

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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 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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15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		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:30		10:32		10:34		9:53		9:55		9:57		10:15		10:17	
	全水深	m		12.0		12.0		12.0		11.3		11.3		11.3		11.0		11.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:28		5:28		5:28		4:29		4:29		4:29		15:25		15:25	
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11	
	気温	℃		16.4		16.4		16.4		20.0		20.0		20.0		24.5		24.5	
	水温	℃		14.4		14.1		14.1		16.7		16.6		16.5		20.9		20.7	
	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		5.5		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.3		8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		8.8		8.8		8.9		10.0		8.9		9.1		9.0		8.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.2		1.0		1.1		3.2*		1.4		2.2*		1.0		0.9	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						4600*						<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.14						0.25						0.11			
全燐		mg/l		0.019						0.078*						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																		
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																	
	1,1,1,2-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																	
	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

2004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 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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14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)	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	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:19	8:25	8:27	8:29	9:35	9:37	9:39	9:42	11:0	9:5	9:5	9:5	11:6	11:6	11:6	11:6	11:6
	全水深	m		11.0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0	8.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	時:分		15:25	7:46	7:46	7:46	12:15	12:15	12:15	4:46	4:46	4:46	4:46	4:46	4:46	4:46	4:46	4:46	4:46
	満潮時刻	時:分		9:11	13:09	13:09	13:09	5:22	5:22	5:22	10:39	10:39	10:39	10:39	10:39	10:39	10:39	10:39	10:39	10:39
	気温	℃		24.5	24.3	24.3	24.3	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	水温	℃		20.7	23.8	23.4	22.9	27.8	27.7	26.9	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透視度	c m																		
	健 康 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	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l		9.4	9.4	8.7	8.5	7.9	6.9*	8.4	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	7.1*	
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml			33			33			33									
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND															
全窒素		mg/l			0.18			0.21			0.11									
全燐		mg/l			0.016			0.017			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			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			<0.01																
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9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		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:44		9:46		9:00		9:02		9:04		9:40		9:42		9:44		
	全水深	m		11.6		11.6		11.3		11.3		11.3		10.6		10.6		10.6		
	採取水深	m		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		9.6		
	干潮時刻	時:分		4:46		4:46		3:35		3:35		3:35		14:18		14:18		14:18		
	満潮時刻	時:分		10:39		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31		8:31		8:31		
	気温	℃		30.0		30.0		22.2		22.2		22.2		19.2		19.2		19.2		
	水温	℃		26.5		26.5		24.2		24.2		24.2		20.7		20.7		20.7		
	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		3.4		3.4		4.5		4.5		4.5		7.3		7.3		7.3		
	透視度	c m																		
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1	
D O		mg/l		6.7*		6.6*		6.6*		6.6*		6.6*		7.6		8.0		8.0		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.4		1.3		0.8		0.7		0.5		0.9		0.8		0.5		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml						2						22						
ノルハチ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l						0.17						0.23						
全燐		mg/l						0.029						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																			
そ の 他 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																			
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8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		9:56		9:58		10:00		10:04		10:06		10:08		9:55		9:57		
	全水深	m		11.2		11.2		11.2		9.6		9.6		9.6		12.0		12.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		8.6		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:49		5:49		5:49		10:38		10:38		10:38		3:58		3:58		
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		4:33		4:33		4:33		10:54		10:54		
	気温	℃		12.7		12.7		12.7		11.0		11.0		11.0		10.5		10.5		
	水温	℃		17.2		17.2		17.1		13.1		13.0		13.0		11.0		11.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		4.5		4.5		4.5		5.0		5.0		5.0		7.0		7.0		
	透視度	c m																		
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0	
D O		mg/l		7.7		7.9		7.6		8.3		8.3		8.4		8.6		8.7		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.0		1.1		0.8		0.8		0.7		0.5		1.2		1.0		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		33						2						<2				
ノルマ抽出物質		mg/l								ND										
全窒素		mg/l		0.18						0.17						0.17				
全燐		mg/l		0.016						0.018						0.017				
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											
健康項目	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-1,2-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																			
特殊項目	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.04										
	ふつ素	mg/l																		
	ほう素	mg/l																		
	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l								<0.005										
	亜鉛	mg/l								<0.005										
	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																	
		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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		2月8日		3月1日		3月1日		3月1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		9:59		9:36		9:38		9:40					
	全水深	m		12.0		9.1		9.1		9.1					
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		8.1					
	干潮時刻	時:分		3:58		7:44		7:44		7:44					
	満潮時刻	時:分		10:54		13:38		13:38		13:38					
	気温	℃		10.5		10.2		10.2		10.2					
	水温	℃		10.8		10.1		10.1		10.1					
	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		7.0		5.0		5.0		5.0					
	透視度	c m													
	p H			8.0		8.0		8.0		8.0					
	D O	mg/l		8.7		9.2		9.4		9.3					
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		0.8		1.3		1.0		0.8					
	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				0.17										
全燐	mg/l				0.017										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	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 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

