

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 *			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	12:00	12:01	12:02	11:45	11:46	
	全水深	m	15.6	15.6	15.6	16.2	16.2	16.2	15.9	15.9	
	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	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		13.0	13.0	13.0	21.3	21.3	21.3	20.6	20.6	
	水温		13.2	12.7	12.0	19.3	18.7	15.8	21.3	20.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.6	6.6	6.6	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.3	8.3	8.9	8.8	8.4	8.8	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	1.5	3.3*	2.9*	1.9	3.7*	3.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.17			0.36*			0.21		
	全磷	mg/L	0.022			0.014			0.020		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 *			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:47	12:30	12:31	12:32	11:35	11:36	11:37	10:55	
	全水深	m	15.9	17.0	17.0	17.0	15.5	15.5	15.5	15.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		20.6	26.8	26.8	26.8	28.8	28.8	28.8	27.1	
	水温		18.5	25.3	24.5	21.9	28.1	26.8	22.3	26.4	
	色相		無色透明	黄色・淡	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	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	4.2	
	生活環境項目	pH		8.0	8.7*	8.3	7.9	8.8*	8.7*	7.8	8.1
DO		mg/L	7.7	9.3	7.4*	4.6*	8.9	10	3.9*	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	7.0*	5.5*	2.9*	5.3*	5.1*	1.5	3.2*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+03*			2.3E+01			2.3E+01	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.22			0.23			0.20	
全磷		mg/L		0.026			0.015			0.016	
全亜鉛		mg/L		<0.001			0.001			0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
その他項目	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		広島湾西部 *		地点統一番号		613-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型				I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:57	12:45	12:46	12:47	11:05	11:06	11:07	
	全水深	m	15.5	15.5	16.1	16.1	16.1	15.6	15.6	15.6	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517	
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913	
	気温		27.1	27.1	23.3	23.3	23.3	15.8	15.8	15.8	
	水温		26.4	24.4	23.0	23.2	23.4	19.4	19.2	19.6	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	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	3.2	3.2	3.2	10	10	10	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.8	4.7*	6.3*	6.3*	4.2*	6.6*	6.5*	6.5*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	1.5	2.4*	2.2*	1.9	2.2*	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			5.0E+00			1.7E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L			0.16			0.26			
	全燐	mg/L			0.020			0.036*			
	全亜鉛	mg/L			<0.001			0.002			
	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									
	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									
	チクロム	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 *			地点統一番号	613-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:36	11:37	11:30	11:31	11:32	13:35	13:36	
	全水深	m	16.3	16.3	16.3	17.3	17.3	17.3	16.5	16.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118	
	気温		14.3	14.3	14.3	3.2	3.2	3.2	5.0	5.0	
	水温		16.2	15.8	16.0	9.4	9.7	10.3	10.9	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	6.4	6.4	6.4	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.1*	8.8	8.7	8.2	8.7	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.7	2.0	1.9	1.5	2.0	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			8.0E+00			2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.32*			0.16			0.12		
	全磷	mg/L	0.024			0.016			0.017		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			0.001		
	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
健康項目	六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L	<0.0005								
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10						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	<0.005						<0.005		
	鉄	mg/L	<0.1						<0.1		
	マンガン	mg/L	<0.1						<0.1		
	クロム	mg/L	<0.1						<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000008	測定地点名	広島湾西部 *	地点統一番号	613-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1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		雨	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	13:37	12:15	12:16	12:17				
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621				
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014				
	気温		5.0	9.6	9.6	9.6				
	水温		10.8	11.6	11.2	10.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	5.5	6.0	6.0	6.0					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	8.7	9.4	9.4	8.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.4*	2.7*	1.9				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.3*						
	全磷	mg/L		0.020						
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	3100012	測定地点名	広島湾西部12			地点統一番号	614-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	12:15	12:16	12:17	12:00	12:01	
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	20.0	20.0	20.0	19.7	19.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		13.5	13.5	13.5	20.9	20.9	20.9	20.4	20.4	
	水温		13.2	13.2	11.9	19.3	18.8	15.8	20.4	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.9	7.9	7.9	5.5	5.5	5.5	6.2	6.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	8.3	8.4	8.9	7.9	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.4	3.1*	2.9*	2.4*	2.5*	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11		0.11	0.12		0.09	0.09		
	全燐	mg/L	0.012		0.014	0.013		0.011	0.014		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	3100012	測定地点名	広島湾西部12			地点統一番号	614-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:40	12:41	12:42	11:50	11:51	11:52	11:05	
	全水深	m	19.7	20.2	20.2	20.2	19.2	19.2	19.2	19.0	
	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	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		20.4	26.5	26.5	26.5	28.8	28.8	28.8	26.6	
	水温		18.8	24.8	24.5	21.6	27.9	27.1	22.3	25.8	
	色相		無色透明	黄色・淡	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	6.2	2.3	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	6.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.4*	7.9	8.8*	8.7*	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.6	10	10	4.8*	9.4	9.9	5.7*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	6.7*	5.9*	2.5*	5.7*	5.6*	1.8	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02			1.3E+02			2.3E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.08	0.24		0.12	0.22		0.10	0.05	
	全燐	mg/L	0.016	0.035*		0.026	0.016		0.013	0.017	
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.004			0.001	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	3100012	測定地点名	広島湾西部12			地点統一番号	614-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	13:00	13:01	13:02	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	19.0	19.0	19.4	19.4	19.4	20.2	20.2	20.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517	
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913	
	気温		26.6	26.6	23.7	23.7	23.7	16.0	16.0	16.0	
	水温		25.8	24.5	23.0	23.0	23.0	19.0	19.4	19.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.4	6.4	4.7	4.7	4.7	9.3	9.3	9.3	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9
DO		mg/L	6.7*	5.5*	5.8*	5.7*	5.3*	6.1*	6.1*	6.1*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	1.9	2.7*	2.3*	2.2*	1.7	1.6	1.6	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			1.3E+01			5.0E+00			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.11	0.16		0.16	0.22		0.21	
全磷		mg/L		0.023	0.026		0.025	0.036*		0.036*	
全亜鉛		mg/L			<0.001			<0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000012	測定地点名	広島湾西部12			地点統一番号	614-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	11:40	11:41	11:42	13:50	13:51	
	全水深	m	20.2	20.2	20.2	19.8	19.8	19.8	20.0	20.0	
	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	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118	
	気温		14.5	14.5	14.5	2.8	2.8	2.8	5.0	5.0	
	水温		16.0	16.0	16.0	9.1	9.4	9.8	10.1	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.6	8.6	8.6	5.6	5.6	5.6	7.2	7.2	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	6.8*	6.8*	8.7	8.8	8.4	8.4	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.4	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			1.3E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.29		0.25	0.13		0.12	0.14		
	全燐	mg/L	0.027		0.029	0.019		0.019	0.018		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	3100012	測定地点名	広島湾西部12	地点統一番号	614-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		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1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		雨	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	13:52	12:30	12:31	12:32				
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621				
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014				
	気温		5.0	9.7	9.7	9.7				
	水温		10.7	11.1	11.3	10.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	7.2	7.0	7.0	7.0					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	8.4	9.3	9.3	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.9	1.8				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14	0.17		0.12				
	全燐	mg/L	0.018	0.011		0.012				
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoメタン生成能	mg/L								
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:42	12:10	12:11	12:12	11:50	11:51	
	全水深	m	21.5	21.5	21.5	22.1	22.1	22.1	21.7	21.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		12.7	12.7	12.7	20.9	20.9	20.9	22.7	22.7	
	水温		12.7	12.5	11.9	18.2	18.1	15.9	20.3	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.7	7.7	7.7	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.4	2.4*	2.2*	1.8	3.1*	3.0*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:52	12:35	12:36	12:37	11:45	11:46	11:47	11:00	
	全水深	m	21.7	22.2	22.2	22.2	21.3	21.3	21.3	20.8	
	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	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		22.7	26.5	26.5	26.5	28.4	28.4	28.4	27.1	
	水温		18.5	25.4	24.2	21.3	27.6	27.3	22.0	25.6	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.1	1.7	1.7	1.7	3.2	3.2	3.2	8.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	6.3*	6.0*	2.1*	5.2*	5.0*	1.6	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムホルム生成能	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:02	12:55	12:56	12:57	11:12	11:13	11:14	
	全水深	m	20.8	20.8	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	
	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	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517	
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913	
	気温		27.1	27.1	23.3	23.3	23.3	15.7	15.7	15.7	
	水温		25.3	24.4	23.2	23.2	23.4	19.8	19.4	19.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.0	8.0	5.1	5.1	5.1	9.3	9.3	9.3	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.7	2.0	1.9	1.8	2.4*	2.1*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13			地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:35	11:36	11:37	13:45	13:46	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.2	22.2	22.2	22.0	22.0	
	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	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118	
	気温		14.5	14.5	14.5	3.6	3.6	3.6	5.0	5.0	
	水温		15.8	15.8	15.8	10.6	10.0	10.5	10.5	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.4	8.4	8.4	5.8	5.8	5.8	7.3	7.3	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.8	1.7	1.6	1.9	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000013	測定地点名	広島湾西部13	地点統一番号	614-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1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		雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	13:47	12:25	12:26	12:27			
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621			
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014			
	気温		5.0	9.6	9.6	9.6			
	水温		10.7	11.1	11.1	10.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	7.3	6.8	6.8	6.8				
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	2.1*	2.0	1.9			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18*			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:26	10:27	11:25	11:26	11:27	10:35	10:36	
	全水深	m	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.2	27.2	
	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	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		12.5	12.5	12.5	20.9	20.9	20.9	24.0	24.0	
	水温		12.2	12.2	11.9	18.4	17.9	16.3	20.0	19.8	
	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	8.0	8.0	8.0	6.1	6.1	6.1	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.1	8.8	8.4	8.8	8.4	7.8	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	2.2*	2.1*	1.8	2.5*	2.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00				<2.0E+00		1.3E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.09			0.10			0.08		
	全燐	mg/L	0.009			0.010			0.014		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			<0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18*			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:37	11:52	11:53	11:54	10:30	10:31	10:32	10:15	
	全水深	m	27.2	27.1	27.1	27.1	26.8	26.8	26.8	25.8	
	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	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		24.0	26.3	26.3	26.3	25.8	25.8	25.8	25.6	
	水温		19.2	24.4	23.9	21.9	26.9	26.3	22.3	24.9	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.5	2.5	2.5	2.5	4.5	4.5	4.5	8.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.3	8.0	8.7*	8.4*	8.2	8.1	
	DO	mg/L	7.7	9.9	9.0	6.3*	8.4	8.3	5.9*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	5.2*	4.7*	2.5*	5.2*	4.3*	1.7	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01			2.0E+00			5.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.20			0.19			0.10	
	全磷	mg/L		0.023			0.014			0.017	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001			0.004	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18*			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	11:30	11:31	11:32	10:23	10:24	10:25	
	全水深	m	25.8	25.8	27.1	27.1	27.1	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	
	干潮時刻	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517	
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913	
	気温		25.6	25.6	22.6	22.6	22.6	15.9	15.9	15.9	
	水温		24.9	24.6	23.0	23.0	23.2	20.3	20.2	20.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.7	8.7	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.7*	6.4*	5.8*	5.8*	5.7*	6.8*	6.7*	6.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.1*	2.2*	2.1*	1.9	1.8	1.7	1.6	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			2.3E+01			2.4E+02			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.14			0.15			
全燐		mg/L			0.011			0.027			
全亜鉛		mg/L			<0.001			0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18*			地点統一番号	614-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	10:30	10:31	10:32	12:30	12:31	
	全水深	m	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.5	27.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118	
	気温		13.3	13.3	13.3	6.3	6.3	6.3	5.5	5.5	
	水温		16.6	16.6	16.2	9.7	10.3	10.8	10.9	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.3*	8.3	8.3	8.3	8.7	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.5	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.19			0.13			0.11		
	全燐	mg/L	0.020			0.016			0.014		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000018	測定地点名	広島湾西部18*	地点統一番号	614-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1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		雨	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	12:32	11:30	11:31	11:32				
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621				
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014				
	気温		5.5	9.3	9.3	9.3				
	水温		10.9	11.1	10.9	10.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	6.3	6.1	6.1	6.1					
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0				
	DO	mg/L	8.5	9.4	9.4	9.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.8	1.7				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16						
	全磷	mg/L		0.011						
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20			地点統一番号	614-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	11:15	11:16	11:17	10:25	10:26	
	全水深	m	17.4	17.4	17.4	21.7	21.7	21.7	17.6	17.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		11.4	11.4	11.4	20.9	20.9	20.9	20.6	20.6	
	水温		12.7	12.2	11.9	17.6	17.4	15.5	19.4	19.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.9	8.9	8.2	8.4	8.3	7.9	7.5	7.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.7	1.3	2.2*	2.1*	1.8	1.9	1.8	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01			2.0E+00			3.3E+01		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.10		0.11	0.10		0.08	0.09		
全燐		mg/L	0.010		0.016	0.013		0.013	0.022		
全亜鉛		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20			地点統一番号	614-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:27	11:40	11:41	11:42	10:20	10:21	10:22	10:05	
	全水深	m	17.6	21.6	21.6	21.6	20.4	20.4	20.4	20.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		20.6	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	25.6	
	水温		19.0	24.4	23.9	21.7	27.7	27.1	22.0	24.9	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	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	7.7	2.5	2.5	2.5	3.7	3.7	3.7	9.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.3	8.0	8.7*	8.4*	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	10	8.8	5.9*	8.3	8.3	5.7*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	5.2*	4.9*	2.2*	5.0*	4.9*	1.5	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02			1.3E+02			2.3E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.08	0.22		0.11	0.16		0.12	<0.05	
	全磷	mg/L	0.015	0.037*		0.022	0.012		0.016	0.015	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.004			0.002	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20			地点統一番号	614-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:07	11:20	11:21	11:22	10:10	10:11	10:12	
	全水深	m	20.5	20.5	18.6	18.6	18.6	21.7	21.7	21.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517	
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913	
	気温		25.6	25.6	22.4	22.4	22.4	16.4	16.4	16.4	
	水温		24.8	24.6	22.8	23.0	23.1	20.2	19.8	19.8	
	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	9.1	9.1	6.1	6.1	6.1	6.6	6.6	6.6	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.3*	6.7*	6.2*	5.8*	4.3*	7.0*	6.6*	6.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.3	2.5*	2.4*	1.8	2.0	1.6	1.5	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			4.9E+01			3.3E+01			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.11	0.13		0.17	0.16		0.16	
全燐		mg/L		0.017	0.026		0.024	0.026		0.026	
全亜鉛		mg/L			0.001			0.003			
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									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20			地点統一番号	614-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:26	10:27	10:15	10:16	10:17	12:15	12:16	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	
	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	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118	
	気温		13.0	13.0	13.0	3.2	3.2	3.2	5.3	5.3	
	水温		16.6	16.3	16.0	10.2	9.9	9.7	10.8	10.8	
