

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一 般 項 目	流量	m 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		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:15		9:17		9:19		9:43		9:45		9:47		9:27		9:29	
	全水深	m		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0		11.0		9.5		9.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:15		14:15		14:15		5:55		5:55		5:55		9:45		9:45	
	満潮時刻	時:分		7:46		7:46		7:46		11:24		11:24		11:24		3:26		3:26	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		15.2		15.2		15.2		22.0		22.0	
	水温	℃		13.5		13.0		12.5		15.5		15.3		15.0		19.5		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		7.0		7.0		7.0		5.6		5.6		5.6		5.0		5.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1
D O		mg/l		9.3		9.5		9.6		9.0		8.6		8.9		8.3		8.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.5		1.6		2.5*		2.2*		1.7		1.6		1.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						4						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.14						0.13						0.14			
全燐		mg/l		0.008						0.010						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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日	
				6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:31		9:00		9:02		9:04		9:26		9:28	
	全水深	m		9.5		10.4		10.4		10.4		10.3		10.3	
	採取水深	m		8.5		0.0		2.0		9.4		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:45		14:47		14:47		14:47		15:06		15:06	
	満潮時刻	時:分		3:26		8:11		8:11		8:11		8:34		8:34	
	気温	℃		22.0		25.2		25.2		25.2		26.0		26.0	
	水温	℃		18.7		25.0		23.5		22.1		25.9		25.0	
	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		4.7		4.7		4.7		5.3		5.3	
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		7.9		8.1
D O		mg/l		8.4		7.9		8.0		7.5		7.7		7.4*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7		2.1*		2.0		1.9		2.0		2.2*	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				33						<2		<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.16						0.12		0.18	
全燐		mg/l				0.010						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				ND										
健 康 項 目	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				<0.01										
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													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		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		9月13日		9月13日		10月18日		10月18日		10月18日		11月8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	中層	下層	中層	下層	中層	下層	上層(表層)
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:46	9:48	13:03	13:05	13:06	10:59	10:58	11:01	11:01	11:01	11:01	11:01
	全水深	m		9.2	9.2	11.0	11.0	11.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	採取水深	m		2.0	8.2	0.0	2.0	10.0	2.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分		11:27	11:27	17:22	17:22	17:22	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25
	満潮時刻	時:分		4:21	4:21	11:16	11:16	11:16	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48
	気温	℃		28.0	28.0	22.3	22.3	22.3	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2
	水温	℃		26.8	25.4	24.0	24.0	23.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
D O		mg/l		8.0	7.9	8.2	7.5	7.8	7.4*	7.4*	7.4*	7.4*	7.4*	7.3*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				<2								<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.14								0.16	
全燐		mg/l				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													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月14日		2月14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			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:56		9:58		10:00		9:56		9:58		10:00		10:50		10:52	
	全水深	m		9.8		9.8		9.8		10.2		10.2		10.2		11.5		11.5	
	採取水深	m		0.0		2.0		8.8		0.0		2.0		9.2		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		7:35		7:35		7:35		14:12		14:12		14:12		5:31		5:31	
	満潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		8:16		8:16		8:16		12:03		12:03	
	気温	℃		8.8		8.8		8.8		8.4		8.4		8.4		7.8		7.8	
	水温	℃		17.0		16.6		16.6		12.1		12.0		12.0		10.0		10.0	
	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		6.1		6.1		6.1		6.6		6.6	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		7.9		8.1
D O		mg/l		7.8		7.6		7.8		9.1		8.8		9.2		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.4		1.5		1.3		1.3		1.3		1.7		1.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.18						0.17						0.08			
全燐		mg/l		0.060*						0.020						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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.07										
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								0.004									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								<0.1									
	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																	
	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

2005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)	
調 定 項 目	単 位	2月14日	3月7日	3月7日	3月7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	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:53	9:39	9:38	9:36	
	全水深	m	11.5	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.0	
	干潮時刻	時:分	5:31	9:46	9:46	9:46	
	満潮時刻	時:分	12:03	4:08	4:08	4:08	
	気温	℃	7.8	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	10.0	10.4	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	6.6	7.0	7.0	7.0	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	10	10	10	9.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.9	2.0	2.0	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.08			