2004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	エヌエス環境(株)	分析機関	エヌエス環境(株)				
測定項目	単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	5月18日	6月15日	6月15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	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:55	12:57	12:59	8:31	8:33	8:35	12:58	13:00	
	全水深	m	39.6	39.6	39.6	40.6	40.6	40.6	38.0	38.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	
	干潮時刻	時:分	17:34	17:34	17:34	4:29	4:29	4:29	15:25	15:25	
	満潮時刻	時:分	11:20	11:20	11:20	10:18	10:18	10:18	9:11	9:11	
	気温	℃	16.9	16.9	16.9	18.8	18.8	18.8	27.2	27.2	
	水温	℃	14.3	14.4	14.1	16.5	16.7	16.5	20.7	20.3	
	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	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	透視度	c m									
	健康項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
D O		mg/l	8.9	8.6	8.8	9.7	9.9	9.2	9.6	9.4	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	0.8	0.7	0.9	2.3*	1.9	1.6	1.0	1.0	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml	2			330			<2		
ノルマ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.16		0.17	0.17		0.11	0.17		
全燐		mg/l	0.017		0.018	0.035*		0.027	0.017		
カドミウム		mg/l									
全シアン		mg/l									
鉛		mg/l									
六価クロム		mg/l									
砒素		mg/l									
総水銀		mg/l									
アルキル水銀	mg/l										
健康項目	P C B	mg/l									
	P C B 試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	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									
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									
	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				1.7					
電気伝導度		μS/c m									
メチル活性物質		mg/l									
濁度		度									
トリクロロメタン生成能		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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14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		13:02		9:07		9:09		9:11		11:35		11:37		11:39		11:32	
	全水深	m		38.0		39.0		39.0		39.0		38.4		38.4		38.4		40.0	
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
	干潮時刻	時:分		15:25		7:46		7:46		7:46		12:15		12:15		12:15		16:46	
	満潮時刻	時:分		9:11		13:09		13:09		13:09		5:22		5:22		5:22		10:39	
	気温	℃		27.2		25.3		25.3		25.3		31.5		31.5		31.5		30.5	
	水温	℃		20.1		23.3		23.0		22.9		28.0		26.9		26.6		26.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.5		4.5		4.5		4.0		4.0		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		9.0		8.4		8.6		8.7		7.4*		7.0*		7.0*		6.6*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.0		1.0		1.0		1.0		1.2		1.0		1.1		1.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml				540						7						23	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND													
全窒素		mg/l		0.19		0.18				0.18		0.22				0.26		0.18	
全燐		mg/l		0.017		0.016				0.018		0.019				0.020		0.027	
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																	
	1,1,1,2-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																	
	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				2.3												2.8	
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9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		11:34	11:36	11:10	11:12	11:14	11:32	11:34	11:36	11:34	11:36	11:36	11:36
	全水深	m		40.0	40.0	39.9	39.9	39.9	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		16:46	16:46	15:38	15:38	15:38	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18	14:18
	満潮時刻	時:分		10:39	10:39	9:40	9:40	9:40	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31
	気温	℃		30.5	30.5	25.0	25.0	25.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
	水温	℃		26.3	26.3	24.4	24.4	24.4	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1
	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		4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	透視度	c m													
	健康項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		6.6*	6.5*	6.8*	6.7*	6.6*	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8	1.5	1.0	0.7	0.7	1.2	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				2			23						
ノロウイルス抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l			0.18	0.19			0.17	0.21				0.20	
全燐		mg/l			0.027	0.029			0.029	0.023				0.022	
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														
健康項目	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													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³								1.8					
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルブルー活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエチレン生成能	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8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		12:16		12:18		12:20		12:28		12:30		12:32		10:22		10:24	
	全水深	m		41.1		41.1		41.1		39.6		39.6		39.6		41.0		41.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:49		5:49		5:49		10:38		10:38		10:38		3:58		3:58	
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		16:40		16:40		16:40		10:54		10:54	
	気温	℃		14.1		14.1		14.1		11.3		11.3		11.3		11.5		11.5	
	水温	℃		17.6		17.6		17.6		13.2		13.2		13.1		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		4.2		4.2		4.2		5.2		5.2		5.2		6.0		6.0	
	透視度	c m																	
	健康項目	pH			8.2		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		7.7		7.5		7.5		8.4		8.3		8.5		8.6		8.5	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.1		1.1		0.8		1.0		0.9		0.7		1.0		1.0	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						<2						<2			
ノロウイルス抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.18				0.17		0.17				0.18		0.17			
全燐		mg/l		0.018				0.016		0.017				0.018		0.018			
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)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								0.7									
	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