	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	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	6.7	6.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	6.9*	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.6	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.21		0.20	0.11		0.12	0.15		
	全燐	mg/L	0.025		0.024	0.016		0.017	0.016		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000020	測定地点名	広島湾西部20	地点統一番号	614-56		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		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1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		雨	雨	雨	雨					
	採取時刻	HH:MM	12:17	11:15	11:16	11:17					
	全水深	m	21.0	18.5	18.5	18.5					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621					
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014					
	気温		5.3	9.3	9.3	9.3					
	水温		11.0	10.8	10.8	10.6					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	6.7	6.5	6.5	6.5						
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0					
	DO	mg/L	8.4	9.3	8.3	9.3					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.6	1.4					
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.13	0.14		0.12					
	全燐	mg/L	0.017	0.011		0.015					
	全亜鉛	mg/L		<0.001							
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 *			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	09:52	10:55	10:56	10:57	09:55	09:56	
	全水深	m	32.8	32.8	32.8	33.3	33.3	33.3	32.7	32.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		11.4	11.4	11.4	19.5	19.5	19.5	23.3	23.3	
	水温		11.9	11.9	11.9	16.9	17.1	16.5	18.9	18.5	
	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	7.0	7.0	7.0	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.8	8.8	8.4	8.4	8.2	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	1.9	1.7	2.4*	2.3*	1.9	2.8*	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10		0.10	0.11		0.09	0.09		
	全磷	mg/L	0.011		0.011	0.010		0.011	0.015		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	4.0						2.3		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21*			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:57	11:22	11:23	11:24	09:50	09:51	09:52	09:50	
	全水深	m	32.7	33.3	33.3	33.3	32.8	32.8	32.8	32.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		23.3	25.8	25.8	25.8	27.0	27.0	27.0	25.7	
	水温		18.1	24.7	24.7	21.5	26.7	26.1	22.6	24.7	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	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	6.3	2.6	2.6	2.6	3.7	3.7	3.7	6.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	8.0	8.6*	8.5*	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.7	9.3	8.9	6.2*	8.0	7.4*	6.4*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	4.6*	4.4*	2.3*	5.5*	4.4*	1.7	2.7*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+02			2.3E+01			8.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.09	0.20		0.10	0.22		0.10	0.13	
	全燐	mg/L	0.017	0.024		0.022	0.017		0.011	0.022	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			<0.001	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³					11				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 *			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:52	10:50	10:51	10:52	09:50	09:51	09:52	
	全水深	m	32.2	32.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	
	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	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517	
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913	
	気温		25.7	25.7	22.0	22.0	22.0	16.9	16.9	16.9	
	水温		24.6	24.0	23.2	23.0	22.8	20.0	20.1	20.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.3	6.3	7.7	7.7	7.7	9.8	9.8	9.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.7*	5.8*	5.8*	5.7*	5.3*	7.1*	6.6*	6.6*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	2.3*	2.2*	2.2*	1.8	1.8	1.8	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			5.0E+00			2.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.11	0.15		0.14	0.15		0.13	
	全燐	mg/L		0.021	0.012		0.012	0.026		0.029	
	全亜鉛	mg/L			<0.001			0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			2.4						
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21 *			地点統一番号	614-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:57	09:55	09:56	09:57	11:45	11:46	
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.9	33.5	33.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118	
	気温		11.8	11.8	11.8	2.5	2.5	2.5	4.7	4.7	
	水温		17.0	16.6	16.3	9.9	9.9	11.0	10.7	10.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.2*	7.3*	7.2*	8.8	8.8	8.4	8.8	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.6	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			5.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.18		0.20	0.15		0.14	0.12		
	全磷	mg/L	0.020		0.019	0.019		0.017	0.016		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.9						4.8		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000021	測定地点名	広島湾西部21*	地点統一番号	614-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1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		雨	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:47	10:55	10:56	10:57				
	全水深	m	33.5	33.5	33.5	33.5				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621				
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014				
	気温		4.7	9.3	9.3	9.3				
	水温		10.8	10.6	10.6	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	6.5	6.9	6.9	6.9					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	8.4	8.9	8.9	8.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.9	1.4				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.13	0.15		0.15				
	全磷	mg/L	0.014	0.012		0.016				
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27*			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:27	11:55	11:56	11:57	11:35	11:36	
	全水深	m	14.7	14.7	14.7	15.6	15.6	15.6	15.3	15.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		12.7	12.7	12.7	20.9	20.9	20.9	20.2	20.2	
	水温		12.9	12.7	12.1	18.8	18.1	15.6	20.9	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	6.7	6.7	6.7	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.3	8.4	8.9	8.9	8.3	8.8	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	1.8	1.4	3.6*	3.5*	2.1	3.4*	3.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+01			1.1E+01			8.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.18			0.45*			0.30		
	全磷	mg/L	0.019			0.014			0.019		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.002			<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹港(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	中層	下層	中層	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:37	12:23	12:24	12:25	11:30	11:31	11:32	10:50	
	全水深	m	15.3	16.3	16.3	16.3	15.1	15.1	15.1	14.9	
	採取水深	m	10.0	2.0	2.0	10.0	2.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		20.2	26.6	26.6	26.6	28.8	28.8	28.8	26.7	
	水温		18.7	25.4	24.3	21.9	28.2	26.8	21.9	26.8	
	色相		無色透明	黄色・淡	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	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7	2.7	5.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.2	7.9	8.8*	8.5*	8.0	8.1
DO		mg/L	7.8	10	6.3	3.8*	9.0	9.5	3.2*	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6	6.8*	5.3*	2.8	5.8*	5.4*	1.9	3.6*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+04			2.3E+01			2.3E+01	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.38*			0.23			0.31*	
全燐		mg/L		0.031*			0.014			0.016	
全亜鉛		mg/L		0.002			0.004			0.001	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	中層	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:52	12:35	12:36	12:37	11:00	11:01	11:02	
	全水深	m	14.9	14.9	15.4	15.4	15.4	15.7	15.7	15.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	2.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517	
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913	
	気温		26.7	26.7	23.3	23.3	23.3	15.3	15.3	15.3	
	水温		26.5	24.3	23.0	23.2	23.2	19.6	19.5	19.8	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	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	2.9	2.9	2.9	9.3	9.3	9.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.8	5.3	6.5	6.3	5.2	6.2	6.1	6.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.5*	2.7	3.4*	2.9	2.0	2.4	2.3	2.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			3.3E+01			1.7E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.34*			0.38*			
	全燐	mg/L			0.013			0.038*			
	全亜鉛	mg/L			<0.001			<0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000027	測定地点名	広島湾西部27 *			地点統一番号	612-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	11:20	11:21	11:22	13:30	13:31	
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	15.8	15.8	15.8	15.5	15.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118	
	気温		13.8	13.8	13.8	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	
	水温		16.5	16.1	16.2	9.7	9.9	10.9	10.6	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	8.5	8.5	8.5	6.3	6.3	6.3	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3	7.3	7.0	8.8	8.8	7.8	8.8	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	1.9	1.6	2.2	1.9	1.6	1.9	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			8.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.42*			0.35*			0.13		
	全燐	mg/L	0.030			0.020			0.016		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
その他項目	クロム	mg/L	<0.1								
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
広島湾西部		31000027		広島湾西部27 *		612-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		イ		
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関			
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	2月1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		雨	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	13:32	12:10	12:11	12:12		
	全水深	m	15.5	16.0	16.0	16.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621		
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014		
	気温		5.0	9.6	9.6	9.6		
	水温		10.6	11.4	11.3	10.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.2	5.7	5.7	5.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.8	9.4	9.4	8.7		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	2.6	2.2	1.7		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		0.65*				
	全磷	mg/L		0.026				
	全亜鉛	mg/L		<0.001				
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						
	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-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L						
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29*			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	11:45	11:46	11:47	11:20	11:21	
	全水深	m	22.6	22.6	22.6	23.4	23.4	23.4	22.7	22.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		12.7	12.7	12.7	20.6	20.6	20.6	20.8	20.8	
	水温		12.7	12.7	11.9	18.8	17.9	15.9	21.5	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	7.1	7.1	7.1	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.3	8.9	8.8	8.4	8.7	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.5	2.9*	2.8*	2.3*	3.5*	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00				<2.0E+00		1.3E+02		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.12		0.11		0.021		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.013		0.012		0.001		0.33*		
	全磷	mg/L	<0.001						0.021		
	全亜鉛	mg/L							<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29*			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:22	12:10	12:11	12:12	11:10	11:11	11:12	10:35	
	全水深	m	22.7	23.0	23.0	23.0	22.1	22.1	22.1	22.0	
	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	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		20.8	26.2	26.2	26.2	27.3	27.3	27.3	25.9	
	水温		18.9	22.7	24.2	21.7	27.7	26.7	22.1	28.6	
	色相		無色透明	黄色・淡	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	4.9	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	5.2	
生活環境項目	pH		8.0	7.5*	8.3	8.0	8.6*	8.7*	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.8	9.9	9.3	5.3*	8.4	8.9	5.7*	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	5.3*	4.0*	2.7*	5.6*	4.9*	1.7	3.4*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+03*			1.3E+01			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.39*			0.20			0.21	
	全磷	mg/L		0.018			0.014			0.015	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.004			0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
その他項目	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムホルム生成能	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29*	地点統一番号	613-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:37	12:15	12:16	12:17	10:45	10:46	10:47
	全水深	m	22.0	22.0	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8
	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	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913
	気温		25.9	25.9	22.9	22.9	22.9	16.1	16.1	16.1
	水温		28.4	24.6	23.0	23.1	23.2	20.2	20.0	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.2	5.2	4.7	4.7	4.7	9.5	9.5	9.5
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	7.3*	5.3*	6.7*	6.7*	5.3*	6.6*	6.5*	6.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	2.7*	2.4*	2.3*	1.8	2.1*	1.9	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			5.0E+00			8.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.12			0.18		
	全燐	mg/L			0.006			0.034*		
	全亜鉛	mg/L			<0.001			<0.001		
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029		測定地点名	広島湾西部29*			地点統一番号	613-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:00	11:01	11:02	13:10	13:11		
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0		
	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	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723		
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118		
	気温		13.8	13.8	13.8	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0		
	水温		16.0	15.7	16.1	9.5	10.1	10.0	10.5	10.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	8.7	8.7	8.7	6.0	6.0	6.0	6.6	6.6		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0		
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.0*	8.4	8.4	8.4	8.9	8.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00			5.0E+00			<2.0E+00			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.26			0.15			0.11			
	全磷	mg/L	0.029			0.020			0.012			
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			<0.001			
	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001			
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005			
健康項目	六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005						<0.0005			
	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-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09						<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	<0.005						<0.005			
	鉄	mg/L	<0.1						<0.1			
	マンガン	mg/L	<0.1						<0.1			
	クロム	mg/L	<0.1						<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燃酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L											
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000029	測定地点名	広島湾西部29*	地点統一番号	613-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1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		雨	雨	雨	雨					
	採取時刻	HH:MM	13:12	11:50	11:51	11:52					
	全水深	m	23.0	23.5	23.5	23.5					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621					
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014					
	気温		5.0	9.5	9.5	9.5					
	水温		10.7	11.1	11.1	10.7					
	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	6.6	6.5	6.5	6.5						
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0					
	DO	mg/L	8.9	9.2	9.3	9.3					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	2.1*	2.0	1.7					
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.24							
	全燐	mg/L		0.018							
	全亜鉛	mg/L		0.003							
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30*		地点統一番号	613-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:57	10:58	11:35	11:36	11:37	11:10	11:11			
	全水深	m	25.5	25.5	25.5	26.4	26.4	26.4	24.8	24.8			
	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	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555			
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929			
	気温		13.0	13.0	13.0	20.3	20.3	20.3	20.0	20.0			
	水温		12.4	12.4	11.9	18.6	17.8	16.5	20.4	19.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	5.3	5.3	5.3	7.1	7.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.9	9.3	8.6	8.9	8.9	8.9	8.2	8.2			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.5	2.7*	2.6*	2.0	2.7*	2.5*			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5				
	全窒素	mg/L	0.11			0.11			0.08				
	全磷	mg/L	0.010			0.012			0.013				
	全亜鉛	mg/L	0.002			<0.001			<0.001				
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											
	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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30*			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:12	12:00	12:01	12:02	11:01	11:01	11:02	10:25	
	全水深	m	24.8	25.5	25.5	25.5	24.3	24.3	24.3	24.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437	
	満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818	
	気温		20.0	26.2	26.2	26.2	27.3	27.3	27.3	25.8	
	水温		18.7	24.7	24.0	21.9	27.7	27.2	22.3	26.1	
	色相		無色透明	黄色・淡	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	7.1	2.2	2.2	2.2	3.3	3.3	3.3	6.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.4*	8.0	8.7*	8.5*	8.2	8.1	
	DO	mg/L	7.8	11	10	6.4*	8.5	8.9	5.4*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	6.1*	5.6*	2.8*	5.5*	5.0*	1.7	3.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+02			5.0E+00			3.3E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.18			0.16			0.14	
	全磷	mg/L		0.022			0.011			0.018	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.003			<0.001	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30*			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:26	10:27	12:05	12:06	12:07	10:35	10:36	10:37	
	全水深	m		24.2	24.2	25.4	25.4	25.4	25.2	25.2	25.2	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM		1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517	
	満潮時刻	HHMM		0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913	
	気温			25.8	25.8	22.9	22.9	22.9	16.6	16.6	16.6	
	水温			25.9	25.3	23.0	23.0	23.0	19.8	20.0	20.0	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		6.8	6.8	5.4	5.4	5.4	9.3	9.3	9.3	
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L		6.8*	6.3*	6.3*	6.3*	5.8*	6.6*	6.6*	6.6*	
BOD		mg/L										
COD		mg/L		3.0*	2.3*	2.6*	2.3*	1.9	2.1*	2.0	1.8	
SS		mg/L										
大腸菌群数		MPN/100mL				2.3E+01			3.3E+01			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L				0.15			0.17			
全磷		mg/L				0.008			0.033*			
全亜鉛		mg/L				0.002			<0.001			
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										
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030		測定地点名	広島湾西部30*			地点統一番号	613-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				大竹・岩国地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				イ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	10:50	10:51	10:52	13:00	13:01		
	全水深	m	25.8	25.8	25.8	25.1	25.1	25.1	25.5	25.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723		
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118		
	気温		13.1	13.1	13.1	5.7	5.7	5.7	5.2	5.2		
	水温		16.2	15.9	16.2	10.3	10.5	10.6	10.7	10.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	6.5	6.5		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.4*	8.4	8.4	8.4	9.3	9.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.24			0.14			0.11			
