B 試験法				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロイソ	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	mg/l				0.04					
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l			<0.005					
	亜鉛	mg/l			<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/l			<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.1					
クロム	mg/l			<0.1						
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17900	18000	18300	18200	18100	18200	17500	18100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	好氧性物質	mg/l								
	濁度	度	3.0	3.1	2.9	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		2月3日		3月9日		3月9日		3月9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		快晴		快晴		快晴					
	採取時刻	時:分		10:48		10:44		10:46		10:48					
	全水深	m				11.0									
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		15:51		6:18		6:18		6:18					
	満潮時刻	時:分		9:51		12:30		12:30		12:30					
	気温	℃		8.8		13.5		13.5		13.5					
	水温	℃		11.2		11.2		11.2		11.1					
	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				4.6									
	透視度	c m													
	健 康 項 目	p H			8.2		8.1		8.1		8.1				
D O		mg/l		9.4		9.4		9.4		9.1					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.3		1.7		1.8		1.6					
S S		mg/l		1		2		3		2					
大腸菌群数		MPN/100ml				<2									
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.12									
全燐		mg/l				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														
P C B	mg/l														
特 殊 項 目	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
そ の 他 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18200		17300		17700		17100					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
活性物質	mg/l														
濁度	度		0.9		2.1		2.1		2.1						
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2003年度

海域名	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			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月13日	5月13日	5月13日	6月25日	6月25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	10:37	10:40	10:42	10:47	10:51	10:56	10:54	10:59
	全水深	m	41.0			40.0			39.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:08	16:08	16:08	14:52	14:52	14:52	13:59	13:59
	満潮時刻	時:分	9:58	9:58	9:58	8:35	8:35	8:35	7:24	7:24
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	22.1	22.1	22.1	24.5	24.5
	水温	℃	11.6	11.4	11.2	15.5	15.3	15.1	19.3	19.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5			4.5			5.6	
	透視度	c m								
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	D O	mg/l	9.4	9.4	9.5	8.8	8.1	8.4	8.0	7.7
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6
S S	mg/l	1	2	4	2	2	3	2	3	
大腸菌群数	MPN/100ml	<2			<2			<2		
ノルマ抽出物質	mg/l	ND			ND			ND		
全窒素	mg/l	0.12		0.13	0.11		0.11	0.10		
全燐	mg/l	0.012		0.014	0.006		0.010	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								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	18000	18300	18000	17900	17600	17700	18100	17900
	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	0.006		0.007	0.006		0.005	0.007	
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³	1.2		2.0	1.5		1.6	2.4	
	電気伝導度	μS/c m								
	活性物質	mg/l								
	濁度	度	1.5	1.5	2.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.7
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	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			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	6月25日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	11:00	8:07	8:11	8:14	10:31	10:33	10:35	10:50
	全水深	m		39.0			40.0			39.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:59	5:59	5:59	5:59	5:06	5:06	17:07	16:11
	満潮時刻	時:分	7:24	11:22	11:22	11:22	10:34	10:34	10:34	9:48
	気温	℃	24.5	21.1	21.1	21.1	25.2	25.2	25.2	29.0
	水温	℃	18.9	20.3	20.4	20.3	23.8	23.8	23.5	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		7.5			4.3			5.3
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
D O		mg/l	7.9	7.4*	7.3*	7.3*	7.0*	6.9*	7.0*	
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	2.2*
S S		mg/l	3	1	2	1	2	3	3	1
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			<2			<2
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l	0.11	0.15		0.15	0.14		0.17	0.15
全燐		mg/l	0.012	0.014		0.014	0.018		0.024	0.016
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
特 殊 項 目	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18000	17500	17500	17500	18800	18900	19000	18400
	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	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l	0.006	0.010		0.009	0.011		0.011	0.009
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³	2.1	1.2		1.1	1.9		1.9	1.7
	電気伝導度	μS/c m								
好氧性有機物質	mg/l									
濁度	度	1.8	1.0	0.9	1.3	1.6	2.0	2.8	1.7	
トリクロロエチレン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブレンヂメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		1				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25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	10:54	10:57	10:55	10:58	11:00	10:58	11:00	11:03
	全水深	m			39.0			41.0		
	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	16:11	16:11	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57
	気温	℃	29.0	29.0	21.8	21.8	21.8	18.1	18.1	18.1
	水温	℃	26.5	26.0	24.0	24.0	24.0	19.8	19.7	19.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m			6.1			2.7		
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	7.2*	7.0*	7.0*	7.0*	7.1*	7.5	7.5	7.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	2.3*	1.7	2.0	1.7	1.6	1.5	1.7
S S		mg/l	1	3	1	1	1	3	6	6
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l		0.18	0.15		0.16	0.19		0.18
全磷		mg/l		0.018	0.020		0.016	0.016		0.018
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
特 殊 項 目	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18700	18800	18100	18800	18800	18100	18500	18900
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	0.02		0.01	<0.01		<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l		0.013	0.013		0.012	0.015		0.013
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³		3.5	2.3		2.6	1.7		1.2
	電気伝導度	μS/c m								
活性物質	mg/l									
濁度	度	1.9	2.6	1.5	1.6	1.6	4.0	4.7	5.0	
トリハロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測 定 項 目		単 位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m 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		薄曇		薄曇	
	採取時刻	時:分		10:58		11:00		11:02		11:00		11:04		11:07		9:23		9:25	
	全水深	m		41.0						41.0						41.0			
	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		4:49		4:49		4:49		16:42		16:42		16:42		15:51		15:51	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		12.5		12.5		12.5		9.7		9.7		9.7		7.4		7.4	
	水温	℃		17.4		17.2		17.2		14.4		14.3		14.3		11.6		11.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.1						6.7						6.4			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.6		7.8		7.8		8.3		8.4		8.6		9.1		8.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		1.8		1.9		1.7		1.7		1.6		1.3		1.5	
S S		mg/l		4		6		7		3		3		4		1		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.17				0.16		0.12				0.12		0.15			
全燐		mg/l		0.018				0.018		0.024				0.018		0.012			
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18700		18600		18000		18400		18300		17900		17100		17500	
	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		0.016				0.017		0.011				0.013		0.011			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		1.2				1.6		1.4				2.0		1.2			
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		4.5		4.7		5.8		1.5		1.6		2.2		1.0		1.1		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9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		薄曇	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	9:29	9:28	9:30	9:34	
	全水深	m		40.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	7.4	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	11.5	11.3	11.3	11.2	
	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		5.2			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.3	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	8.9	9.0	9.3	9.2	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.2	1.7	1.7	1.6	
S S		mg/l	2	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.14	0.11		0.12	
全燐		mg/l	0.026	0.012		0.029	
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
P C B	mg/l						
P C B 試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエタン	mg/l						
トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエタン	mg/l						
1,3-ジクロロプロパン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	17900	16800	17000	16800	
	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	0.022	0.008		0.010	
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³	1.6	1.4		1.5	
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度	1.4	2.1	1.9	2.4	
	トリクロロエタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
	ブレンヂメタン生成能	mg/l					
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測 定 項 目		単 位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25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		9:36		9:37		9:39		9:20		9:22		9:25		9:22		9:26	
	全水深	m		9.0						8.0						8.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0		7.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		3:37		3:37		3:37		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		14.5		14.5		14.5		19.6		19.6		19.6		23.5		23.5	
	水温	℃		11.9		11.6		11.5		17.1		15.3		15.1		19.7		18.9	
	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						5.2						4.7			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.1		8.0		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		9.4		9.7		9.7		8.7		8.9		9.0		8.1		7.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		1.2		1.4		2.1*		1.5		1.5		2.1*		1.6	
S S		mg/l		1		2		4		2		4		4		2		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						3						4			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.14						0.18						0.13			
全燐		mg/l		0.011						0.010						0.012			
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		17800		17900		17800		17600		17600		17700		18200		18500	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
活性物質	mg/l																		
濁度	度		1.2		1.5		2.0		1.0		1.2		1.5		1.3		1.2		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			C O D等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)				
測定項目	単位	6月25日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇
	採取時刻	時:分	9:28	7:36	7:40	7:42	9:05	9:07	9:10	9:17
	全水深	m		7.0			8.0			9.0
	採取水深	m	7.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	7.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:59	5:59	5:59	5:59	5:06	5:06	5:06	4:12
	満潮時刻	時:分	7:24	11:22	11:22	11:22	10:34	10:34	10:34	9:48
	気温	℃	23.5	20.5	20.5	20.5	25.3	25.3	25.3	28.1
	水温	℃	18.8	20.1	20.4	20.2	24.8	24.2	23.8	27.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		7.0			4.8			4.9
	透視度	c m								
	pH		8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	D O	mg/l	7.9	7.3*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.0*
	B O D	mg/l								
	C O D	mg/l	1.8	2.3*	1.9	0.5	2.5*	1.9	1.8	1.9
	S S	mg/l	4	1	1	1	2	2	4	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml		17			540			<2
ノルハチ抽出物質	mg/l		ND			ND			ND	
全窒素	mg/l		0.19			0.23			0.15	
全燐	mg/l		0.016			0.022			0.016	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l		<0.001						
	全シアン	mg/l		ND						
	鉛	mg/l		<0.005						
	六価クロム	mg/l		<0.02						
	砒素	mg/l		<0.005						
	総水銀	mg/l		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l								
	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロイソ	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.04							
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	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	17400	17400	17600	17400	17800	18100	18700
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/l								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度	2.1	0.5	0.5	1.2	0.9	1.2	2.7	1.3
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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	
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測 定 項 目		単 位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一 般 項 目	流量	m 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			薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		9:21	9:24	9:22	9:25	9:27	9:24	9:27	9:30				