2004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	エヌエス環境(株)	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1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	10:26	11:24	11:26	11:28	
	全水深	m	41.0	40.8	40.8	40.8	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	3:58	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	11.5	11.4	11.4	11.4	
	水温	℃	11.3	10.3	10.2	10.2	
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.6	9.2	9.3	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.9	0.8	0.7	0.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ルルハ抄抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.17	0.17		0.17	
全燐		mg/l	0.018	0.017		0.017	
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
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					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³		0.6			
	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

2004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 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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15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		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:53		9:55		9:57		10:18		10:20		10:22		9:11		9:13	
	全水深	m		8.5		8.5		8.5		8.3		8.3		8.3		7.4		7.4	
	採取水深	m		0.5		2.0		7.5		0.5		2.0		7.3		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:28		5:28		5:28		16:32		16:32		16:32		15:25		15:25	
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11	
	気温	℃		16.3		16.3		16.3		19.5		19.5		19.5		25.5		25.5	
	水温	℃		14.5		14.4		14.1		16.8		16.6		16.4		20.1		20.1	
	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		6.0		6.0		6.0		5.5		5.5		5.5		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		8.9		8.6		8.8		9.5		9.0		9.4		9.7		9.6	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.0		1.3		1.2		2.3*		1.7		1.8		1.2		1.2	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		240						490						4			
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.13						0.25						0.15			
全燐		mg/l		0.017						0.039*						0.015			
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14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		9:15		7:51		7:53		7:55		9:00		9:02		9:04		9:25		
	全水深	m		7.4		7.5		7.5		7.5		7.3		7.3		7.3		9.0		
	採取水深	m		6.4		0.5		2.0		6.5		0.5		2.0		6.3		0.5		
	干潮時刻	時:分		15:25		7:46		7:46		7:46		12:15		12:15		12:15		4:46		
	満潮時刻	時:分		9:11		13:09		13:09		13:09		5:22		5:22		5:22		10:39		
	気温	℃		25.5		25.0		25.0		25.0		29.0		29.0		29.0		29.6		
	水温	℃		20.1		23.4		23.1		22.7		27.7		27.1		26.6		27.1		
	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		4.0		4.0		4.0		4.0		4.3		4.3		4.3		4.0		
	透視度	c m																		
	健康項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.0		8.0		8.0	
D O		mg/l		9.2		8.8		9.0		8.7		8.5		7.3*		8.1		7.7		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.1		1.0		1.0		1.0		1.1		1.2		1.0		1.4		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml				240						33						130		
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND														
全窒素		mg/l				0.12						0.20						0.11		
全燐		mg/l				0.016						0.017						0.024		
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																			
健康項目	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
特殊項目	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				<0.01														
	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																		
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9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		晴		晴		晴		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:27		9:29		8:30		8:32		8:34		9:08		9:10		9:12	
	全水深	m		9.0		9.0		8.5		8.5		8.5		8.0		8.0		8.0	
	採取水深	m		2.0		8.0		0.5		2.0		7.5		0.5		2.0		7.0	
	干潮時刻	時:分		4:46		4:46		3:35		3:35		3:35		14:18		14:18		14:18	
	満潮時刻	時:分		10:39		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31		8:31		8:31	
	気温	℃		29.6		29.6		22.0		22.0		22.0		19.0		19.0		19.0	
	水温	℃		26.3		26.1		23.7		23.7		23.7		20.6		20.6		20.6	
	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		4.0		4.0		3.6		3.6		3.6		6.5		6.5		6.5	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1
D O		mg/l		7.3*		7.3*		6.7*		6.6*		6.6*		8.0		7.7		7.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.3		1.0		1.0		0.8		1.0		0.8		0.8	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml						17						49					
ノルハチ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l						0.14						0.22					
全燐		mg/l						0.024						0.022					
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																		
そ の 他 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
	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																	
メチルブルー活性物質	mg/l																		
濁度	度																		
トリハロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジブロモメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8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		9:22		9:24		9:26		9:26		9:28		9:30		9:18		9:20		
	全水深	m		8.1		8.1		8.1		7.0		7.0		7.0		9.6		9.6		
	採取水深	m		0.5		2.0		7.1		0.5		2.0		6.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:49		5:49		5:49		10:38		10:38		10:38		3:58		3:58		
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		4:33		4:33		4:33		10:54		10:54		
	気温	℃		11.5		11.5		11.5		11.0		11.0		11.0		7.2		7.2		
	水温	℃		17.1		17.1		17.1		12.6		12.5		12.4		10.8		10.9		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		6.5		6.5		
	透視度	c m																		
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0	
D O		mg/l		7.5		7.4*		7.3*		8.4		8.4		8.4		8.6		8.6		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.3		1.2		0.7		0.6		0.5		<0.5		1.0		0.8		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		23						<2						<2				
ノルハチ抽出物質		mg/l								ND										
全窒素		mg/l		0.18						0.18						0.17				
全燐		mg/l		0.017						0.018						0.018				
カドミウム		mg/l								<0.001										
全シアン		mg/l								ND										
鉛		mg/l								<0.005										
六価クロム		mg/l								<0.02										
砒素		mg/l								<0.005										
総水銀		mg/l								<0.0005										
アルキル水銀	mg/l																			
そ の 他 項 目	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								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								<0.005										
	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																	
		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