	全燐	mg/L	0.026			0.022			0.011			
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			
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										
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000030	測定地点名	広島湾西部30*	地点統一番号	613-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				大竹・岩国地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名				大竹・岩国地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1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		雨	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	13:02	11:40	11:41	11:42				
	全水深	m	25.5	26.0	26.0	26.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621				
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014				
	気温		5.2	9.3	9.3	9.3				
	水温		10.8	10.9	11.1	10.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	6.5	5.7	5.7	5.7				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0				
	DO	mg/L	9.2	9.4	9.4	9.2				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.2*	2.0	1.8				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+02						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.20						
	全磷	mg/L		0.012						
	全亜鉛	mg/L		0.003						
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	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								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部21 5			地点統一番号	614-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日		4月7日		4月7日		6月8日		6月8日	
		4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	10:07	10:10	10:11	10:12	10:05	10:06	
	全水深	m	36.9	36.9	36.9	36.5	36.5	36.5	35.5	35.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1555	1555	1555	1458	1458	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	0929	0929	0929	0832	0832	
	気温		12.2	12.2	12.2	22.7	22.7	22.7	27.5	27.5	
	水温		12.7	12.2	12.2	20.5	19.5	18.1	25.4	24.8	
	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	黄色・淡	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	12	12	12	17	17	17	9.3	9.3	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.3	1.8	1.5	1.5	4.0*	3.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部21 5			地点統一番号	614-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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	8月4日	10月5日	10月5日	10月5日	12月1日	12月1日	12月1日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:07	11:05	11:06	11:07	10:10	10:11	10:12	12:00	
	全水深	m	35.5	36.6	36.6	36.6	37.6	37.6	37.6	37.0	
	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	HHMM	1458	1616	1616	1616	1456	1456	1456	1723	
	満潮時刻	HHMM	0832	1010	1010	1010	0854	0854	0854	1118	
	気温		27.5	22.9	22.9	22.9	12.4	12.4	12.4	5.7	
	水温		22.0	23.5	23.4	23.4	17.3	16.8	17.3	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	9.3	9.0	9.0	9.0	8.7	8.7	8.7	7.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000215	測定地点名	広島湾西部21 5	地点統一番号	614-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1日	2月1日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		雨	雨					
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:02					
	全水深	m	37.0	37.0					
	採取水深	m	2.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1723	1723					
	満潮時刻	HHMM	1118	1118					
	気温		5.7	5.7					
	水温		10.8	11.0					
	色相		無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし						
透明度	m	7.5	7.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.6					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromホルム生成能	mg/L							
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22 5			地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:43	10:44	10:55	10:56	10:57	10:45	10:46	
	全水深	m	31.2	31.2	31.2	31.0	31.0	31.0	30.4	30.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	1555	1555	1555	1458	1458	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	0929	0929	0929	0832	0832	
	気温		12.4	12.4	12.4	22.7	22.7	22.7	27.3	27.3	
	水温		11.9	12.2	12.0	19.4	19.1	18.8	27.4	26.6	
	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	8.5	8.5	8.5	15	15	15	3.5	3.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.9	1.8	1.7	5.3*	4.6*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部22 5			地点統一番号	614-62
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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	8月4日	10月5日	10月5日	10月5日	12月1日	12月1日	12月1日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:47	11:50	11:51	11:52	10:55	10:56	10:57	12:45	
	全水深	m	30.4	31.4	31.4	31.4	32.0	32.0	32.0	32.0	
	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	HHMM	1458	1616	1616	1616	1456	1456	1456	1723	
	満潮時刻	HHMM	0832	1010	1010	1010	0854	0854	0854	1118	
	気温		27.3	22.7	22.7	22.7	13.4	13.4	13.4	5.6	
	水温		22.2	23.0	23.2	23.4	16.8	16.2	16.6	10.8	
	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	6.9	6.9	6.9	9.5	9.5	9.5	6.4	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾西部		測定地点コード	31000225	測定地点名	広島湾西部225	地点統一番号	614-62	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1日	2月1日						
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		雨	雨						
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:47						
	全水深	m	32.0	32.0						
	採取水深	m	2.0	10.0						
	干潮時刻	HHMM	1723	1723						
	満潮時刻	HHMM	1118	1118						
	気温		5.6	5.6						
	水温		10.6	10.8						
	色相		無色透明	無色透明						
	臭気		なし	なし						
透明度	m	6.4	6.4							
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6						
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	コロイドa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000001		測定地点名	広島湾1*		地点統一番号	615-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目			単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	
一般項目	流量		m ³ /S										
	採取位置			上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	
	天候			快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM		11:00	11:01	12:15	12:16	11:23	11:24	11:24	10:47	10:48	
	全水深	m		9.1	9.1	10.0	10.0	9.6	9.6	9.6	8.9	8.9	
	採取水深	m		0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM		1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM		0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839	0839	
	気温			19.0	19.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	27.0	27.0	
	水温			15.5	14.0	20.5	20.5	21.5	21.0	21.0	25.5	24.5	
	色相			無色透明	無色透明	黄かつ色・濃	黄かつ色・濃	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・濃	黄かつ色・淡	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.0	2.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	
	生活環境項目	pH			8.2	8.3	8.4*	8.4*	8.3	8.2	8.7*	8.5*	8.5*
DO		mg/L		11	10	13	11	12	10	14	12	12	
BOD		mg/L											
COD		mg/L		2.9	1.9	5.3*	5.0*	3.6*	3.7*	6.5*	5.2*	5.2*	
SS		mg/L		3	2	6	7	6	5	6	7	7	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.7E+01	2.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+02	3.3E+01	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+02	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L		0.74*		0.75*		0.41		1.1*		1.1*	
全燐		mg/L		0.063*		0.056*		0.034		0.097*		0.097*	
全亜鉛		mg/L		0.004		0.031		0.003		0.002		0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									<0.001	<0.001	
	全シアン	mg/L									<0.1	<0.1	
	鉛	mg/L									<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/L									<0.02	<0.02	
	砒素	mg/L									<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/L									<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L										<0.0005	
	PCB	mg/L										<0.0005	
	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											
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									<0.005	<0.005	
	鉄	mg/L									<0.1	<0.1	
	マンガン	mg/L									<0.1	<0.1	
その他項目	クロム	mg/L									<0.1	<0.1	
	塩素イオン	mg/L		17700	18400	17700	17500	18000	18300	18300	8030	14400	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	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											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1*			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					B I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:16	12:17	10:28	10:29	12:00	12:01	12:04	12:05	
	全水深	m	9.2	9.2	9.0	9.0	8.4	8.4	9.4	9.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		30.0	30.0	26.5	26.5	23.0	23.0	16.0	16.0	
	水温		28.0	27.0	25.5	25.0	23.7	24.0	19.0	19.0	
	色相		黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	黄かっ色・淡	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	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.5*	8.3	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	12	9.3	7.7	6.5	9.5	6.3	7.6	6.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.5*	4.8*	3.5*	3.6*	4.8*	3.8*	2.3	2.1	
	SS	mg/L	7	7	3	3	8	5	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	1.7E+03	7.0E+02	7.0E+02	5.4E+03	7.9E+02	7.9E+01	7.9E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.79*		0.59		0.61*		0.33		
	全燐	mg/L	0.054*		0.066*		0.074*		0.038		
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.005		0.004		0.006		
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									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	7960	12400	15900	17200	15300	17600	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブブロメタン生成能	mg/L									
	ブブロホルム生成能	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000001	測定地点名	広島湾1*			地点統一番号	615-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型						I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:27	13:11	13:12	13:15	13:16	13:29	13:30	
	全水深	m	9.4	9.4	9.6	9.6	9.1	9.1	10.0	10.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123	
	気温		15.8	15.8	10.0	10.0	7.5	7.5	14.5	14.5	
	水温		16.4	16.3	12.0	11.5	10.5	10.5	12.4	11.9	
	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	5.0	5.0	4.8	4.8	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.2	
	DO	mg/L	6.6	7.0	7.7	7.5	8.6	8.9	7.5	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.5	1.5	2.3	1.6	2.8	2.3	
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	3.3E+02	4.0E+00	7.0E+00	3.5E+03	7.0E+00	4.9E+02	1.4E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.54		0.21		0.76*		0.99*		
	全燐	mg/L	0.048		0.026		0.057*		0.065*		
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.005		0.005		0.007		
	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	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			<0.0005							
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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									
	チクロム	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L	16500	18300	18200	18300	15000	18400	14900	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000002		測定地点名	広島湾2		地点統一番号	615-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	12:05	12:06	11:12	11:13	10:34	10:35		
	全水深	m	10.0	10.0	11.6	11.6	11.3	11.3	11.3	11.3		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555		
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839		
	気温		18.0	18.0	25.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0		
	水温		14.5	14.0	20.5	19.5	22.0	21.5	23.5	23.5		
	色相		無色透明	無色透明	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡	黄かつ色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0		
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.3	8.2	8.1	8.3	
DO		mg/L	10	9.9	11	10	12	10	8.9	9.7		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.4	2.1	4.0*	4.4*	4.6*	3.8*	3.6*	4.8*		
SS		mg/L	2	2	4	4	5	5	3	6		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	2.3E+01	7.9E+02	1.7E+03	7.0E+01	1.7E+03	4.9E+04	3.3E+03		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17900	18300	17100	18000	17300	18100	6870	14800		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L											
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000002		測定地点名	広島湾2		地点統一番号	615-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目			単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層		
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:04	12:05	10:17	10:18	11:50	11:51	11:53	11:54			
	全水深	m	11.6	11.6	10.3	10.3	11.0	11.0	10.5	10.5			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632			
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030			
	気温		30.0	30.0	25.5	25.5	23.0	23.0	16.0	16.0			
	水温		27.0	26.5	25.2	25.0	23.9	23.8	19.0	19.0			
	色相		黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	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	1.5	1.5	1.5	1.5	2.3	2.3	2.5	2.5			
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.1	8.0	7.9	7.9	8.1	8.2		
DO		mg/L	12	9.6	8.1	6.5	5.5	5.8	7.4	8.0			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	6.9*	4.1*	2.6	2.7	2.9	2.9	2.2	2.8			
SS		mg/L	6	4	4	3	5	2	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03	3.3E+02	7.9E+02	2.3E+02	2.3E+02	4.9E+01	1.4E+02	2.3E+02			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
全窒素		mg/L											
全燐		mg/L											
全亜鉛		mg/L											
健康項目		カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
		六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	11600	14200	15900	17300	17600	17700	17300	17900			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000002		測定地点名	広島湾2		地点統一番号	615-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目			単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層		
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:22	13:02	13:03	13:07	13:08	13:14	13:15	13:15		
	全水深	m	10.6	10.6	10.9	10.9	10.9	10.9	10.2	10.2	10.2		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734	1734		
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123	1123		
	気温		14.5	14.5	10.0	10.0	7.0	7.0	14.2	14.2	14.2		
	水温		16.2	16.2	11.5	11.5	11.0	10.5	12.5	11.9	11.9		
	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		
	臭気		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	7.0	7.0	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2		
	DO	mg/L	7.0	7.2	7.8	8.6	9.2	9.5	9.5	9.8	9.8		
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.2	1.8	1.8	1.5	2.0	2.2	2.2	1.9	1.9		
	SS	mg/L	3	1	1	1	1	1	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	<2.0E+00	2.0E+00	1.7E+01	4.0E+00	7.0E+00	1.1E+01	1.1E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	17700	18000	17300	18000	17000	18300	16400	18100	18100		
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000006		測定地点名	広島湾6*			地点統一番号	618-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目			単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:46	12:47	13:50	13:51	13:52	13:52	13:20	13:21		
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1501	1644	1644	1644	1644	1555	1555		
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	0850	1022	1022	1022	1022	0929	0929		
	気温		19.0	19.0	19.0	28.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0		
	水温		16.0	15.5	14.0	21.5	20.5	18.5	23.0	22.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.4*	8.4*	8.2	8.3	8.3			
	DO	mg/L	10	9.3	9.1	10	9.5	8.6	9.8	9.1			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.2	3.8*	1.3	1.3	3.7*	3.1*			
	SS	mg/L	1	1	1	2	2	<1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.36*			0.39*			0.19				
	全燐	mg/L	0.022			0.035*			0.020				
	全亜鉛	mg/L	0.004			<0.001			0.001				
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											
	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											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18700	18300	18300	18700	18600	18600			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6*			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾南部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				□
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	6月8日	7月6日	7月6日	7月6日	8月7日	8月7日	8月7日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:22	11:08	11:09	11:10	13:30	13:31	13:32	10:45	
	全水深	m	18.5	18.4	18.4	18.4	18.0	18.0	18.0	18.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1555	1555	1555	1555	1635	1635	1635	1400	
	満潮時刻	HHMM	0929	0839	0839	0839	1017	1017	1017	0738	
	気温		26.0	27.0	27.0	27.0	31.0	31.0	31.0	29.5	
	水温		19.5	25.5	24.0	22.0	29.0	27.5	23.0	26.0	
	色相		無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	青緑色・淡	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	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.8*	8.5*	8.0	8.5*	8.4*	7.8	8.1	
	DO	mg/L	7.8	13	10	5.7*	11	8.9	5.1*	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	5.0*	4.3*	2.0	4.8*	3.8*	1.2	2.1*	
	SS	mg/L	1	5	4	5	4	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	3.3E+01	2.2E+01	2.0E+00	4.9E+01	1.3E+02	2.0E+00	4.9E+01	
	n-アキサン抽出物質・油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.43*			0.43*			0.38*	
	全燐	mg/L		0.031*			0.026			0.031*	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.005			0.002	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
		全シアン	mg/L		<0.1						
		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		<0.0005							
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-ジクロロプロペン		mg/L									
チクロム		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									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		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		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L	19000	13800	15900	18600	13600	14800	18300	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度										
その他項目	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									
	ブクロホルム生成能	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6*			地点統一番号	618-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					□
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	11月4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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:47	13:15	13:16	13:17	13:33	13:34	13:35	
	全水深	m	18.7	18.7	18.4	18.4	18.4	18.6	18.6	18.6	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1400	1400	1616	1616	1616	1632	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	0738	0738	1010	1010	1010	1030	1030	1030	
	気温		29.5	29.5	24.0	24.0	24.0	18.0	18.0	18.0	
	水温		25.8	23.8	23.8	23.9	23.9	19.0	19.0	19.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3*	5.3*	6.5*	6.6*	5.5*	6.9*	7.0*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.7	1.8	2.0	1.2	1.5	1.1	0.9	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	4.0E+00	1.1E+02	4.9E+01	7.0E+00	1.7E+01	1.3E+01	7.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L			0.32*			0.28			
	全燐	mg/L			0.040*			0.032*			
	全亜鉛	mg/L			0.002			0.002			
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									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17700	18000	18000	18100	18500	18500	18500	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000006	測定地点名	広島湾6*			地点統一番号	618-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					□	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17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		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:42	11:43	14:02	14:03	14:04	14:04	14:15	14:16	
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	
	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	HHMM	1539	1539	1539	1740	1740	1740	1742	1742	1742	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	0937	1138	1138	1138	1134	1134	1134	
	気温		16.3	16.3	16.3	10.0	10.0	10.0	7.5	7.5	7.5	
	水温		16.3	16.3	14.2	12.0	11.5	11.5	10.5	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	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.3*	7.5	7.4*	8.7	8.8	8.8	9.3	9.5	9.5	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.2	1.2	1.2	