全燐		mg/l		0.010			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	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					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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		4月19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日	
一般項目	流量	m 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		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:14		10:16		10:18		11:29		11:30		11:32		10:40		10:42	
	全水深	m		40.0		40.0		40.0		41.0		41.0		41.0		39.0		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		14:15		14:15		14:15		17:54		17:54		17:54		9:45		9:45	
	満潮時刻	時:分		7:46		7:46		7:46		11:24		11:24		11:24		15:23		15:23	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		16.8		16.8		16.8		22.3		22.3	
	水温	℃		12.9		12.9		12.5		15.0		15.0		15.0		18.6		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		6.7		6.7		6.7		4.8		4.8		4.8		5.1		5.1	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1
D O		mg/l		10		9.8		9.6		9.0		8.8		8.7		8.3		8.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.7		2.0		1.6		2.0		1.7		1.8		1.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.13				0.22		0.16				0.12		0.12			
全燐		mg/l		0.010				0.014		0.010				0.010		0.010			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	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								1.6									
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		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)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		6月14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日		8月2日		9月13日	
一 般 項 目	流量	m 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			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:44		8:45		8:47		8:49		10:40		10:41		10:43		10:42	
	全水深	m		39.0		39.8		39.8		39.8		39.0		39.0		39.0		38.0	
	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		9:45		14:47		14:47		14:47		15:06		15:06		15:06		11:27	
	満潮時刻	時:分		15:23		8:11		8:11		8:11		8:34		8:34		8:34		4:21	
	気温	℃		22.3		24.7		24.7		24.7		27.0		27.0		27.0		29.0	
	水温	℃		18.5		22.1		22.5		22.0		24.2		23.8		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		5.1		5.9		5.9		5.9		9.0		9.0		9.0		5.4	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.1		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0
DO		mg/l		7.9		8.0		7.8		7.9		7.3*		7.3*		7.2*		7.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.8		1.8		1.5		1.9		1.9		1.7		1.8	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2						<2						<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l		0.11		0.12				0.13		0.12				0.11		0.19	
全磷		mg/l		0.010		0.012				0.012		0.030				0.030		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																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³				2.9												3.0	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
濁度	度																		
トリクロロエチレン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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		9月13日		9月13日		10月18日		10月18日		10月18日		11月8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)	
	天候			晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		10:44		10:46		14:19		14:21		14:23		9:51	
	全水深	m		38.0		38.0		38.4		38.4		38.4		38.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		11:27		11:27		17:22		17:22		17:22		8:25	
	満潮時刻	時:分		4:21		4:21		11:16		11:16		11:16		15:48	
	気温	℃		29.0		29.0		22.5		22.5		22.5		16.0	
	水温	℃		25.9		25.5		24.0		23.6		23.6		21.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.4		5.4		5.2		5.2		5.2		4.7	
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0
D O		mg/l		7.0*		6.4*		8.1		7.6		7.6		6.9*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		1.9		2.0		2.0		2.0		1.6	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml						<2						<2	
ノルマリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.15		0.13				0.13		0.14	
全燐		mg/l				0.020		0.020				0.022		0.014	
0.016															
健康項目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	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										1.3			
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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 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		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月14日		2月14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			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:27		11:26		11:25		11:10		11:11		11:13		9:38		9:40	
	全水深	m		41.0		41.0		41.0		35.2		35.2		35.2		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		7:35		7:35		7:35		14:12		14:12		14:12		5:31		5:31	
	満潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		8:16		8:16		8:16		12:03		12:03	
	気温	℃		9.0		9.0		9.0		8.6		8.6		8.6		7.0		7.0	
	水温	℃		17.0		17.0		17.0		11.8		11.8		11.8		10.0		10.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		5.6		5.6		5.6		7.0		7.0	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.6		7.8		7.9		8.9		9.0		9.0		10		10	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.2		1.5		1.4		1.1		1.4		1.4		2.0		1.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.17				0.17		0.18				0.16		0.10			
全燐		mg/l		0.026				0.028		0.022				0.020		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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³								2.0									
	電気伝導度	μS/c m																	