2004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	エヌエス環境(株)	
調 定 項 目	単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1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	9:22	9:20	9:22	9:24	
	全水深	m	9.6	7.3	7.3	7.3	
	採取水深	m	8.6	0.5	2.0	6.3	
	干潮時刻	時:分	3:58	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	7.2	10.3	10.3	10.3	
	水温	℃	10.6	9.7	9.7	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.6	9.5	9.5	9.4	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.7	1.1	0.9	0.8	
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		0.17			
全燐		mg/l		0.017			
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
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					
	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						
ブロムホルム生成能	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

2004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		4月26日		4月26日		4月26日		5月7日		5月7日		5月7日		6月2日		6月2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		11:32		11:33		11:34		11:15		11:16		11:17		11:40		11:41	
	全水深	m		46.0		46.0		46.0		57.0		57.0		57.0		36.0		36.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		8:35		8:35		8:35		6:22		6:22		6:22		15:55		15:55	
	満潮時刻	時:分		13:42		13:42		13:42		11:39		11:39		11:39		9:20		9:20	
	気温	℃		17.5		17.5		17.5		18.9		18.9		18.9		25.9		25.9	
	水温	℃		14.8		14.6		14.4		15.8		15.6		15.6		17.9		17.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		5.3		5.3		5.3		4.3		4.3	
	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
D O		mg/l		8.3		8.5		8.3		8.2		8.2		8.2		7.4*		7.3*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		1.4		1.4		1.7		1.6		1.7		1.6		1.5	
S S		mg/l		2		3		3		4		4		5		3		3	
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		0.12						0.12						0.10			
全燐		mg/l		0.013						0.013						0.012			
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																	
	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								0.006									
	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		18100		18300	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	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