	全水深	m				8.0									
	採取水深	m		2.0	8.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	8.0				
	干潮時刻	時:分		4:12	4:12	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13				
	満潮時刻	時:分		9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57				
	気温	℃		28.1	28.1	19.8	19.8	19.8	17.2	17.2	17.2				
	水温	℃		26.8	26.3	23.5	23.5	23.0	19.0	18.9	18.8				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m				5.1									
	透視度	c m							3.8						
	健 康 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2			
D O		mg/l		6.9*	7.0*	6.8*	6.9*	6.9*	7.4*	7.4*	7.4*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0	2.1*	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6				
S S		mg/l		2	3	2	3	2	4	4	5				
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			4						
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.15			0.18						
全燐		mg/l				0.016			0.026						
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B 試験法	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18400	18400	18100	18800	18900	18500	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													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	好氧性有機物質	mg/l													
	濁度	度		1.3	2.8	1.9	1.8	1.9	3.8	3.5	3.2				
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブロムメタン生成能	mg/l													
ブブロムメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m 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		9:16		9:19		9:21		9:24		9:28		9:30		10:59		11:01	
	全水深	m		8.0						9.0						9.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		7.0		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:49		4:49		4:49		3:52		3:52		3:52		2:40		2:40	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		11.5		11.5		11.5		7.6		7.6		7.6		8.0		8.0	
	水温	℃		16.2		16.5		16.0		13.2		13.1		13.0		11.3		11.3	
	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		3.8						7.0						7.3			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.8		7.6		7.9		8.5		8.6		8.4		9.1		8.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.8		1.6		1.9		2.2*		1.3		1.6	
S S		mg/l		4		4		3		2		2		4		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.17						0.11						0.13			
全燐		mg/l		0.020						0.018						0.026			
カドミウム		mg/l								<0.001									
全シアン		mg/l								ND									
鉛		mg/l								<0.005									
六価クロム		mg/l								<0.02									
砒素		mg/l								<0.005									
総水銀		mg/l								<0.0005									
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.04										
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<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		18000		17800		17500		17400		18100		17500		17600		17700	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		3.0		2.7		3.4		1.1		1.0		1.1		1.0		1.0		
トリハロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名	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
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
調 定 項 目	単 位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	11:03	10:59	11:01	11:03	
	全水深	m		9.0			
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	8.0	
	干潮時刻	時:分	2:40	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	8.0	12.8	12.8	12.8	
	水温	℃	11.4	11.3	11.2	11.1	
	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		4.0			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.2	8.2	8.2	8.2
D O		mg/l	9.2	9.2	9.5	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.8	1.8	1.8	
S S		mg/l	3	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		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						
特 殊 項 目	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふっ素	mg/l					
	ほう素	mg/l					
	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17500	16900	16900	17300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
硝酸態窒素	mg/l						
燐酸態燐	mg/l						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m ³						
電気伝導度	μS/cm						
好氧性有機物質	mg/l						
濁度	度	1.2	2.2	2.4	2.7		
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロムクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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 1 0 *		地点統一番号		607-06					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25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		9:15		9:17		9:19		9:00		9:01		9:03		9:00		9:04	
	全水深	m		34.0						33.0						31.0			
	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		3:37		3:37		3:37		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		14.5		14.5		14.5		17.0		17.0		17.0		23.8		23.8	
	水温	℃		11.8		11.5		11.4		15.2		15.3		15.0		19.0		18.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		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						7.1						5.2			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		9.5		9.6		9.1		8.6		8.8		8.9		7.9		8.2	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.3		1.3		1.2		1.3		1.9		1.8		2.0	
S S		mg/l		3		4		3		2		2		4		1		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						14			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.15						0.11						0.13			
全燐		mg/l		0.009						0.006						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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18200		18000		18000		18400		18300		17900		18700		18200	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
活性物質	mg/l																		
濁度	度		1.5		1.5		2.0		1.0		1.0		1.0		1.4		1.5		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンダメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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 1 0 *		地点統一番号		607-06					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇		曇		薄曇	
	採取時刻	時:分		9:06		6:54		7:03		7:05		8:42		8:46		8:47		8:52	
	全水深	m				31.0						32.0						31.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		13:59		5:59		5:59		5:59		5:06		5:06		5:06		4:12	
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34		10:34		9:48	
	気温	℃		23.8		20.8		20.8		20.8		24.7		24.7		24.7		28.2	