SS		mg/L	1	1	3	1	1	2	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01	4.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5						<0.5			
全窒素		mg/L	0.28			0.35*			0.57*			
全燐		mg/L	0.032*			0.043*			0.021			
全亜鉛		mg/L	0.002			<0.001			0.004			
カドミウム		mg/L				<0.001						
全シアン		mg/L				<0.1						
鉛		mg/L				<0.005						
健康項目		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				<0.0005						
	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005					
		鉄	mg/L				<0.1					
マンガン		mg/L				<0.1						
その他項目	クロム	mg/L				<0.1						
	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18600	18400	18300	18700	18500	18600	18600	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
広島湾		32000006		広島湾6*		618-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	2月17日	3月3日	3月3日	3月3日			
流量	m ³ /S							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
採取時刻	HH:MM	14:17	14:13	14:14	14:15			
全水深	m	18.9	18.8	18.8	18.8			
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
干潮時刻	HHMM	1742	1734	1734	1734			
満潮時刻	HHMM	1134	1123	1123	1123			
気温		7.5	15.5	15.5	15.5			
水温		10.0	11.9	11.8	11.5			
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	6.5	7.0	7.0	7.0			
pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
DO	mg/L	9.2	9.8	9.9	9.6			
BOD	mg/L							
COD	mg/L	1.1	1.5	1.1	1.6			
SS	mg/L	1	1	1	2			
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00			
n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5					
全窒素	mg/L		0.25					
全燐	mg/L		0.017					
全亜鉛	mg/L		0.002					
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							
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-ジクロロプロペン	mg/L							
チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L	18600	18100	18100	18700			
有機態窒素	mg/L							
アンモニア性窒素	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	μ S/cm							
メチレンブルー-活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L							
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:25	11:40	11:41	10:48	10:49	10:11	10:12	
	全水深	m	12.6	12.6	12.7	12.7	13.1	13.1	12.3	12.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839	
	気温		17.0	17.0	24.0	24.0	23.0	23.0	26.0	26.0	
	水温		14.0	13.5	20.0	20.0	21.0	20.5	24.5	23.5	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	
	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	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.3	8.2	8.7*	8.0
DO		mg/L	10	10	10	9.9	10	9.8	13	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.4	3.4*	3.0*	3.0*	3.5*	4.9*	4.6*	
SS		mg/L	1	1	2	2	3	3	5	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	2.7E+01	2.0E+00	1.1E+02	7.0E+01	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18300	18500	18000	18000	18400	18400	13700	15100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000007	測定地点名	広島湾7			地点統一番号	616-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:37	09:56	09:57	11:18	11:19	11:32	11:33	
	全水深	m	12.8	12.8	12.3	12.3	13.2	13.2	12.6	12.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		30.0	30.0	25.5	25.5	23.0	23.0	16.0	16.0	
	水温		27.0	26.0	25.3	25.0	23.5	23.5	18.5	19.0	
	色相		黄緑色・淡	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	2.0	2.0	2.5	2.5	3.7	3.7	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	8.1	7.1*	7.3*	6.1*	6.4*	7.0*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.3*	3.1*	1.8	2.4*	1.4	1.8	1.1	1.1	
	SS	mg/L	2	3	2	2	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	4.9E+01	1.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	1.3E+02	4.0E+00	1.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14400	15400	17600	17700	18000	18200	18300	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		616-51		
広島湾		3200007		広島湾7						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
調査区	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:50	12:41	12:42	12:41	12:42	12:45	12:46
	全水深	m	13.7	13.7	13.3	13.3	13.3	13.3	12.9	12.9
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123
	気温		14.0	14.0	10.0	10.0	6.0	6.0	13.0	13.0
	水温		16.3	16.1	11.5	11.0	10.5	10.0	11.6	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	3.5	3.5	5.5	5.5	5.1	5.1	5.8	5.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.2*	7.6	8.9	9.1	9.2	9.3	9.7	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.7	1.4	1.5	1.7	1.2	1.8
	SS	mg/L	2	2	2	3	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01	1.3E+01	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18400	18400	18500	18500	18700	18700	18500	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000009		測定地点名	広島湾9		地点統一番号	616-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目			単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層		
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:11	11:26	11:27	10:35	10:36	09:58	09:59			
	全水深	m	11.4	11.4	11.6	11.6	17.7	17.7	11.4	11.4			
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555			
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839			
	気温		17.0	17.0	23.0	23.0	23.0	23.0	26.0	26.0			
	水温		14.5	13.5	19.5	20.5	21.5	21.0	22.5	23.5			
	色相		無色透明	無色透明	緑青色・淡	緑青色・淡	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡			
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.4*	8.5*			
	DO	mg/L	9.6	9.8	9.7	9.3	9.1	9.0	10	10			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.4	3.1*	3.2*	2.4*	2.8*	3.7*	4.0*			
	SS	mg/L	1	1	2	4	3	3	5	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	1.7E+01	4.9E+04*	3.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	17000	18100	17200	17100	17800	18300	6940	13400			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-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											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	09:44	09:45	11:06	11:07	11:20	11:21	
	全水深	m	11.8	11.8	16.9	16.9	12.5	12.5	12.3	12.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		30.0	30.0	25.5	25.5	23.0	23.0	14.0	14.0	
	水温		27.0	26.0	24.9	25.0	23.7	23.7	18.5	19.0	
	色相		黄緑色・淡	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	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	9.7	9.4	6.3*	6.5*	6.2*	6.3*	6.6*	7.0*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.4*	3.2*	2.0	1.8	1.9	2.3*	1.7	1.3	
SS		mg/L	3	3	3	2	2	1	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03*	3.3E+02	3.3E+02	1.7E+01	2.3E+02	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
健康項目		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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	9770	13800	14400	17300	17300	17600	17900	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000009	測定地点名	広島湾9			地点統一番号	616-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:38	12:29	12:30	12:34	12:35	12:31	12:32	
	全水深	m	12.9	12.9	12.0	12.0	12.3	12.3	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123	
	気温		13.2	13.2	10.0	10.0	6.0	6.0	12.8	12.8	
	水温		16.8	16.7	12.0	11.2	9.5	9.0	11.7	11.7	
	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	3.5	3.5	7.0	7.0	6.2	6.2	6.1	6.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.1*	6.9*	9.2	9.3	9.6	9.4	9.9	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.1*	1.2	1.6	1.6	1.2	1.3	1.5	
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	1.1E+01	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17900	18300	16900	18100	15600	18700	16800	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	3200011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	11:14	11:15	10:25	10:26	09:46	09:47	
	全水深	m	10.3	10.3	10.2	10.2	10.6	10.6	9.7	9.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839	
	気温		16.0	16.0	23.0	23.0	22.0	22.0	26.0	26.0	
	水温		15.0	14.0	21.0	20.0	21.0	21.5	23.5	24.0	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	
	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	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4*
DO		mg/L	9.9	10	10	9.8	9.1	8.9	9.6	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.7	4.8*	4.3*	2.8*	2.6*	3.8*	4.3*	
SS		mg/L	1	1	4	3	2	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	1.7E+01	1.1E+01	7.9E+03*	4.9E+03*	
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17600	18200	17000	17400	18000	18300	6300	9170	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブブロメタン生成能	mg/L									
	ブブロホルム生成能	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000011	測定地点名	広島湾11			地点統一番号	616-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:15	09:35	09:36	10:55	10:56	11:12	11:13	
	全水深	m	10.2	10.2	10.0	10.0	10.5	10.5	10.6	10.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		30.0	30.0	24.5	24.5	23.0	23.0	14.0	14.0	
	水温		27.0	26.0	25.4	25.4	23.4	22.5	18.5	19.0	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	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	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.5*	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	11	9.1	6.2*	6.6*	6.7*	6.6*	6.5*	6.6*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	3.8*	1.8	2.1*	2.1*	2.4*	1.5	1.7	
	SS	mg/L	4	4	3	2	2	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+02	4.9E+02	3.3E+01	1.3E+02	2.3E+02	4.9E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
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									
チクロム		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									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	9240	14000	16600	16900	17600	17600	17900	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		616-54		
広島湾		3200011		広島湾11						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	12:20	12:21	12:20	12:21	12:20	12:21
	全水深	m	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123
	気温		12.6	12.6	10.0	10.0	6.0	6.0	12.8	12.8
	水温		16.6	16.5	12.0	11.5	10.5	10.0	11.8	11.8
	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	4.0	5.0	5.0	5.5	5.5	6.8	6.8
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3
DO		mg/L	6.8*	7.1*	9.2	9.1	9.6	9.4	10	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.6	1.7	1.8	1.4	1.9	1.6	1.5
SS		mg/L	2	2	1	3	2	2	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+01	6.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18300	18400	18200	18300	18100	18100	17700	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12*			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:56	14:36	14:37	14:10	14:11	13:43	13:44	
	全水深	m	12.3	12.3	11.9	11.9	9.6	9.6	11.6	11.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839	
	気温		20.0	20.0	28.0	28.0	26.0	26.0	28.0	28.0	
	水温		16.0	14.0	21.5	20.5	21.5	21.0	25.0	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	黄かっ色・淡	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	3.0	3.0	3.5	3.5	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.7*	8.4*	
	DO	mg/L	10	9.7	11	10	10	9.8	13	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.8	3.3*	3.6*	3.7*	3.2*	5.0*	4.4*	
	SS	mg/L	1	1	3	3	3	3	5	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.2E+01	1.1E+01	7.9E+02	1.1E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.45		0.47		0.20		0.66*		
	全燐	mg/L	0.020		0.036		0.020		0.043		
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.003		0.003		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L							<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	18300	20800	17600	18000	18200	10200	15800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 *			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:33	14:34	13:05	13:06	13:54	13:55	14:15	14:16	
	全水深	m	16.8	16.8	12.4	12.4	12.4	12.4	13.7	13.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		33.0	33.0	31.0	31.0	24.0	24.0	18.0	18.0	
	水温		27.0	27.0	26.3	26.5	24.0	23.8	18.5	18.0	
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	3.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.3	8.4*	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.7	7.0*	7.3*	7.2*	6.8*	6.9*	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	4.0*	2.3*	2.7*	1.9	2.2*	1.0	1.0	
	SS	mg/L	4	3	3	2	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	7.0E+01	1.1E+01	1.1E+02	7.9E+01	1.1E+01	2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.58		0.46		0.28		0.33		
	全燐	mg/L	0.023		0.046		0.039		0.033		
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.007		0.004		<0.001		
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									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	7610	13600	16100	17200	17700	17700	18300	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000012	測定地点名	広島湾12 *			地点統一番号	618-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:31	13:32	14:43	14:44	14:50	14:51	15:23	15:24	
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	13.4	13.1	13.1	12.6	12.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123	
	気温		17.0	17.0	10.0	10.0	7.5	7.5	14.0	14.0	
	水温		17.6	17.4	11.0	10.5	10.5	10.0	11.9	11.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	7.0	9.0	9.0	7.5	7.5	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.7	7.6	9.2	8.9	9.8	9.7	10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.4	1.6	1.7	2.4*	1.6	1.1	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	7.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	6.0E+00	4.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.40		0.20		0.13		0.19		
	全燐	mg/L	0.030		0.024		0.016		0.015		
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.005		0.003		0.004		
	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	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			<0.0005							
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-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	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										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L	18200	18200	18200	18300	18200	18300	17300	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000014	測定地点名	広島湾14*			地点統一番号	618-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					□
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:26	09:27	10:35	10:36	10:37	09:30	09:31	
	全水深	m	21.1	21.1	21.1	21.5	21.5	21.5	20.9	20.9	
	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	HHMM	1425	1425	1425	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		10.1	10.1	10.1	20.5	20.5	20.5	22.2	22.2	
	水温		11.9	11.9	11.3	19.6	19.0	15.4	19.4	19.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	8.2	8.2	8.2	3.4	3.4	3.4	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.8	9.4	9.4	7.8	8.9	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	1.5	3.4*	3.4*	2.2*	3.4*	3.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01			<2.0E+00			5.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14		0.10	0.16		0.12	0.11		
	全燐	mg/L	0.011		0.010	0.014		0.015	0.016		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	5.7						3.5		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾		32000014		広島湾14*		618-03			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		II			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日
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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:32	11:03	11:04	11:05	09:30	09:31	09:32	09:30
全水深	m	20.9	21.0	21.0	21.0	20.1	20.1	20.1	20.1
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	HHMM	1555	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437
満潮時刻	HHMM	0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818
気温		22.2	25.1	25.1	25.1	26.4	26.4	26.4	25.3
水温		17.7	24.0	24.0	21.2	26.3	26.1	21.6	24.6
色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.1	1.9	1.9	1.9	3.1	3.1	3.1	4.8
pH		8.0	8.4*	8.4*	7.9	8.6*	8.7*	7.9	8.0
DO	mg/L	7.3*	9.9	8.9	5.3*	9.4	9.5	5.0*	6.3*
BOD	mg/L								
COD	mg/L	2.2*	5.3*	4.5*	2.4*	5.2*	4.7*	1.6	2.7*
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+03*			1.7E+02			8.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.11	0.41*		0.26	0.27		0.13	0.11
全磷	mg/L	0.019	0.034*		0.054*	0.017		0.020	0.024
全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			<0.001
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								
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-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
燐酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³					16			
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-03		
広島湾		32000014		広島湾14*						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		D				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
調査区分	測定項目	単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:32	10:25	10:26	10:27	09:30	09:31	09:32
	全水深	m	20.1	20.1	21.4	21.4	21.4	20.8	20.8	20.8
	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	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913
	気温		25.3	25.3	22.3	22.3	22.3	17.0	17.0	17.0
	水温		24.4	23.9	23.0	23.0	23.2	19.6	19.6	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	6.8	6.8	6.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.3*	5.3*	6.3*	6.3*	5.3*	7.1*	7.1*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.4*	2.4*	2.3*	1.6	2.4*	1.8	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			1.7E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.13	0.16		0.14	0.18		0.15
	全磷	mg/L		0.025	0.010		0.007	0.032*		0.030
	全亜鉛	mg/L			<0.001			<0.001		
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			8.5					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-03		
広島湾		32000014		広島湾14*		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
調査区分	測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	09:37	09:30	09:31	09:32	11:25	11:26
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.5	21.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118
	気温		10.1	10.1	10.1	2.8	2.8	2.8	5.0	5.0
	水温		16.6	16.6	16.8	9.6	9.0	11.0	10.4	10.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	5.9	5.9
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/L	7.2*	6.9*	6.9*	8.8	8.8	8.3	9.4	9.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.5	1.3	1.7	1.6	1.5	1.8	1.8
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5							
全窒素		mg/L	0.22		0.19	0.17		0.15	0.12	
全燐		mg/L	0.026		0.020	0.018		0.017	0.013	
全亜鉛		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	3.2						6.1	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
広島湾		32000014		広島湾14*		618-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		II		
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関			
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	2月1日		3月1日				
		2月1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	雨		曇り		曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:27	10:30	10:31	10:32		
	全水深	m	21.5	21.0	21.0	21.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621		
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014		
	気温		5.0	9.6	9.6	9.6		
	水温		10.9	10.5	10.9	10.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	5.9		
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	
DO		mg/L	8.9	9.5	9.8	8.8		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.5	2.2*	2.1*	1.7		
SS		mg/L						
大腸菌群数		MPN/100mL		4.0E+00				
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.11	0.21		0.14		
全磷		mg/L	0.013	0.015		0.014		
全亜鉛		mg/L		<0.001				
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						
	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-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	11:03	11:04	10:15	10:16	09:34	09:35	