2004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2日		7月1日		7月1日		7月1日		8月6日		8月6日		8月6日		9月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		11:42		10:25		10:26		10:27		11:45		11:46		11:47		10:25	
	全水深	m		36.0		49.3		49.3		49.3		45.9		45.9		45.9		45.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		15:55		15:37		15:37		15:37		8:30		8:30		8:30		7:41	
	満潮時刻	時:分		9:20		8:54		8:54		8:54		14:16		14:16		14:16		13:44	
	気温	℃		25.9		25.9		25.9		25.9		29.0		29.0		29.0		27.0	
	水温	℃		17.7		22.6		22.7		22.3		27.3		26.5		26.1		25.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.3		5.9		5.9		5.9		4.1		4.1		4.1		3.5	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0		8.1		8.1		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1
D O		mg/l		6.8*		7.3*		7.3*		7.2*		6.6*		6.6*		6.5*		6.1*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.7		1.8		2.2*		1.8		2.2*		1.8		1.8	
S S		mg/l		4		1		2		1		2		1		2		6	
大腸菌群数		MPN/100ml				5						27						2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.13						0.20						0.13	
全燐		mg/l				0.015						0.032*						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																	
	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																	
	1,1,2-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		18400		17500		17700		17700		17500		17500		17600		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																	
	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

2004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 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		9月4日		9月4日		10月3日		10月3日		10月3日		11月2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			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		10:26	10:27	10:50	10:51	10:52	10:30	10:31	10:32				
	全水深	m		45.0	45.0	51.0	51.0	51.0	45.0	45.0	45.0				
	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		7:41	7:41	6:55	6:55	6:55	6:48	6:48	6:48				
	満潮時刻	時:分		13:44	13:44	13:14	13:14	13:14	13:29	13:29	13:29				
	気温	℃		27.0	27.0	19.6	19.6	19.6	19.0	19.0	19.0				
	水温	℃		25.8	25.8	25.2	24.3	24.9	21.9	21.8	21.8				
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		3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9					
透視度	c m														
生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0					
	D O	mg/l		6.1*	6.1*	6.1*	6.1*	6.6*	6.7*	6.7*					
	B O D	mg/l													
	C O D	mg/l		1.9	2.0	1.7	1.8	1.7	2.1*	2.1*					
	S S	mg/l		5	8	3	5	3	1	3					
	大腸菌群数	MPN/100ml				7			<2						
	ノルハチ抽出物質	mg/l				ND			ND						
	全窒素	mg/l				0.18			0.16						
	全燐	mg/l				0.019			0.035*						
	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													
そ の 他 の 項 目	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													
そ の 他 の 項 目	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							0.06						
	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													
特殊項目	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		17500	17500	17400	17600	17700	17300	17400					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/c m													
	メチル-活性物質	mg/l													
そ の 他 の 項 目	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

2004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		12月7日		12月7日		12月7日		1月24日		1月24日		1月24日		2月2日		2月2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		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:48		10:49		10:50		11:50		11:51		11:52		12:25		12:26	
	全水深	m		48.5		48.5		48.5		46.3		46.3		46.3		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		12:21		12:21		12:21		16:58		16:58		16:58		9:20		9:20	
	満潮時刻	時:分		6:28		6:28		6:28		10:38		10:38		10:38		15:14		15:14	
	気温	℃		14.4		14.4		14.4		9.3		9.3		9.3		7.1		7.1	
	水温	℃		18.1		18.3		18.4		13.1		12.9		13.1		11.8		11.6	
	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		9.8		9.8		9.8		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.0		8.1		8.0		7.9		8.0		8.0		8.0
D O		mg/l		7.3*		7.2*		7.2*		8.3		8.2		7.9		8.3		8.3	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.8		1.8		1.8		1.4		1.3		1.4		1.5		1.4	
S S		mg/l		1		2		1		5		5		6		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		2						4						2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.14						0.18						0.19			
全燐		mg/l		0.022						0.021						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-ジクロロエレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエレン	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		17100		17100		17200		18100		18200		18300		18300		18300	
	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																	
	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