	水温	℃		18.3		19.9		20.0		20.0		23.5		23.5		23.4		26.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	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						5.5	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.1		8.2		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1
D O		mg/l		7.9		7.5		7.5		7.6		7.3*		7.3*		7.1*		7.0*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.6		1.7		1.8		1.9		1.9		2.1*	
S S		mg/l		2		4		4		5		3		3		5		1	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2						9						3	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.14						0.16						0.14	
全燐		mg/l				0.018						0.018						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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.04														
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18400		17900		17700		17600		18400		18800		18700		18000	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		2.0		3.1		3.2		3.5		1.4		2.7		2.9		1.5		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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			
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			C O D等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月25日	11月25日	11月25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		薄曇	薄曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	8:55	8:57	8:57	9:00	9:02	8:59	9:05	9:07
	全水深	m			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
	干潮時刻	時:分	4:12	4:12	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57
	気温	℃	28.2	28.2	19.5	19.5	19.5	17.7	17.7	17.7
	水温	℃	25.8	25.7	24.0	23.8	23.6	19.2	19.3	19.3
	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			6.8			3.9		
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	7.1*	6.7*	7.0*	7.0*	6.9*	7.4*	7.3*	7.4*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	2.0	2.2*	1.7	1.8	1.7	1.4	1.8	1.8
S S		mg/l	1	3	2	1	2	3	3	4
大腸菌群数		MPN/100ml			<2			<2		
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.15			0.18		
全燐		mg/l			0.024			0.018		
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		mg/l								
砒素		mg/l								
総水銀		mg/l								
アルキル水銀	mg/l									
特 殊 項 目	P C B	mg/l								
	P C B 試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18700	18500	18700	18100	18800	18800	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									
燐酸態燐	mg/l									
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m ³									
電気伝導度	μS/cm									
好氧性有機物質	mg/l									
濁度	度	1.5	2.1	1.4	1.2	1.3	3.6	3.5	3.8	
トリクロロメタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
ジクロロメタン生成能	mg/l									
ブromochloroメタン生成能	mg/l									
ブromoholム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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 1 0 *		地点統一番号		607-06					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m 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		8:52		8:56		8:59		9:00		9:03		9:04		11:20		11:22	
	全水深	m		32.0						32.0						32.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		4:49		4:49		4:49		3:52		3:52		3:52		2:40		2:40	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		11.7		11.7		11.7		7.6		7.6		7.6		8.4		8.4	
	水温	℃		17.3		17.2		17.2		14.2		14.1		14.2		10.8		11.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.7						6.6						4.4			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.6		7.8		7.8		8.1		8.5		8.4		8.8		9.1	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.7		1.6		1.8		1.5		1.3		1.5	
S S		mg/l		3		4		5		2		3		2		4		4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.17						0.11						0.13			
全燐		mg/l		0.020						0.016						0.012			
カドミウム		mg/l								<0.001									
全シアン		mg/l								ND									
鉛		mg/l								<0.005									
六価クロム		mg/l								<0.02									
砒素		mg/l								<0.005									
総水銀		mg/l								<0.0005									
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.04										
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<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		18100		18200		18800		17500		18300		18300		17700		18200	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		2.8		2.7		3.4		1.5		1.3		1.2		2.4		2.8		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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 1 0 *	地点統一番号	607-06
C O D等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			C O D等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9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	薄曇	薄曇	薄曇	
	採取時刻	時:分	11:24	9:51	9:54	9:56	
	全水深	m		31.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	2:40	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	8.4	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	11.6	11.3	11.3	11.2	
	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		4.4			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.1	9.2	9.3	9.1	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.3	1.7	1.6	1.7	
S S		mg/l	4	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		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						
P C B	mg/l						
P C B 試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	mg/l						
1,1-ジクロロエタン	mg/l						
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
トリクロロエチレン	mg/l						
テトラクロロエタン	mg/l						
1,3-ジクロロプロパン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	17600	17400	17400	17700	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度	3.8	3.0	3.1	3.3	
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25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		10:51		10:52		10:53		11:06		11:08		11:11		11:14		11:17	
	全水深	m		57.0						56.0						54.0			
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:08		16:08		16:08		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		22.1		22.1		22.1		24.2		24.2	
	水温	℃		11.9		11.8		11.3		16.2		15.5		15.0		18.9		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		5.0						4.5						4.7			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.3		1.5		1.2		1.5		1.4		1.4		1.9		1.4	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.12						0.10						0.11			
全燐		mg/l		0.010						0.004						0.012			