	全水深	m	3.7	3.7	3.6	3.6	4.2	4.2	3.4	3.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839	
	気温		16.0	16.0	23.0	23.0	22.0	22.0	26.0	26.0	
	水温		14.5	15.0	21.0	21.0	20.5	20.5	24.5	24.5	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・濃	黄緑色・濃	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	7.7*	8.4*	
	DO	mg/L	10	10	9.9	9.9	9.5	9.1	7.4*	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.1*	3.7*	3.4*	5.5*	2.9*	3.3*	3.7*	
	SS	mg/L	2	1	2	5	3	3	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	1.3E+02	7.9E+01	1.3E+04*	1.1E+03*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
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-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17500	18300	16500	17700	18300	18300	5480	14300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	09:25	09:26	10:45	10:46	11:01	11:02	
	全水深	m	3.6	3.6	3.5	3.5	4.2	4.2	4.3	4.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		30.0	30.0	24.5	24.5	22.5	22.5	14.0	14.0	
	水温		27.0	26.0	25.9	26.0	23.5	24.0	19.0	19.0	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	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	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.5*	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	10	9.0	7.3*	7.2*	5.9*	6.6*	6.2*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.9*	3.8*	2.0	2.8*	2.2*	2.2*	1.0	1.5	
	SS	mg/L	4	4	2	2	1	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.7E+03*	3.3E+02	4.9E+02	2.2E+02	2.3E+02	2.7E+01	1.7E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	11200	14900	16400	16600	17500	17700	18200	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000015	測定地点名	広島湾15			地点統一番号	616-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	12:10	12:11	12:10	12:11	12:00	12:01	
	全水深	m	4.3	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123	
	気温		12.0	12.0	10.0	10.0	6.0	6.0	13.2	13.2	
	水温		16.2	16.0	12.0	12.0	10.5	10.5	11.9	11.9	
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	5.2	5.2	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	6.8*	7.4*	9.1	9.2	9.2	9.4	9.9	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.5	1.7	2.1*	1.6	1.4	
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	4	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	6.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18300	18500	18300	18400	18400	18700	17800	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17*			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:05	14:06	14:30	14:31	14:20	14:21	13:55	13:56	
	全水深	m	9.4	9.4	10.4	10.4	11.0	11.0	10.2	10.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839	
	気温		20.0	20.0	28.0	28.0	26.0	26.0	29.0	29.0	
	水温		15.0	14.5	21.5	20.0	22.0	21.5	26.5	25.5	
	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	黄かっ色・淡	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	2.5	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.4*	8.3	8.3	8.3	8.6*	8.6*	
	DO	mg/L	9.7	10	11	10	10	10	12	12	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.0	3.9*	2.7*	3.0*	3.2*	4.5*	5.5*	
	SS	mg/L	1	1	4	2	3	3	4	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	3.3E+02	2.4E+02	7.0E+01	3.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.72*		0.63*		0.36		1.2*		
	全燐	mg/L	0.049		0.039		0.030		0.090*		
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001		0.007		0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	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									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L							<0.1		
	塩素イオン	mg/L	16900	18100	17300	17700	18000	18000	9060	13100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17*			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:46	13:20	13:21	14:05	14:06	14:28	14:29	
	全水深	m	10.3	10.3	11.0	11.0	11.2	11.2	10.9	10.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		33.0	33.0	32.0	32.0	24.5	24.5	18.0	18.0	
	水温		29.0	28.0	25.7	26.0	23.6	23.8	18.5	17.0	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	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	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.6*	8.5*	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	12	11	8.4	7.8	6.7*	6.2*	6.9*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.7*	5.4*	2.8*	2.8*	1.8	1.6	1.3	1.4	
	SS	mg/L	4	7	3	2	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	1.4E+02	1.7E+03*	3.3E+01	1.3E+02	1.1E+01	7.9E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.52		0.69*		0.41		0.43		
	全燐	mg/L	0.028		0.078*		0.049		0.045		
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001		0.005		0.002		
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									
	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									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	9880	13800	16900	16900	17300	17900	18200	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000017	測定地点名	広島湾17*			地点統一番号	618-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:42	13:43	14:56	14:57	15:01	15:02	15:38	15:39	
	全水深	m	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	9.9	9.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123	
	気温		17.0	17.0	10.0	10.0	7.0	7.0	14.2	14.2	
	水温		17.3	17.3	11.0	10.0	10.0	9.5	12.4	12.3	
	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	6.5	6.5	6.0	6.0	6.5	6.5	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.6	7.9	9.0	9.2	9.3	9.5	9.9	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.4	2.0	1.7	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0E+00	6.0E+00	<2.0E+00	1.1E+01	2.0E+00	4.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.85*		0.55		0.68*		0.51		
	全燐	mg/L	0.047		0.063*		0.059*		0.031		
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.001		0.002		
	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
健康項目	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			<0.0005						
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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			<0.005						
鉄		mg/L			<0.1						
マンガン		mg/L			<0.1						
クロム		mg/L			<0.1						
塩素イオン		mg/L	17300	18000	17600	17700	18100	18100	15600	17900	
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燃酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18*			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全磷に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:06	09:07	10:20	10:21	10:22	09:20	09:21	
	全水深	m	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	13.6	13.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1425	1425	1425	0443	0443	0443	0357	0357	
	満潮時刻	HHMM	0814	0814	0814	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		9.4	9.4	9.4	21.0	21.0	21.0	22.5	22.5	
	水温		12.4	13.2	12.4	19.4	18.6	15.9	19.7	19.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.3	8.2	8.0	8.3	8.2	
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.2	9.8	9.4	7.9	9.9	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.7	3.4*	3.2*	2.5*	4.5*	3.9*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01			<2.0E+00			2.4E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16			0.19			0.21		
	全磷	mg/L	0.013			0.015			0.025		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.002			<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
その他項目	クロム	mg/L							<0.1		
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18*			地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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8日	7月24日	7月24日	7月24日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:22	10:50	10:51	10:52	09:15	09:16	09:17	09:15
	全水深	m		13.6	14.2	14.2	14.2	13.0	13.0	13.0	13.2
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM		0357	1719	1719	1719	1458	1458	1458	1437
	満潮時刻	HHMM		0929	1100	1100	1100	0832	0832	0832	0818
	気温			22.5	25.5	25.5	25.5	26.1	26.1	26.1	25.9
	水温			17.9	24.3	23.9	21.1	26.9	26.7	21.4	24.8
	色相			無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.1	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	2.9
	生活環境項目	pH			8.0	8.5*	8.2	7.7*	9.1*	8.8*	8.0
DO		mg/L		6.9*	9.0	4.8*	2.7*	9.5	10	3.3*	6.8*
BOD		mg/L									
COD		mg/L		2.4*	4.1*	4.1*	2.3*	5.6*	5.2*	1.8	3.5*
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			2.4E+03*			2.4E+02			3.3E+01
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.36			0.34			0.22
全磷		mg/L			0.025			0.025			0.032
全亜鉛		mg/L			0.003			0.003			0.001
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.07			
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L						<0.005			
	鉄	mg/L						<0.1			
	マンガン	mg/L						<0.1			
その他項目	クロム	mg/L						<0.1			
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-05		
広島湾		32000018		広島湾18*						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
調査区分	測定項目	単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:17	10:10	10:11	10:12	09:16	09:17	09:18
	全水深	m	13.2	13.2	14.2	14.2	14.2	14.0	14.0	14.0
	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	HHMM	1437	1437	1616	1616	1616	1517	1517	1517
	満潮時刻	HHMM	0818	0818	1010	1010	1010	0913	0913	0913
	気温		25.9	25.9	22.0	22.0	22.0	16.6	16.6	16.6
	水温		24.9	21.4	22.3	22.8	23.3	18.8	18.7	19.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	7.4	7.4	7.4
	生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0
DO		mg/L	6.7*	2.7*	6.3*	6.2*	3.6*	7.2*	7.2*	6.5*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.2*	2.5*	3.0*	2.6*	1.9	2.1*	1.9	1.6
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL			7.9E+01			1.3E+01		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L			0.33			0.29		
全燐		mg/L			0.023			0.039		
全亜鉛		mg/L			<0.001			0.001		
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18*	地点統一番号	618-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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13日	1月13日	1月13日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:21	09:22	09:15	09:16	09:17	11:15	11:16	
	全水深	m	14.2	14.2	14.2	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1456	1503	1503	1503	1723	1723	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0854	0904	0904	0904	1118	1118	
	気温		11.4	11.4	11.4	3.6	3.6	3.6	4.6	4.6	
	水温		16.0	15.9	16.4	10.7	9.9	11.6	10.1	9.7	
	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	10	10	10	9.7	9.7	9.7	6.2	6.2	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	6.9*	6.9*	6.8*	8.4	8.4	8.3	9.9	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.7	1.5	1.9	1.9	1.7	2.0	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			1.1E+01			7.9E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.26			0.16			0.21		
	全燐	mg/L	0.025			0.020			0.017		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
健康項目	六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	PCB	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11						0.02		
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L	<0.005						<0.005	
鉄		mg/L	<0.1						<0.1		
マンガン		mg/L	<0.1						<0.1		
クロム		mg/L	<0.1						<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000018	測定地点名	広島湾18*	地点統一番号	618-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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1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		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:17	10:15	10:16	10:17			
	全水深	m	14.5	14.0	14.0	14.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1723	1621	1621	1621			
	満潮時刻	HHMM	1118	1014	1014	1014			
	気温		4.6	10.0	10.0	10.0			
	水温		10.9	11.1	11.1	10.0			
	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	6.2	7.1	7.1	7.1				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.3	9.4	9.8	8.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.8	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.44					
	全磷	mg/L		0.030					
	全亜鉛	mg/L		0.001					
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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモメタン生成能	mg/L							
	ブromoメタン生成能	mg/L							
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
広島湾		32000026		広島湾26*		617-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:21	15:04	15:05	14:35	14:36	14:08	14:09
	全水深	m	10.9	10.9	12.8	12.8	13.4	13.4	11.5	11.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839
	気温		20.0	20.0	28.0	28.0	26.0	26.0	29.0	29.0
	水温		15.0	14.5	21.5	20.5	22.0	21.5	26.5	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	黄かっ色・淡	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	2.5	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.4*	8.3	8.4*	8.3	8.7*
DO		mg/L	10	9.4	11	10	10	10	12	12
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	2.2*	4.7*	2.8*	3.5*	3.5*	4.9*	5.0*
SS		mg/L	1	1	4	2	3	3	6	6
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	1.1E+01	2.0E+00	3.3E+02	7.9E+01
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	0.51		0.61*		0.27		0.70*	
全燐		mg/L	0.019		0.049		0.023		0.043	
全亜鉛		mg/L	0.004		<0.001		0.003		0.001	
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.001
	全シアン	mg/L							<0.1	
	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							<0.0005	
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
その他項目	クロム	mg/L							<0.1	
	塩素イオン	mg/L	17300	17700	17600	17600	18200	18100	9310	10900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000026		測定地点名	広島湾26*			地点統一番号	617-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				五日市・廿日市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目			単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層	
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:56	14:57	13:30	13:31	14:14	14:15	14:41	14:42	14:42	
	全水深	m	11.5	11.5	13.3	13.3	13.2	13.2	13.4	13.4	13.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	1030	
	気温		33.0	33.0	32.0	32.0	24.5	24.5	18.0	18.0	18.0	
	水温		29.0	28.0	26.0	25.8	23.5	23.5	18.0	18.0	18.0	
	色相		黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	3.3	3.3	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.7*	8.5*	8.3	8.2	7.9	7.9	8.1	8.1	
DO		mg/L	12	10	8.9	8.2	5.2*	4.4*	7.1*	7.2*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	4.7*	4.1*	3.0*	2.9*	1.8	1.3	1.5	1.4		
SS		mg/L	5	4	2	3	2	2	2	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+01	6.0E+00	1.7E+02	7.9E+01	2.3E+01	1.1E+01		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素		mg/L	0.56	0.35	0.33	0.33	0.058*	0.058*	0.044	0.044		
全燐		mg/L	0.031	0.043	0.043	0.043	0.058*	0.058*	0.044	0.044		
全亜鉛		mg/L	0.005	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.001	0.001		
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										
	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	10600	14000	16900	17100	18000	18100	17900	18200		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
広島湾		32000026		広島湾26*		617-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:56	15:07	15:08	15:10	15:11	16:01
	全水深	m	13.4	13.4	12.3	12.3	13.7	13.7	8.6
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123
	気温		17.0	17.0	10.0	10.0	7.0	7.0	13.5
	水温		17.5	17.5	10.5	10.0	10.0	9.5	12.3
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.0	7.0	6.0	6.0	4.9	4.9	4.7
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	8.1	9.4	9.5	9.7	9.8	10
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.2	1.8	1.7	1.7	1.4
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	1.4E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
	全窒素	mg/L	0.29		0.30		0.21		0.39
	全燐	mg/L	0.028		0.033		0.020		0.030
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001		0.004		0.003
	カドミウム	mg/L			<0.001				
	全シアン	mg/L			<0.1				
	鉛	mg/L			<0.005				
健康項目	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			<0.0005				
	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							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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			<0.005				
鉄		mg/L			<0.1				
マンガン		mg/L			<0.1				
クロム		mg/L			<0.1				
塩素イオン		mg/L	18000	18100	18000	17900	18500	18400	16800
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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、「Ⅰ」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27*			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					B I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	11:53	11:54	11:03	11:04	10:24	10:25	
	全水深	m	10.0	10.0	10.3	10.3	10.8	10.8	10.0	10.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839	
	気温		17.0	17.0	25.0	25.0	23.0	23.0	26.0	26.0	
	水温		15.0	14.0	20.5	19.5	21.5	21.0	24.5	23.5	
	色相		無色透明	無色透明	黄かっ色・濃	黄かっ色・濃	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	
	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	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.6*	8.3	
	DO	mg/L	10	10	11	10	11	9.3	13	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4	2.0	3.9*	3.0	2.8	2.6	5.0*	3.3*	
	SS	mg/L	1	1	3	3	4	4	7	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	1.7E+01	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+01	1.1E+02	2.3E+02	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.64*		0.66*		0.35		0.60		
	全燐	mg/L	0.036		0.043		0.031		0.054*		
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.004		<0.001		0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.001	
	全シアン	mg/L								<0.1	
	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								<0.0005	
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								<0.005	
	鉄	mg/L								<0.1	
	マンガン	mg/L								<0.1	
その他項目	クロム	mg/L								<0.1	
	塩素イオン	mg/L	17300	18100	17400	17700	17900	18600	13400	16400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27*			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全磷に係る環境基準類型						I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	10:10	10:11	11:41	11:42	11:43	11:44	
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	10.2	10.4	10.4	10.9	10.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		30.0	30.0	25.5	25.5	23.0	23.0	16.0	16.0	
	水温		27.5	26.5	25.2	25.0	23.3	23.8	19.0	19.0	
	色相		黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	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	1.5	1.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.5*	8.4*	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	
	DO	mg/L	12	9.5	8.2	6.4	5.9	5.8	6.9	7.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.7*	4.3*	2.3	1.6	2.2	2.4	1.6	1.3	
	SS	mg/L	6	5	3	3	1	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	2.2E+02	1.4E+02	1.3E+02	3.3E+02	7.0E+02	3.3E+02	3.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.54		0.51		0.69*		0.44		
	全磷	mg/L	0.041		0.043		0.068*		0.045		
	全亜鉛	mg/L	0.003		<0.001		0.001		0.003		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	12300	14400	16900	17700	17100	17600	17900	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27*			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		海田湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	12:51	12:52	13:01	13:02	13:02	13:03	
	全水深	m	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.3	10.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1734	1734	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1123	1123	
	気温		14.5	14.5	10.0	10.0	6.5	6.5	13.5	13.5	
	水温		15.2	15.1	11.0	11.5	11.0	10.5	11.7	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	3.5	3.5	6.0	6.0	6.2	6.2	5.8	5.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.0	7.3	8.5	8.8	9.6	9.2	9.5	9.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.4	1.1	2.0	2.6	1.5	1.1	