	メチルレッド活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	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14日	3月7日	3月7日	3月7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	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:42	10:44	10:42	10:40	
	全水深	m	41.0	40.0	40.0	40.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:31	9:46	9:46	9:46	
	満潮時刻	時:分	12:03	15:04	15:04	15:04	
	気温	℃	7.0	10.4	10.4	10.4	
	水温	℃	10.1	10.3	10.4	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	7.6	7.6	7.6	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2
D O		mg/l	10	10	10	10	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.8	1.9	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.12	0.10		0.12	
全燐		mg/l	0.014	0.008		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					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
マンガン(溶解性)	mg/l						
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³		2.6			
	電気伝導度	μS/cm					
	活性物質	mg/l					
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブROMO生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		4月28日		4月28日		4月28日		5月9日		5月9日		5月9日		6月7日		6月7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	晴
	採取時刻	時:分		11:35	11:36	11:37	13:22	13:23	13:24	11:00	11:01									
	全水深	m		21.0	21.0	21.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0									
	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		7:11	7:11	7:11	17:14	17:14	17:14	16:52	16:52									
	満潮時刻	時:分		12:27	12:27	12:27	10:33	10:33	10:33	10:04	10:04									
	気温	℃		22.6	22.6	22.6	19.7	19.7	19.7	21.8	21.8									
	水温	℃		17.7	17.6	13.9	15.4	15.5	15.5	17.8	17.3									
	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		5.3	5.3	5.3	4.7	4.7	4.7	4.3	4.3									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2									
D O		mg/l		8.9	8.9	8.9	8.2	8.3	8.2	7.7	7.7									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.9	2.0	1.7	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7									
S S		mg/l		2	1	2	2	2	3	2	2									
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			9			<2										
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.10			0.11			0.12										
全燐		mg/l		0.013			0.016			0.013										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l					<0.001												
	全シアン	mg/l					ND													
	鉛	mg/l					<0.005													
	六価クロム	mg/l					<0.02													
	砒素	mg/l					<0.005													
	総水銀	mg/l					<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					<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					<0.005													
	亜鉛	mg/l					0.002													
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1													
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l					<0.1													
	塩素イオン	mg/l		18200	18300	18400	18200	18300	18400	18400	18400									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	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																		
	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

2005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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測 定 項 目		単 位		6月7日		7月20日		7月20日		7月20日		8月5日		8月5日		8月5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)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:02		12:00		12:01		12:02		11:00		11:01		11:02		12:00	
	全水深	m		25.0		25.5		25.5		25.5		25.0		25.0		25.0		27.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		16:52		15:46		15:46		15:46		17:10		17:10		17:10		16:50	
	満潮時刻	時:分		10:04		9:00		9:00		9:00		10:22		10:22		10:22		10:12	
	気温	℃		21.8		28.1		28.1		28.1		28.8		28.8		28.8		29.3	
	水温	℃		17.6		22.6		22.6		22.1		28.0		26.2		23.6		24.5	
	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		4.3		6.4		6.4		6.4		3.4		3.4		3.4		3.6	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.0		8.0		8.1		8.0		8.0		8.0		8.0
DO		mg/l		7.7		7.2*		7.4*		7.2*		7.2*		7.2*		7.1*		6.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5		1.6		1.6		1.4		1.9		1.7		1.4		1.7	
SS		mg/l		3		3		2		2		1		1		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				23						13						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.12						0.08						0.11	
全燐		mg/l				0.016						0.017						0.022	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18500		18200		18200		18400		17600		18000		18500		17900	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	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																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		12:01	12:02	11:30	11:31	11:32	11:00	11:01	11:02	11:03	11:04	11:05	11:06	
	全水深	m		27.0	27.0	29.0	29.0	29.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
	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	0.0	
	干潮時刻	時:分		16:50	16:50	16:21	16:21	16:21	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	
	満潮時刻	時:分		10:12	10:12	9:54	9:54	9:54	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	
	気温	℃		29.3	29.3	28.0	28.0	28.0	28.0	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	
	水温	℃		24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	21.2	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		3.6	3.6	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
	透視度	c m														
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
D O		mg/l		6.1*	6.1*	6.4*	6.4*	6.5*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*		
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	2.2*	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9		