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	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																		
燐酸態燐	mg/l																		
T O C	mg/l																		
クロロフィル a	mg/m ³																		
電気伝導度	μS/cm																		
メチル-活性物質	mg/l																		
濁度	度		1.0		1.5		2.4		1.0		1.0		1.5		1.4		1.4		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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						
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)						
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		
	採取時刻	時:分		11:19		7:20		7:22		7:24		10:49		10:51		10:53		11:10		
	全水深	m				55.0						56.0						55.0		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		13:59		5:59		5:59		5:59		17:07		17:07		17:07		16:11		
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34		10:34		9:48		
	気温	℃		24.2		19.6		19.6		19.6		25.0		25.0		25.0		29.1		
	水温	℃		18.7		20.2		20.1		20.1		24.0		23.6		23.5		26.2		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		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				9.8						6.1						5.6		
	透視度	c m																		
	健 康 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7		1.7		2.0		1.8		2.0		1.7		2.1*		2.1*		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマル抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l				0.14						0.13						0.14		
全燐		mg/l				0.012						0.020						0.026		
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
六価クロム		mg/l																		
砒素		mg/l																		
総水銀		mg/l																		
アルキル水銀	mg/l																			
特 殊 項 目	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエタン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	T O C	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
活性物質	mg/l																			
濁度	度				1.5		1.5		1.6		1.6		0.9		1.1		1.1		1.2	
トリクロロメタン生成能	mg/l																			
クロロホルム生成能	mg/l																			
ジクロロメタン生成能	mg/l																			
ブクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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		
C O D 等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D 等に係る環境基準類型				A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		
一 般 項 目	流量	m 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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:12	11:14	11:13	11:15	11:17	11:17	11:19	11:21					
	全水深	m				55.0										
	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		16:11	16:11	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13					
	満潮時刻	時:分		9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57					
	気温	℃		29.1	29.1	21.6	21.6	21.6	18.6	18.6	18.6					
	水温	℃		26.2	25.8	24.0	23.8	23.8	19.6	19.5	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				7.4										
	透視度	c m							3.5							
	健 康 項 目	pH														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.9	2.1*	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.4					
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルハチ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.14			0.21							
全燐		mg/l				0.018			0.016							
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
P C B	mg/l															
P C B 試験法	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	好氧性有機物質	mg/l														
	濁度	度		1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	3.0	3.0	4.4					
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

海 域 名		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					
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m 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		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:17		11:19		11:21		11:20		11:23		11:26		9:07		9:09	
	全水深	m		56.0						56.0						55.0			
	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		4:49		4:49		4:49		16:42		16:42		16:42		15:51		15:51	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		12.2		12.2		12.2		10.4		10.4		10.4		7.0		7.0	
	水温	℃		17.6		17.2		17.2		14.2		14.1		14.3		11.4		11.4	
	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		4.1						8.2						7.1			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	p H																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.5		1.6		1.7		1.7		1.8		1.4		1.4	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.18						0.12						0.14			
全磷		mg/l		0.015						0.020						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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
硝酸態窒素	mg/l																		
磷酸態磷	mg/l																		
T O C	mg/l																		
クロロフィル a	mg/m ³																		
電気伝導度	μS/cm																		
メチル-活性物質	mg/l																		
濁度	度		2.2		2.2		2.7		0.9		1.0		1.1		1.0		0.9		
トリハロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		2月3日		3月9日		3月9日		3月9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			曇		薄曇		薄曇		薄曇						
	採取時刻	時:分		9:11		9:12		9:14		9:16						
	全水深	m		54.0												
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0						
	干潮時刻	時:分		15:51		6:18		6:18		6:18						
	満潮時刻	時:分		9:51		12:30		12:30		12:30						
	気温	℃		7.0		11.0		11.0		11.0						
	水温	℃		11.6		11.3		11.2		11.2						
	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				5.7										
	透視度	c m														
	健 康 項 目	p H														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.4		1.6		1.9		1.5						
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルハチ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l				0.11										
全燐		mg/l				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															
P C B	mg/l															
そ の 他 項 目	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふっ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	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													
		燐酸態燐	mg/l													
		T O C	mg/l													
		クロロフィル a	mg/m ³													
		電気伝導度	μS/cm													
メチル-活性物質		mg/l														
濁度		度		0.9		1.6		1.6		1.8						
トリハロメタン生成能		mg/l														
クロロホルム生成能		mg/l														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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