	SS	mg/L	1	2	1	2	1	3	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+02	2.0E+00	<2.0E+00	1.1E+01	1.3E+02	6.0E+00	7.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.44		0.57		0.95*		0.48		
	全燐	mg/L	0.038		0.059*		0.054*		0.029		
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001		0.004		0.002		
	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
健康項目	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			<0.0005						
	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										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L	18100	18100	17600	18400	17300	18100	17000	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28*			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A		I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:05	13:06	13:07	14:08	14:09	14:10	13:42	13:43	
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	17.3	17.3	17.3	18.0	18.0	
	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	HHMM	1501	1501	1501	1644	1644	1644	1555	1555	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	0850	1022	1022	1022	0929	0929	
	気温		20.0	20.0	20.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0	
	水温		15.0	14.0	13.0	20.0	19.5	17.5	22.0	21.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	
	DO	mg/L	10	9.6	9.1	10	10	8.6	10	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.5	2.8*	2.7*	2.5*	3.4*	3.5*	
	SS	mg/L	1	1	1	3	3	2	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.26			0.36			0.27		
	全燐	mg/L	0.015			0.030			0.022		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			0.002		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18200	18600	18700	18000	18300	18700	18400	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28*			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島湾			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	6月8日	7月6日	7月6日	7月6日	8月7日	8月7日	8月7日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	13:44	13:20	13:21	13:22	13:50	13:51	13:52	13:52	11:02
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.1	17.1	17.1	17.1	18.9
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1555	1555	1555	1555	1635	1635	1635	1635	1400
	満潮時刻	HHMM	0929	0839	0839	0839	1017	1017	1017	1017	0738
	気温		26.0	28.0	28.0	28.0	31.0	31.0	31.0	31.0	29.5
	水温		19.0	25.0	24.5	22.0	29.0	27.0	23.0	25.2	
	色相		無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.7*	8.5*	7.9	8.5*	8.3	7.9	8.1	
	DO	mg/L	7.9	12	10	5.8*	9.7	8.6	4.8*	7.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	4.5*	3.8*	1.8	4.3*	3.4*	1.3	2.0	
	SS	mg/L	2	8	6	2	7	5	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	1.3E+01	1.7E+01	1.3E+01	2.0E+00	1.3E+02	2.0E+00	2.3E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.47			0.50			0.30	
	全燐	mg/L		0.034			0.029			0.036	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.006			0.001	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
		全シアン	mg/L		<0.1						
		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		<0.0005							
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-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		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		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L	18800	13800	15800	18700	12600	15500	18000	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28*			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	11月4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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:03	11:04	13:27	13:28	13:29	13:51	13:52	13:53	
	全水深	m	18.9	18.9	17.5	17.5	17.5	19.7	19.7	19.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1400	1400	1616	1616	1616	1632	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	0738	0738	1010	1010	1010	1030	1030	1030	
	気温		29.5	29.5	24.0	24.0	24.0	18.0	18.0	18.0	
	水温		25.0	23.0	23.8	23.8	23.8	19.0	19.0	19.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.2*	8.0	6.9*	6.6*	5.5*	6.9*	7.0*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.3	2.0	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1	
	SS	mg/L	2	1	2	2	1	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	1.1E+01	1.1E+01	1.7E+01	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.33			0.26			
	全燐	mg/L			0.038			0.031			
	全亜鉛	mg/L			0.004			0.005			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17600	18100	18000	18000	18400	18300	18300	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000028	測定地点名	広島湾28*			地点統一番号	618-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17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		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:07	13:08	13:09	14:21	14:22	14:23	14:25	14:26	
	全水深	m	19.7	19.7	19.7	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	
	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	HHMM	1539	1539	1539	1740	1740	1740	1742	1742	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	0937	1138	1138	1138	1134	1134	
	気温		16.5	16.5	16.5	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	
	水温		17.5	17.4	16.3	11.5	11.5	11.0	10.5	10.5	
	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
	臭気		なし	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	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	7.6	7.8	9.0	9.1	9.0	9.4	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.5	1.0	1.4	1.6	1.5	1.4	1.7	
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	2.3E+01	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.41			0.24			0.17		
	全燐	mg/L	0.031			0.028			0.015		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.003			0.005		
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
健康項目	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				<0.0005					
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18300	18300	18400	18600	18700	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
広島湾		32000028		広島湾28*		618-06		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月17日	3月3日	3月3日	3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		
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:27	14:40	14:41	14:42		
	全水深	m	19.0	17.7	17.7	17.7		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1742	1734	1734	1734		
	満潮時刻	HHMM	1134	1123	1123	1123		
	気温		8.0	14.3	14.3	14.3		
	水温		10.0	11.7	11.7	11.5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2		
	DO	mg/L	9.5	9.9	9.8	9.4		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.4	1.6		
	SS	mg/L	2	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.19				
	全燐	mg/L		0.017				
	全亜鉛	mg/L		0.004				
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						
	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-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	18700	18400	18500	18600		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29*			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	4月8日	4月8日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:41	14:25	14:26	13:55	13:56	13:32	13:33	13:33
	全水深	m	11.4	11.4	13.5	13.5	12.1	12.1	13.3	13.3	13.3
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	1644	1644	1555	1555	1555	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1022	1022	0929	0929	0839	0839	0839
	気温		20.0	20.0	28.0	28.0	26.0	26.0	28.0	28.0	28.0
	水温		16.0	14.5	20.5	20.5	22.0	21.0	24.5	23.5	23.5
	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	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4*	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.9	10	10	10	10	9.9	10	9.8	9.8
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	3.7*	3.1*	3.7*	3.7*	3.7*	4.5*	4.5*
	SS	mg/L	1	1	7	7	3	3	3	6	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	1.7E+01	1.7E+01	2.2E+03*	3.3E+02	3.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	0.26	0.53	0.29	0.29	0.027	0.027	0.031	0.031	0.031
	全燐	mg/L	0.019	0.033	0.027	0.027	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	カドミウム	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/L							<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L							<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	六価クロム	mg/L							<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	mg/L							<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	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										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005	<0.005	<0.005
	鉄	mg/L							<0.1	<0.1	<0.1
	マンガン	mg/L							<0.1	<0.1	<0.1
	クロム	mg/L							<0.1	<0.1	<0.1
	塩素イオン	mg/L	18000	18000	17500	17600	18000	18000	7960	15700	15700
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29*			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月1日	9月1日	10月5日	10月5日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:25	14:26	11:18	11:19	13:45	13:46	14:05	14:06	
	全水深	m	13.5	13.5	13.3	13.3	14.2	14.2	12.6	12.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1635	1635	1400	1400	1616	1616	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	0738	0738	1010	1010	1030	1030	
	気温		32.0	32.0	30.0	30.0	23.5	23.5	18.0	18.0	
	水温		27.0	27.0	25.0	25.0	23.7	23.8	19.0	18.5	
	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	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.4*	8.4*	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	8.9	7.3*	4.9*	6.8*	6.7*	6.8*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	3.5*	1.9	1.8	1.9	1.4	1.1	1.2	
	SS	mg/L	4	6	2	1	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.0E+02	4.0E+00	1.3E+01	1.1E+01	3.3E+02	2.0E+00	2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.49		0.33		0.28		0.32		
	全燐	mg/L	0.023		0.036		0.032		0.032		
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.004		0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8100	9980	16900	17400	17600	17900	18400	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000029	測定地点名	広島湾29*			地点統一番号	616-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				広島市地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				広島湾北部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	12月2日	12月2日	1月18日	1月18日	2月17日	2月17日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:18	13:19	14:34	14:35	14:40	14:41	14:41	15:02	15:03
	全水深	m	12.6	12.6	13.1	13.1	12.9	12.9	12.9	12.6	12.6
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1740	1740	1742	1742	1742	1734	1734
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1138	1138	1134	1134	1134	1123	1123
	気温		17.0	17.0	9.0	9.0	7.5	7.5	7.5	14.3	14.3
	水温		17.5	17.5	11.5	10.5	10.0	9.5	9.5	11.8	11.8
	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.5	9.0	9.0	7.8	7.8	7.8	6.0	6.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/L	7.3*	7.4*	9.1	9.2	9.5	9.6	9.6	9.9	10
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	1.5	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.2	1.4
SS		mg/L	1	2	1	1	1	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全窒素		mg/L	0.34		0.19		0.22		0.28		0.28
全燐		mg/L	0.030		0.023		0.016		0.018		0.018
全亜鉛		mg/L	0.001		0.002		0.003		0.003		0.003
カドミウム		mg/L			<0.001						
全シアン		mg/L			<0.1						
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			<0.0005							
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L	18000	18200	17900	18300	17600	18400	17100	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		618-51		
広島湾		32000030		広島湾30						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		□				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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7日	5月11日	6月8日	7月24日	8月4日	9月2日	10月5日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:45	09:45	11:15	09:40	09:40	10:40	09:41
	全水深	m	36.6	34.6	41.7	40.2	37.0	40.6	39.6	39.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1425	1644	1555	1719	1458	1437	1616	1517
	満潮時刻	HHMM	0814	1022	0929	1100	0832	0818	1010	0913
	気温		11.4	19.8	22.0	25.6	26.6	25.3	23.5	17.0
	水温		12.2	17.7	19.5	24.8	26.8	24.8	22.8	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.5	3.6	3.6	1.3	3.0	4.1	6.0	11
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11	0.11	0.09	0.31*	0.24	0.14	0.19	0.19
	全燐	mg/L	0.010	0.011	0.015	0.029	0.017	0.022	0.014	0.032*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
広島湾		32000030		広島湾30		618-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		広島湾		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		□		
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会			
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月13日	2月1日	3月1日		
		m3/S						
一般項目	流量	m3/S						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	11:35	10:45		
	全水深	m	39.3	34.4	38.0	32.0		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1456	1503	1723	1621		
	満潮時刻	HHMM	0854	0904	1118	1014		
	気温		11.5	2.8	5.2	9.3		
	水温		16.6	11.1	10.3	10.8		
	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	11	10	7.4	6.1			
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L						
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.21	0.15	0.19	0.14		
	全燐	mg/L	0.030	0.019	0.015	0.012		
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L						
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					1
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:51	13:52	09:40	09:41	09:42	13:45	13:46	
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	18.9	18.9	18.9	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0534	0534	0534	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		20.2	20.2	20.2	18.4	18.4	18.4	21.2	21.2	
	水温		15.0	15.3	14.9	17.0	16.5	14.9	19.7	19.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.3	7.3	7.3	4.2	4.2	4.2	4.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.0	8.5	8.8	8.8	7.8	8.5	8.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.8	2.6*	2.5*	2.2*	2.6*	2.4*	
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			7.0E+00			2.2E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11			0.12			0.11		
	全燐	mg/L	0.014			0.009			0.016		
	全亜鉛	mg/L				0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18100			18200			18600		
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.10			0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.01			0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.004			<0.003			0.004		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:47	09:35	09:36	09:37	13:10	13:11	13:12	09:35	
	全水深	m	17.5	18.0	18.0	18.0	17.4	17.4	17.4	16.0	
	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	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1540	
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0925	
	気温		21.2	27.4	27.4	27.4	30.2	30.2	30.2	28.1	
	水温		17.8	25.0	24.7	22.6	28.3	27.2	22.4	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	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	4.6	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	4.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	8.1	8.4*	8.4*	8.0	8.0
DO		mg/L	7.3*	8.2	8.3	6.2*	8.4	8.7	3.8*	5.8*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	4.1*	3.1*	3.0*	4.9*	4.4*	2.2*	2.2*	
SS		mg/L	2	3	3	2	1	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+02			7.9E+01			2.3E+01	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.18			0.19			0.05	
全燐		mg/L		0.018			0.017			0.022	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.018			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		15100			14000			17700	
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.15			0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.003			<0.003			0.004	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:37	14:50	14:51	14:52	09:50	09:51	09:52	
	全水深	m	16.0	16.0	18.6	18.6	18.6	16.0	16.0	16.0	
	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	HHMM	1540	1540	1941	1941	1941	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		28.1	28.1	22.9	22.9	22.9	21.7	21.7	21.7	
	水温		25.0	23.1	22.8	22.4	22.2	21.0	21.0	20.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	7.1	7.1	7.1				
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	5.8*	2.7*	5.8*	5.7*	5.3*	6.3*	6.3*	5.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	2.0	1.6	1.5	
	SS	mg/L	<1	1	3	1	1	3	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			2.3E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.21			0.19			
	全燐	mg/L			0.032*			0.029			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			0.047			0.034				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.038			0.014				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18200			18500			
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.11			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03			0.03			
	燐酸態燐	mg/L			0.027			0.021			
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:16	13:17	09:32	09:33	09:34	09:35	09:36	09:36
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	14.5	14.5	14.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	0302	0302	0302	1425	1425	1425
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	0820
	気温		14.9	14.9	14.9	1.0	1.0	1.0	6.3	6.3	6.3
	水温		16.9	16.5	16.6	10.8	10.6	10.3	10.3	10.2	10.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	7.3	7.3	7.3
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.4*	7.3*	7.1*	8.2	8.2	8.2	9.3	9.1	9.1
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.9	1.9	1.9
SS		mg/L	1	1	1	1	1	1	<1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			8.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.21			0.15			0.13		
全燐		mg/L	0.030			0.025			0.014		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L	0.071			0.049			0.009		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.026			0.008			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18400			18300			18100		
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.06			0.10		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.019			0.015			0.003		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	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	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層					
	天候		晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:37					
	全水深	m	18.5					
	採取水深	m	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1425					
	満潮時刻	HHMM	0820					
	気温		6.3					
	水温		10.2					
	色相		無色透明					
	臭気		なし					
透明度	m	7.3						
生活環境項目	pH		8.0					
	DO	mg/L	8.9					
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.8					
	SS	mg/L	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L						
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態磷		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:36	13:37	09:54	09:55	09:56	13:30	13:31	
	全水深	m	17.1	17.1	17.1	15.6	15.6	15.6	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		20.7	20.7	20.7	18.9	18.9	18.9	21.0	21.0	
	水温		15.8	14.7	13.4	16.8	16.5	15.1	19.7	19.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	4.7	4.7	4.7	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.0	8.4	8.4	8.5	8.3	8.0	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	2.6*	2.5*	2.4*	2.4*	2.2*	
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			3.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.09			0.10			0.10		
	全燐	mg/L	0.016			0.009			0.015		
	全亜鉛	mg/L				0.001					
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