S S		mg/l		4	4	2	3	4	2	3	3	3	3	3		
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23							
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l				0.15			0.10							
全燐		mg/l				0.023			0.020							
健康項目		カドミウム	mg/l							<0.001						
	全シアン	mg/l							ND							
	鉛	mg/l							<0.005							
	六価クロム	mg/l							<0.02							
	砒素	mg/l							<0.005							
	総水銀	mg/l							<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l														
	P C B	mg/l														
	P C B 試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエタン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							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		18000	18000	17900	18000	18100	18000	18000	18000	18000	18000	18000		
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルレッド活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		12月1日		12月1日		12月1日		1月16日		1月16日		1月16日		2月24日		2月24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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:50	11:51	11:52	11:50	11:51	11:52	11:50	11:51	11:52	11:20	11:21						
	全水深	m		20.0	20.0	20.0	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	17.9	17.9						
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		16:41	16:41	16:41	5:48	5:48	5:48	5:48	5:48	5:48	14:41	14:41						
	満潮時刻	時:分		10:27	10:27	10:27	12:05	12:05	12:05	12:05	12:05	12:05	8:10	8:10						
	気温	℃		13.5	13.5	13.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10.4	10.4						
	水温	℃		18.1	17.5	17.2	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	9.9	10.1						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		4.7	4.7	4.7	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	7.0	7.0						
	透視度	c m																		
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1						
D O		mg/l		7.5	7.5	7.5	8.5	8.2	8.5	8.2	8.5	10	10							
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	2.0	1.8						
S S		mg/l		5	2	4	4	3	3	3	3	2	1							
大腸菌群数		MPN/100ml		13			<2						<2							
ノルマ抽出物質		mg/l		ND			ND						ND							
全窒素		mg/l		0.18			0.16						0.12							
全燐		mg/l		0.028			0.023						0.015							
健康項目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエタン	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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		18000	18000	18100	17900	18000	17900	18000	17900	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																		
	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																		
	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

2005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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位		2月24日		3月13日		3月13日		3月13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		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		11:22		12:00		12:01		12:02					
	全水深	m		17.9		16.4		16.4		16.4					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		14:41		16:40		16:40		16:40					
	満潮時刻	時:分		8:10		10:19		10:19		10:19					
	気温	℃		10.4		6.4		6.4		6.4					
	水温	℃		9.9		9.9		9.9		9.8					
	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		8.6		8.6		8.6					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1				
D O		mg/l		10		10		9.9		10					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6		1.6		1.4		1.5					
S S		mg/l		1		1		1		1					
大腸菌群数		MPN/100ml				<2									
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND									
全窒素		mg/l				0.08									
全燐		mg/l				0.016									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
マンガン(溶解性)	mg/l														
クロム	mg/l														
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18300		18600		18700		19000					
	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													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモホルム生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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				A1							
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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月28日		4月28日		4月28日		5月9日		5月9日		5月9日		6月7日		6月7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		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:00		12:01		12:02		13:49		13:50		13:51		11:30		11:31	
	全水深	m		46.0		46.0		46.0		48.0		48.0		48.0		46.0		46.0	
	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		7:11		7:11		7:11		17:14		17:14		17:14		16:52		16:52	
	満潮時刻	時:分		12:27		12:27		12:27		10:33		10:33		10:33		10:04		10:04	
	気温	℃		21.1		21.1		21.1		18.8		18.8		18.8		22.8		22.8	
	水温	℃		14.4		13.9		13.6		14.6		14.9		14.7		17.6		17.6	
	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		4.8		4.8		4.8		4.0		4.0		4.0		4.2		4.2	
	透視度	cm																	
	生活環境項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1
DO		mg/l		8.9		8.9		8.9		8.3		8.3		8.3		8.1		8.1	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8		2.0		1.8		1.6		1.6		1.3		1.6		1.5	
SS		mg/l		2		3		1		3		3		4		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						2				5					
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l		0.14						0.10				0.14					
全燐		mg/l		0.015						0.015				0.014					
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								<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								<0.005									
	亜鉛	mg/l								0.002									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
その他項目	クロム	mg/l								<0.1									
	塩素イオン	mg/l		18500		18500		18500		18100		18400		18400		18400		18400	