2004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	
測定項目		単位	2月2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		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:27	11:50	11:51	11:52	
	全水深	m	46.0	46.1	46.1	46.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	9:20	15:18	15:18	15:18	
	満潮時刻	時:分	15:14	8:51	8:51	8:51	
	気温	℃	7.1	10.3	10.3	10.3	
	水温	℃	11.9	10.9	10.9	11.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.7	5.7	5.7	
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.3	8.9	8.9	8.9	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.3	1.2	1.2	
S S		mg/l	5	3	3	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		0.017			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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	18500	18300	18400	18400	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15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		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		13:20		13:22		13:24		10:34		10:36		10:38		13:24		13:26		
	全水深	m		56.0		56.0		56.0		56.1		56.1		56.1		54.0		54.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		17:34		17:34		17:34		16:32		16:32		16:32		15:25		15:25		
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11		
	気温	℃		16.9		16.9		16.9		19.6		19.6		19.6		27.0		27.0		
	水温	℃		13.9		13.8		13.7		16.3		16.3		16.2		21.2		20.1		
	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		5.5		5.5		5.0		5.0		5.0		4.5		4.5		
	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		0.8		1.6		0.8		1.9		1.6		1.3		1.1		0.9		
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						0.12						0.11				
全磷		mg/l		0.016						0.026						0.015				
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
六価クロム		mg/l																		
砒素		mg/l																		
総水銀		mg/l																		
アルキル水銀	mg/l																			
そ の 他 項 目	P C B	mg/l																		
	P C B 試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
	クロム	mg/l																		
	そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l																	
		有機態窒素	mg/l																	
		アンモニア態窒素	mg/l																	
		亜硝酸態窒素	mg/l																	
		硝酸態窒素	mg/l																	
		磷酸態磷	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																		
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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		13:28	7:30	7:32	7:34	12:00	12:02	12:04	11:58								
	全水深	m		54.0	54.4	54.4	54.4	54.0	54.0	54.0	54.0								
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5								
	干潮時刻	時:分		15:25	7:46	7:46	7:46	12:15	12:15	12:15	16:46								
	満潮時刻	時:分		9:11	1:31	1:31	1:31	5:22	5:22	5:22	10:39								
	気温	℃		27.0	25.0	25.0	25.0	31.4	31.4	31.4	30.1								
	水温	℃		20.1	22.5	22.2	22.1	28.7	26.8	26.7	27.1								
	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		4.5	5.0	5.0	5.0	3.8	3.8	3.8	4.0								
	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		1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3	1.2								
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			0.20			0.13								
全燐		mg/l			0.016			0.021			0.022								
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9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		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		12:00		12:02		11:35		11:37		11:39		12:00		12:02		12:04		
	全水深	m		54.0		54.0		56.4		56.4		56.4		54.8		54.8		54.8		
	採取水深	m		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		
	干潮時刻	時:分		16:46		16:46		15:38		15:38		15:38		14:18		14:18		14:18		
	満潮時刻	時:分		10:39		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31		8:31		8:31		
	気温	℃		30.1		30.1		25.0		25.0		25.0		22.0		22.0		22.0		
	水温	℃		26.1		26.0		24.4		24.3		24.3		21.2		21.2		21.2		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		4.0		4.0		6.0		6.0		6.0		8.0		8.0		8.0		
	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		1.3		1.2		1.3		1.1		0.9		0.9		0.7		0.8		
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						0.13				0.20								
全燐		mg/l						0.026				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																			
健康項目	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																			
特殊項目	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																		
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8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		12:46		12:48		12:50		12:42		12:44		12:46		12:52		12:54	
	全水深	m		57.8		57.8		57.8		57.0		57.0		57.0		56.5		56.5	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		18:44		18:44		18:44		10:38		10:38		10:38		16:57		16:57	
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		16:40		16:40		16:40		10:54		10:54	
	気温	℃		14.3		14.3		14.3		10.0		10.0		10.0		10.5		10.5	
	水温	℃		17.7		17.7		17.7		13.4		13.3		13.3		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		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		6.0		6.0	
	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		0.7		0.8		0.6		0.7		0.7		0.6		0.9		0.8	
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		0.17						0.18						0.17			
全燐		mg/l		0.016						0.017						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																	
	1,1,1,2-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																		
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																	
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)		
測定項目		単位		2月8日		3月1日		3月1日		3月1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		12:56		11:50		11:52		11:54						
	全水深	m		56.5		57.3		57.3		57.3						
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		10.0						
	干潮時刻	時:分		16:57		7:44		7:44		7:44						
	満潮時刻	時:分		10:54		13:38		13:38		13:38						
	気温	℃		10.5		11.2		11.2		11.2						
	水温	℃		11.4		10.5		10.4		10.3						
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明						
	臭気			なし		なし		なし		なし						
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		6.0						
	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		0.7		1.0		0.9		0.9						
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				0.17										
全燐		mg/l				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															
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														
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。