健康項目	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	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									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			0.008		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18400			18400			18500		
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.08			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.01			0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.003			<0.003			0.006		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:32	09:52	09:53	09:54	12:56	12:57	12:58	12:58	09:48
	全水深	m	16.0	13.0	13.0	13.0	17.8	17.8	17.8	17.8	14.2
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		21.0	27.9	27.9	27.9	31.1	31.1	31.1	31.1	28.0
	水温		18.0	25.5	24.4	21.8	28.8	27.0	22.4	25.3	25.3
	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	4.1
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.4*	8.0	8.4*	8.4*	7.8	8.0	
	DO	mg/L	7.5	8.3	8.8	4.7*	8.9	9.3	3.3*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	3.6*	3.3*	2.2*	5.2*	4.6*	1.9	2.4*	
	SS	mg/L	1	3	4	1	2	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02			5.0E+00			2.2E+01	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.23			0.16			0.05	
	全燐	mg/L		0.026			0.017			0.020	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.013			<0.005			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		14500			14400			17700	
	有機態窒素	mg/L		0.20			0.14			0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.003			<0.003			0.005	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:50	14:35	14:36	14:37	10:05	10:06	10:07	
	全水深	m	14.2	14.2	16.5	16.5	16.5	13.0	13.0	13.0	
	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	HHMM	1540	1540	1941	1941	1941	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		28.0	28.0	21.3	21.3	21.3	22.0	22.0	22.0	
	水温		25.0	23.2	22.5	22.4	22.0	21.0	21.0	20.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.1	4.1	6.2	6.2	6.2				
生活環境項目	pH		8.0	7.7*	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.3*	2.6*	5.3*	4.8*	4.5*	6.3*	6.3*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.0	2.1*	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	
	SS	mg/L	1	2	1	2	2	3	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			8.0E+00			2.3E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.24			0.21			
	全燐	mg/L			0.042*			0.030			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.056			0.040			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.050			0.016			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18200			18500			
	有機態窒素	mg/L			0.11			0.12			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.03			
	燐酸態燐	mg/L			0.035			0.022			
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:01	13:02	09:48	09:49	09:50	09:50	09:50	09:51
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	15.5	15.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	1425
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	0820
	気温		15.4	15.4	15.4	1.2	1.2	1.2	7.4	7.4	7.4
	水温		16.9	16.7	16.6	10.6	10.1	9.9	10.4	10.5	10.5
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.8	7.8	7.8	8.8	8.8	8.8	8.0	8.0	8.0
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	7.1*	7.3*	7.0*	8.3	8.3	8.3	9.1	9.3	9.3
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	2.1*	1.9	1.9
SS		mg/L	<1	<1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00				2.4E+02	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5				<0.5	
全窒素		mg/L	0.22			0.16				0.20	
全燐		mg/L	0.031*			0.021				0.012	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L	0.074			0.052				0.11	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029			0.008				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18400			18300			15800		
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.07			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.020			0.015			0.003		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	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	3月12日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:52						
	全水深	m	15.5						
	採取水深	m	10.0						
	干潮時刻	HHMM	1425						
	満潮時刻	HHMM	0820						
	気温		7.4						
	水温		10.5						
	色相		無色透明						
	臭気		なし						
透明度	m	8.0							
生活環境項目	pH		8.0						
	DO	mg/L	8.9						
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7						
	SS	mg/L	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L							
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5*	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:21	13:22	10:09	10:10	10:11	13:15	13:16
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	19.9	19.9	19.9	18.0	18.0
	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	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003
	気温		20.3	20.3	20.3	19.3	19.3	19.3	20.9	20.9
	水温		15.6	15.3	13.5	15.6	15.4	14.4	19.4	19.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	3.8	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.6	8.7	8.3	7.8	8.8	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.7	2.5*	2.5*	2.3*	3.4*	3.0*
	SS	mg/L	1	2	1	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			<2.0E+00	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.23			0.15			0.12	
	全燐	mg/L	0.029			0.014			0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	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								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	18100	18400	18700	18400	18500	18500	18300	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5*			地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:17	10:08	10:09	10:10	12:42	12:43	12:44	12:44	10:02
	全水深	m	18.0	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		20.9	27.6	27.6	27.6	30.4	30.4	30.4	30.4	29.0
	水温		17.3	25.9	25.3	22.6	28.5	26.3	22.4	25.5	25.5
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.5*	8.1	8.4*	8.3	8.0	8.1
DO		mg/L	7.1*	9.9	9.4	6.5*	9.2	8.9	3.2*	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	5.2*	5.0*	2.8*	5.2*	5.0*	1.5	3.2*	
SS		mg/L	2	4	4	2	3	6	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		2.3E+01			1.7E+01			5.0E+00	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.20			0.21			0.11	
全燐		mg/L		0.023			0.019			0.028	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18700	15200	15700	17500	15000	15900	17900	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5*			地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:04	14:15	14:16	14:17	10:17	10:18	10:19	
	全水深	m	19.0	19.0	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	1941	1941	1941	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		29.0	29.0	23.0	23.0	23.0	21.6	21.6	21.6	
	水温		25.3	23.0	22.8	22.7	22.1	20.8	20.6	20.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	2.8	5.5	5.5	5.5				
生活環境項目	pH		8.1	7.7*	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.7	2.2*	5.4*	4.9*	4.7*	6.7*	6.3*	6.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	1.6	2.3*	2.0	2.0	2.7*	2.6*	2.2*	
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			5.0E+00			7.9E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.24			0.28			
	全燐	mg/L			0.046*			0.041*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17600	18100	18200	18200	18300	17600	18000	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
フルオロホルム生成能	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5*			地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:47	12:48	12:49	10:02	10:03	10:04	10:05	10:06	10:06
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	20.1	20.1	20.1	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	1425
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	0820
	気温		15.8	15.8	15.8	1.4	1.4	1.4	8.3	8.3	8.3
	水温		17.1	16.7	16.7	9.9	9.5	9.5	10.9	10.9	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.3	6.3	6.3	7.8	7.8	7.8	7.3	7.3	7.3
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.3*	7.3*	6.8*	8.8	8.3	8.3	9.4	8.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.6	1.4	1.8	1.5	1.4	2.2*	2.1*	
SS		mg/L	<1	1	1	1	2	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			5.0E+00			5.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.25			0.21			0.31*		
全磷		mg/L	0.033*			0.023			0.036*		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17900	18000	18200	18200	18200	18300	17600	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *	地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	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	3月12日				
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:07				
	全水深	m	19.5				
	採取水深	m	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1425				
	満潮時刻	HHMM	0820				
	気温		8.3				
	水温		10.9				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
	透明度	m	7.3				
生活環境項目	pH		8.0				
	DO	mg/L	9.3				
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.9				
	SS	mg/L	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500				
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L						
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7*	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:12	13:13	13:14	10:15	15:16	15:17	13:05	13:06
	全水深	m	14.6	14.6	14.6	14.0	14.0	14.0	13.3	13.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003
	気温		20.2	20.2	20.2	19.6	19.6	19.6	20.8	20.8
	水温		15.8	15.3	14.2	16.3	16.1	14.9	18.8	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.0	8.9	9.0	8.9	8.8	8.3	8.3	7.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	1.9	1.8	2.7*	2.7*	2.5*	2.8*	2.6*
SS		mg/L	2	1	<1	2	1	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.3E+01			2.7E+01	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.14			0.10			0.12	
全燐		mg/L	0.019			0.013			0.022	
全亜鉛		mg/L				0.006				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	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								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	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								
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7*			地点統一番号	606-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:07	10:15	10:16	10:17	12:35	12:36	12:37	12:37	10:08
	全水深	m	13.3	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	14.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		20.8	28.5	28.5	28.5	30.6	30.6	30.6	30.6	28.8
	水温		17.3	25.3	25.1	22.3	27.5	26.3	22.5	22.5	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	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.5*	8.1	8.3	8.3	7.8	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	9.5	9.9	5.8*	8.4	8.4	3.3*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	5.5*	5.1*	2.8*	5.1*	4.7*	1.9	3.0*	
	SS	mg/L	2	5	5	3	3	4	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+03*			1.3E+02			3.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.36*			0.23			0.08	
	全燐	mg/L		0.034*			0.022			0.032*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18600	14100	14800	17300	14900	15700	17800	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7*			地点統一番号	606-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:10	14:05	14:06	14:07	10:25	10:26	10:27	
	全水深	m	14.4	14.4	15.0	15.0	15.0	14.3	14.3	14.3	
	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	HHMM	1540	1540	1941	1941	1941	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		28.8	28.8	21.6	21.6	21.6	22.1	22.1	22.1	
	水温		25.0	22.8	23.0	22.8	22.6	21.2	21.0	21.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	2.8	5.5	5.5	5.5				
生活環境項目	pH		8.0	7.7*	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.8*	1.7*	5.3*	4.8*	4.3*	5.8*	5.8*	5.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	2.0	2.2*	2.1*	2.0	2.6*	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	<1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.7E+01			3.3E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.25			0.23			
	全燐	mg/L			0.046*			0.038*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17700	18000	18200	18200	18300	18300	18300	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:41	12:42	10:10	10:11	10:12	10:15	10:16
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.8	14.8	14.8	13.9	13.9
	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	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820
	気温		15.8	15.8	15.8	2.0	2.0	2.0	9.2	9.2
	水温		17.0	16.6	16.6	9.9	9.5	9.9	10.9	10.8
	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	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	6.8*	6.8*	6.3*	8.8	8.4	8.4	8.9	8.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	2.3*	2.2*
SS		mg/L	1	1	2	2	1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00			2.7E+01			1.1E+01	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.27			0.23			0.19	
全燐		mg/L	0.032*			0.023			0.014	
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	18200	18200	18000	18000	18100	17800	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *	地点統一番号	606-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	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	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層					
	天候		晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:17					
	全水深	m	13.9					
	採取水深	m	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1425					
	満潮時刻	HHMM	0820					
	気温		9.2					
	水温		10.9					
	色相		無色透明					
臭気		なし						
透明度	m	7.3						
生活環境項目	pH		8.0					
	DO	mg/L	8.4					
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.1*					
	SS	mg/L	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L	18400					
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*			地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:01	13:02	10:22	10:23	10:24	13:00	13:01	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		19.6	19.6	19.6	19.9	19.9	19.9	20.7	20.7	
	水温		15.4	16.2	13.9	16.5	16.1	14.6	19.4	19.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.6	4.6	4.6	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	9.3	9.4	8.9	8.8	8.8	7.9	8.8	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	1.8	2.8*	2.8*	2.5*	2.9*	2.7*	
SS		mg/L	1	1	1	1	1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			4.0E+00			2.0E+00		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.11			0.13			0.11		
全燐		mg/L	0.015			0.011			0.019		
全亜鉛		mg/L				0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	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				<0.0005					
	PCB	mg/L				<0.0005					
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18400	18500	18300	18300	18500	18300	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:02	10:23	10:24	10:25	12:28	12:29	12:30	10:14
	全水深	m	18.5	19.0	19.0	19.0	19.3	19.3	19.3	21.5
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0925
	気温		20.7	27.9	27.9	27.9	30.6	30.6	30.6	29.1
	水温		17.6	25.8	25.4	22.6	28.3	26.4	22.3	25.2
	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	3.8	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.5*	8.1	8.4*	8.3	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.3*	9.9	9.9	6.3*	8.7	7.4*	3.7*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	5.3*	4.9*	2.7*	5.2*	5.1*	1.6	2.8*
	SS	mg/L	1	3	3	2	3	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01			1.1E+01			<2.0E+00
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.18			0.20			0.08
	全燐	mg/L		0.020			0.017			0.023
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L	18500	15100	15500	17500	15100	16000	17900	17800
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
その他項目	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*			地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM		10:15	10:16	13:30	13:31	13:32	10:31	10:32	10:33
	全水深	m		21.5	21.5	20.1	20.1	20.1	20.5	20.5	20.5
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM		1540	1540	0655	0655	0655	1440	1440	1440
	満潮時刻	HHMM		0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836
	気温			29.1	29.1	22.5	22.5	22.5	21.1	21.1	21.1
	水温			25.2	23.2	22.8	22.6	22.0	21.0	21.0	21.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	7.6	7.6	7.6			
生活環境項目	pH			8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L		7.3*	2.7*	5.4*	5.3*	4.8*	6.3*	6.3*	6.3*
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		2.2*	1.4	2.3*	2.1*	2.0	2.4*	2.3*	2.0
	SS	mg/L		1	<1	1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL				2.0E+00			3.3E+01		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L				0.23			0.22		
	全燐	mg/L				0.042*			0.032*		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17800	18000	18200	18200	18300	18200	18300	18300	18300
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
フルオロホルム生成能	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*			地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:33	12:34	12:35	10:16	10:17	10:18	10:20	10:21	10:21
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.2	20.2	20.2	18.9	18.9	
	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	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	
	気温		16.3	16.3	16.3	0.7	0.7	0.7	9.9	9.9	
	水温		17.1	16.6	16.9	9.9	9.8	9.9	10.9	10.8	
	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	6.5	6.5	6.5	7.2	7.2	7.2	7.7	7.7	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	7.2*	6.9*	6.9*	8.7	8.7	8.4	9.3	9.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	2.2*	2.1*	
SS		mg/L	2	1	2	2	1	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.24			0.19			0.13		
全燐		mg/L	0.032*			0.020			0.011		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18300	18300	18300	18300	18200	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムホルム生成能	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10*	地点統一番号	606-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	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	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層					
	天候		晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:22					
	全水深	m	18.9					
	採取水深	m	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1425					
	満潮時刻	HHMM	0820					
	気温		9.9					
	水温		10.7					
	色相		無色透明					
	臭気		なし					
透明度	m	7.7						
生活環境項目	pH		8.1					
	DO	mg/L	8.9					
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.1*					
	SS	mg/L	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L	18500					
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:53	12:54	12:55	10:32	10:33	10:34	12:50	12:51
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.2	24.2	24.2	23.5	23.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003
	気温		21.0	21.0	21.0	19.5	19.5	19.5	21.2	21.2
	水温		15.9	15.7	14.0	16.7	16.3	14.9	19.4	19.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.0	8.9	8.8	8.8	8.9	7.8	7.9	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.4	2.3*	2.1*	2.0	2.2*	2.0
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	1	2	1
	大腸菌数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11		0.10	0.11		0.10	0.08	
	全燐	mg/L	0.013		0.016	0.009		0.015	0.014	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	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								
	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								
	チクロム	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								
	硝酸性窒素	mg/L	0.012		<0.005	<0.005		<0.005	0.006	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18500	18400	18500	18600	18400	18400
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.08	0.09		0.08	0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01	0.01		0.01	0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.004		0.004	<0.003		0.005	0.004	