	有機窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	TOC	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																	
	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BOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位		6月7日		7月20日		7月20日		7月20日		8月5日		8月5日		8月5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)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:32		12:30		12:31		12:32		11:20		11:21		11:22		12:20	
	全水深	m		46.0		47.5		47.5		47.5		41.0		41.0		41.0		46.0	
	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		16:52		15:46		15:46		15:46		17:10		17:10		17:10		16:50	
	満潮時刻	時:分		10:04		9:00		9:00		9:00		10:22		10:22		10:22		10:12	
	気温	℃		22.8		29.0		29.0		29.0		28.9		28.9		28.9		28.1	
	水温	℃		17.3		22.5		22.1		21.7		26.3		25.9		23.4		24.0	
	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		4.2		4.8		4.8		4.8		4.5		4.5		4.5		3.7	
	透視度	c m																	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0
D O		mg/l		7.7		7.6		7.6		7.2*		7.2*		7.2*		7.2*		6.1*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		1.8		1.7		1.6		1.9		1.8		1.7		1.6	
S S		mg/l		2		1		2		3		1		1		1		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2						8						13	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.10						0.08						0.10	
全燐		mg/l				0.015						0.013						0.021	
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18500		18400		18500		18500		18000		18300		18400		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																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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	
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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:21	12:22	11:55	11:56	11:57	11:25	11:26	11:27	11:27	11:27	11:27	11:27
	全水深	m		46.0	46.0	42.0	42.0	42.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
	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	0.0
	干潮時刻	時:分		16:50	16:50	16:21	16:21	16:21	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22	16:22
	満潮時刻	時:分		10:12	10:12	9:54	9:54	9:54	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05
	気温	℃		28.1	28.1	28.8	28.8	28.8	28.8	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
	水温	℃		24.3	24.3	24.8	24.8	24.8	22.3	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	透視度	c m													
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		6.1*	6.1*	6.4*	6.6*	6.7*	7.1*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	
S S		mg/l		3	4	2	2	2	3	3	8	8	8	8	
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23						
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.13			0.11						
全燐		mg/l				0.021			0.021						
健康項目		カドミウム	mg/l							<0.001					
	全シアン	mg/l							ND						
	鉛	mg/l							<0.005						
	六価クロム	mg/l							<0.02						
	砒素	mg/l							<0.005						
	総水銀	mg/l							<0.0005						
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							0.01						
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		18100	18100	18000	18100	18100	18000	18100	18200	18200	18200	18200	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		12月1日		12月1日		12月1日		1月16日		1月16日		1月16日		2月24日		2月24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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		12:20	12:21	12:22	12:15	12:16	12:17	11:45	11:46									
	全水深	m		45.9	45.9	45.9	47.4	47.4	47.4	45.1	45.1									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		16:41	16:41	16:41	18:22	18:22	18:22	14:41	14:41									
	満潮時刻	時:分		10:27	10:27	10:27	12:05	12:05	12:05	8:10	8:10									
	気温	℃		13.3	13.3	13.3	8.6	8.6	8.6	9.8	9.8									
	水温	℃		18.3	18.0	17.6	11.9	11.8	11.9	9.9	9.9									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		3.5	3.5	3.5	2.9	2.9	2.9	5.4	5.4									
	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									
D O		mg/l		7.5	7.5	7.5	8.1	8.4	8.4	9.8	9.4									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7	1.7	1.4	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6									
S S		mg/l		4	6	9	7	8	9	2	1									
大腸菌群数		MPN/100ml		<1			2			<2										
ノルマ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.21			0.16			0.14										
全燐		mg/l		0.031*			0.023			0.019										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
マンガン(溶解性)	mg/l																			
クロム	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000	18000	18100	18300	18200	18100	18400	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																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																			
ブロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位		2月24日		3月13日		3月13日		3月13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		晴		晴		晴					
	採取時刻	時:分		11:47		12:25		12:26		12:27					
	全水深	m		45.1		46.3		46.3		46.3					
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0					
	干潮時刻	時:分		14:41		16:40		16:40		16:40					
	満潮時刻	時:分		8:10		10:19		10:19		10:19					
	気温	℃		9.8		5.8		5.8		5.8					
	水温	℃		10.1		9.8		9.4		9.7					
	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		5.4		6.5		6.5		6.5					
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	p H			8.0		8.1		8.1		8.1				
D O		mg/l		9.7		10		9.8		9.9					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.3		1.6		1.2		1.4					
S S		mg/l		3		3		2		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				0.08									
全燐		mg/l				0.016									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18500		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													
	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													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		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19日		4月19日		4月19日		5月10日		5月10日		5月10日		6月14日		6月14日		
一 般 項 目	流量	m 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	曇	曇						
	採取時刻	時:分		10:30	10:32	10:33	11:45	11:47	11:49	11:55	11:57									
	全水深	m		55.0	55.0	55.0	56.0	56.0	56.0	53.0	53.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		14:15	14:15	14:15	17:54	17:54	17:54	9:45	9:45									
	満潮時刻	時:分		7:46	7:46	7:46	11:24	11:24	11:24	15:23	15:23									
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	16.5	16.5	16.5	22.3	22.3									
	水温	℃		14.5	13.0	12.1	15.1	15.1	14.8	18.5	18.1									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		8.0	8.0	8.0	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7	1.6	1.8	1.8	2.5*	2.4*	1.7	1.6									
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		0.13			0.16			0.10										
全燐		mg/l		0.006			0.010			0.008										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 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																		
	メチル-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		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14日		7月19日		7月19日		7月19日		8月2日		8月2日		8月2日		9月13日	
一 般 項 目	流量	m 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			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:59		8:30		8:32		8:34		10:56		10:58		11:00		10:59	
	全水深	m		53.0		56.4		56.4		56.4		54.0		54.0		54.0		52.8	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		9:45		14:47		14:47		14:47		15:06		15:06		15:06		11:27	
	満潮時刻	時:分		15:23		8:11		8:11		8:11		8:34		8:34		8:34		4:21	
	気温	℃		22.3		24.0		24.0		24.0		27.4		27.4		27.4		29.5	
	水温	℃		18.1		22.7		22.1		21.8		23.9		24.0		23.0		26.7	
	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		5.3		7.1		7.1		7.1		10.2		10.2		10.2		5.1	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		2.2*		2.2*		2.3*		2.0		1.9		2.0		1.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l				0.10						0.12						0.15	
全燐		mg/l				0.010						0.014						0.016	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公共用水域水質測定結果表

2005年度

海域名		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		9月13日		9月13日		10月18日		10月18日		10月18日		11月8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		11:00	11:02	14:39	14:40	14:41	9:30	9:28	9:26	9:26	9:26	9:26	9:26
	全水深	m		52.8	52.8	46.0	46.0	46.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		11:27	11:27	17:22	17:22	17:22	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25
	満潮時刻	時:分		4:21	4:21	11:16	11:16	11:16	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48	15:48
	気温	℃		29.5	29.5	22.4	22.4	22.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
	水温	℃		26.0	25.0	23.8	23.8	23.5	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5.1	5.1	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	透視度	c m													
	生活環境項目	p H													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.6	2.0	1.8				
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			0.16						
全燐		mg/l				0.022			0.016						
健康項目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	P C B	mg/l													
	P C B 試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	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													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名		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		12月6日		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		1月10日		2月14日		2月14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			曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:45		11:43		11:40		11:26		11:27		11:29		9:24		9:25	
	全水深	m		56.4		56.4		56.4		54.6		54.6		54.6		57.0		57.0	
	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		7:35		7:35		7:35		14:12		14:12		14:12		5:31		5:31	
	満潮時刻	時:分		14:40		14:40		14:40		8:16		8:16		8:16		12:03		12:03	
	気温	℃		9.4		9.4		9.4		8.6		8.6		8.6		7.5		7.5	
	水温	℃		17.3		17.4		17.0		11.9		12.0		12.0		10.3		10.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.0		3.0		3.0		6.2		6.2		6.2		6.3		6.3	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.5		1.0		1.6		1.5		1.3		1.7		1.8	
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						0.19						0.11			
全燐		mg/l		0.026						0.022						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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

海 域 名	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)	
測定項目		単位	2月14日	3月7日	3月7日	3月7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	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:27	10:58	10:57	10:54	
	全水深	m	57.0	56.4	56.4	56.4	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	5:31	9:46	9:46	9:46	
	満潮時刻	時:分	12:03	15:04	15:04	15:04	
	気温	℃	7.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	10.2	10.3	10.3	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.3	6.5	6.5	6.5	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	1.6	1.9	2.0	
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		0.008			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふっ素	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					
	メチルレッド活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブ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。