	TOC	mg/L				1.3				
	クロロフィルa	mg/m ³	3.1			3.6			2.3	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*			地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:52	10:33	10:34	10:35	12:19	12:20	12:21	12:21	10:23
	全水深	m	23.5	23.5	23.5	23.5	23.7	23.7	23.7	23.7	24.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		21.2	28.6	28.6	28.6	30.4	30.4	30.4	30.4	29.0
	水温		17.5	25.7	25.0	22.4	27.6	26.2	23.1	25.3	25.3
	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	8.1	8.4*	8.3	7.9	8.1
DO		mg/L	6.9*	8.8	8.8	6.2*	8.3	7.9	4.3*	7.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	4.2*	4.1*	2.1*	6.1*	4.5*	2.1*	2.3*	
SS		mg/L	2	3	3	3	2	3	2	2	
大腸菌数		MPN/100mL		1.7E+01			2.0E+00			<2.0E+00	
n-Aキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.10	0.18		0.14	0.17		0.17	0.05	
全燐		mg/L	0.020	0.017		0.019	0.017		0.029	0.019	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	0.007		0.058	0.012		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18600	16100	16300	17900	15000	16000	17600	17700	
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.16		0.12	0.14		0.09	0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		<0.01	0.01		0.01	<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.006	<0.003		0.003	<0.003		0.016	0.004	
	TOC	mg/L		2.1						1.4	
	クロロフィルa	mg/m ³		9.3			5.2			4.8	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*			地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				イ
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:25	13:15	13:16	13:17	10:40	10:41	10:42	
	全水深	m	24.4	24.4	25.2	25.2	25.2	24.1	24.1	24.1	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	0655	0655	0655	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		29.0	29.0	21.0	21.0	21.0	22.2	22.2	22.2	
	水温		25.0	23.5	22.8	22.5	22.3	21.0	21.0	20.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.8	3.8	7.7	7.7	7.7				
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.0*	3.3*	5.7*	5.7*	5.3*	6.3*	6.3*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.7	2.2*	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	
	SS	mg/L	2	1	2	2	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			8.0E+00			1.7E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.09	0.20		0.20	0.20		0.18	
	全磷	mg/L		0.044*	0.036*		0.036*	0.030		0.030	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.049	0.061		0.045	0.033		0.033	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007	0.043		0.044	0.019		0.020	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17900	18200	18200	18300	18300	18300	18300	
	有機態窒素	mg/L		0.02	0.07		0.10	0.11		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.02		0.01	0.03		0.03	
	燐酸態燐	mg/L		0.014	0.031		0.033	0.020		0.021	
	TOC	mg/L						1.4			
	クロロフィルa	mg/m ³			3.1			3.3			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*			地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					全窒素・全燐に係る環境基準類型			I	
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	10:26	10:27	10:28	10:30	10:31	10:31
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	25.7	25.7	25.7	24.2	24.2	24.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	1425
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	0820
	気温		15.9	15.9	15.9	0.8	0.8	0.8	10.2	10.2	10.2
	水温		16.9	16.7	16.6	10.3	10.3	10.1	10.8	10.6	10.6
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	7.1	7.1	7.1	7.5	7.5	7.5
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	7.0*	6.9*	6.8*	8.5	8.4	8.4	9.2	9.2	9.2
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	1.4	1.6	1.5	1.4	1.9	1.8	1.8
SS		mg/L	1	1	1	2	2	1	1	1	1
大腸菌数		MPN/100mL	<2.0E+00			3.3E+01			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.23		0.24	0.22		0.19	0.12		
全燐		mg/L	0.029		0.030	0.019		0.019	0.010		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
硝酸性窒素	mg/L	0.088		0.078	0.063		0.051	0.006			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.030		0.031	0.008		0.007	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18300	18400	18400	18000	18000	18200	18400	18400	18400
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.10	0.08		0.10	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.03	0.06		0.03	0.02		
	燐酸態燐	mg/L	0.019		0.020	0.011		0.012	<0.003		
	TOC	mg/L				1.1			1.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8			1.9			3.6		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15*	地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	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	3月12日		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:32				
	全水深	m	24.2				
	採取水深	m	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1425				
	満潮時刻	HHMM	0820				
	気温		10.2				
	水温		10.6				
	色相		無色透明				
臭気		なし					
透明度	m	7.5					
生活環境項目	pH		8.1				
	DO	mg/L	8.9				
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8				
	SS	mg/L	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
全窒素	mg/L	0.13					
全燐	mg/L	0.011					
全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.005				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400				
	有機態窒素	mg/L	0.10				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				
	燐酸態燐	mg/L	<0.003				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L						
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	12:28	12:55	12:56	12:57	12:20	12:21	
	全水深	m	4.4	4.4	4.4	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	3.4	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		16.8	16.8	16.8	19.4	19.4	19.4	20.1	20.1	
	水温		15.2	14.7	14.4	18.9	16.3	15.9	19.2	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	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	3.2	3.2	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.7	8.8	8.7	7.3*	7.8	8.3	7.9	7.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.4	1.4	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	
SS		mg/L	2	3	3	4	6	5	3	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.13			0.16			0.10		
全燐		mg/L	0.017			0.023			0.022		
全亜鉛		mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18500	18800	18800	17500	18800	19000	18600	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:55	12:56	12:57	11:57	11:58	11:58	11:59	12:25
	全水深	m	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.7
	採取水深	m	4.3	0.0	2.0	4.2	0.0	2.0	4.1	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		20.1	27.2	27.2	27.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.4
	水温		18.4	25.9	22.3	22.2	26.7	25.4	24.3	26.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.5
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.5	8.8	7.8	7.4*	7.9	7.9	6.3*	6.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	3.5*	2.3*	2.1*	3.9*	3.3*	2.6*	2.8*	
	SS	mg/L	4	3	3	3	3	3	8	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01			3.4E+01			1.7E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.43*			0.34*			0.06	
全燐	mg/L		0.042*			0.021			0.024		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18700	13800	18300	18500	15200	17300	17800	18000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:27	12:35	12:36	12:37	12:43	12:44	12:45	
	全水深	m	5.7	5.7	5.4	5.4	5.4	6.0	6.0	6.0	
	採取水深	m	2.0	4.7	0.0	2.0	4.4	0.0	2.0	4.4	
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	0655	0655	0655	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		30.4	30.4	20.4	20.4	20.4	18.9	18.9	18.9	
	水温		26.1	25.7	22.0	21.9	21.6	20.7	20.9	20.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5				
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
	DO	mg/L	6.5*	5.8*	6.4*	6.4*	6.4*	6.3*	6.3*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.4*	2.2*	2.1*	1.8	2.1*	2.0	1.7	
	SS	mg/L	3	5	3	4	5	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			5.0E+00			4.9E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.17			0.45*			
	全燐	mg/L			0.020			0.028			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18000	18100	18300	18300	18400	13800	18200	18400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19*			地点統一番号	606-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I	
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	12:45	12:46	12:47	12:55	12:56		
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	4.5	4.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.2	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425		
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820		
	気温		14.4	14.4	14.4	2.8	2.8	2.8	11.4	11.4		
	水温		16.6	16.5	16.5	10.6	10.3	10.1	11.3	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	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.8	3.8		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	7.9	7.9	7.8	8.3	8.3	8.3	8.9	8.8		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.1*	1.6	1.4	1.7	1.7	1.5	2.5*	2.0		
SS		mg/L	3	3	4	5	3	4	3	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00				2.0E+00		4.9E+01			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5						<0.5			
全窒素		mg/L	0.17				0.16		0.54*			
全燐		mg/L	0.022				0.022		0.037*			
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18400	18400	18400	18800	18800	18800	12700	17600		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *	地点統一番号	606-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	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	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層					
	天候		曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:57					
	全水深	m	4.5					
	採取水深	m	3.5					
	干潮時刻	HHMM	1425					
	満潮時刻	HHMM	0820					
	気温		11.4					
	水温		11.4					
	色相		無色透明					
	臭気		なし					
透明度	m	3.8						
生活環境項目	pH		8.0					
	DO	mg/L	8.9					
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.9					
	SS	mg/L	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L	17000					
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				CⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	12:49	12:50	12:51	12:15	12:16	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	10.4	10.4	10.4	11.4	11.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		16.0	16.0	16.0	19.6	19.6	19.6	20.2	20.2	
	水温		15.9	14.7	13.4	19.3	16.1	15.2	19.8	18.2	
	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		ハルノ臭・弱	なし	なし	ハルノ臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	7.3	8.0	8.0	7.6	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.4	7.4	7.8	7.9	7.1	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1	2.1	1.8	6.9	2.6	1.9	7.2	2.4	
	SS	mg/L	6	6	13	3	3	6	3	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+00			7.0E+00			2.7E+01		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5						<0.5		
	全窒素	mg/L	0.15			0.22			0.22		
	全燐	mg/L	0.027			0.026			0.021		
	全亜鉛	mg/L				0.003					
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	健康項目	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									
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-ジクロロプロペン		mg/L									
チクロム		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									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		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				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18600	18800	16500	18600	18600	17100	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				CⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:48	12:49	12:50	11:52	11:53	11:54	11:54	12:21
	全水深	m	11.4	11.8	11.8	11.8	11.1	11.1	11.1	11.1	10.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		20.2	26.8	26.8	26.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	水温		17.6	25.0	22.8	21.6	25.2	24.6	23.3	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	ハルノ臭・微	なし	なし	なし	ハルノ臭・微
	透明度	m	2.6	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	2.8
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.4	7.0	7.3	6.8	7.2	6.9	6.3	6.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	3.7	3.2	2.2	4.1	3.9	1.8	3.1	
SS		mg/L	9	5	3	6	4	4	7	4	
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+02			7.9E+01			7.0E+00	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.56*			0.18			0.09	
全燐		mg/L		0.034*			0.022			0.028	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18800	14500	17200	18500	17400	17800	18200	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
フルオロホルム生成能	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				CⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:23	12:30	12:31	12:32	12:37	12:38	12:39	
	全水深	m	10.4	10.4	11.5	11.5	11.5	10.5	10.5	10.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	0655	0655	0655	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		30.0	30.0	20.2	20.2	20.2	19.3	19.3	19.3	
	水温		25.8	25.0	23.0	22.6	21.8	21.3	21.1	21.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	ハル臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2				
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0
DO		mg/L	6.5	5.8	6.3	6.3	5.9	6.3	6.3	6.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6	2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	
SS		mg/L	4	6	4	2	3	3	2	4	
大腸菌群数		MPN/100mL			8.0E+00			1.3E+02			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.61*			1.4*			
全燐		mg/L			0.029			0.043*			
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18100	18300	17300	18200	18300	15600	18400	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*			地点統一番号	604-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				CⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	12:37	12:38	12:39	12:50	12:51	
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	11.1	11.1	11.1	10.2	10.2	
	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	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	
	気温		14.6	14.6	14.6	2.7	2.7	2.7	11.6	11.6	
	水温		18.3	16.9	16.9	11.2	11.0	10.9	11.6	11.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		ハルノ臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	4.2	4.2	4.2	4.6	4.6	
	生活環境項目	pH		7.4	7.9	8.0	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.3	7.4	7.2	8.3	7.9	8.3	8.4	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	8.0	2.1	2.1	5.2	3.6	1.6	2.0	1.7	
SS		mg/L	3	3	7	3	2	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			3.3E+01			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.34*			0.93*			0.19		
全燐		mg/L	0.030			0.044*			0.021		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16200	18200	18600	16500	17400	18700	18200	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25*	地点統一番号	604-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		CⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
調査区分	年間調査	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	3月12日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:52						
	全水深	m	10.2						
	採取水深	m	10.0						
	干潮時刻	HHMM	1425						
	満潮時刻	HHMM	0820						
	気温		11.6						
	水温		11.2						
	色相		無色透明						
臭気		なし							
透明度	m	4.6							
生活環境項目	pH		8.0						
	DO	mg/L	8.4						
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5						
	SS	mg/L	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L	18800						
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	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、「¹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*			地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:16	12:17	12:44	12:45	12:46	12:10	12:11	
	全水深	m	11.7	11.7	11.7	10.2	10.2	10.2	11.2	11.2	
	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	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		15.9	15.9	15.9	18.8	18.8	18.8	20.1	20.1	
	水温		14.4	14.3	13.3	18.7	17.0	15.4	18.7	18.4	
	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	ハルノ臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	3.1	3.1	3.1	2.4	2.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.4	7.4	7.8	7.9	7.4	7.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	4.2*	3.0	1.9	3.1*	2.7	
	SS	mg/L	5	4	9	2	2	7	6	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			1.4E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11			0.21			0.13		
	全燐	mg/L	0.021			0.022			0.024		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18900	18900	18900	17900	18400	18800	18300	18500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*			地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:12	12:42	12:43	12:44	11:48	11:49	11:50	11:50	12:16
	全水深	m	11.2	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	10.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		20.1	27.0	27.0	27.0	29.8	29.8	29.8	29.8	31.0
	水温		17.6	24.9	23.0	21.8	25.7	24.5	23.4	25.3	25.3
	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.4	8.3	7.8	6.9	7.8	7.4	6.3	6.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	2.9	2.8	1.9	3.3*	2.8	2.1	2.2	
	SS	mg/L	6	3	3	7	3	3	8	3	
	大腸菌数	MPN/100mL		7.9E+01			1.1E+01			8.0E+00	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.40*			0.18			<0.05	
	全燐	mg/L		0.035*			0.017			0.020	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	15500	17700	18500	17400	17800	18500	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*			地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:18	12:25	12:26	12:27	12:33	12:34	12:35	
	全水深	m	10.4	10.4	11.7	11.7	11.7	10.2	10.2	10.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	0655	0655	0655	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		31.0	31.0	20.6	20.6	20.6	19.1	19.1	19.1	
	水温		25.3	25.0	22.2	22.1	22.0	21.4	21.3	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	
	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	3.6	3.6	3.6				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	
	DO	mg/L	6.9	6.3	6.4	6.4	6.0	6.2	6.3	6.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.7	2.0	1.9	2.8	2.6	2.0	
	SS	mg/L	4	4	5	4	4	4	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			7.9E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			0.16			0.49*			
	全燐	mg/L			0.021			0.034*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18300	18300	18300	18000	18400	18700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*			地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	12:33	12:34	12:35	12:45	12:46	
	全水深	m	12.2	12.2	12.2	11.4	11.4	11.4	11.4	10.3	10.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	
	気温		14.8	14.8	14.8	2.8	2.8	2.8	11.8	11.8	
	水温		18.0	16.9	16.9	11.1	10.4	10.1	11.6	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		ハルノ臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.4	3.4	3.4	4.3	4.3	
	生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.3	7.3	7.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.5*	2.1	1.6	1.8	1.6	1.5	2.1	1.7	
SS		mg/L	3	2	4	2	3	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			5.0E+00			<2.0E+00		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5						<0.5		
全窒素		mg/L	0.26			0.16			0.30		
全磷		mg/L	0.028			0.022			0.026		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	18400	18500	18400	18400	18700	16400	18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
フルオロホルム生成能	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26*	地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ	
調査区分	年間調査	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	3月12日				
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:47				
	全水深	m	10.3				
	採取水深	m	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1425				
	満潮時刻	HHMM	0820				
	気温		11.8				
	水温		11.2				
	色相		無色透明				
臭気		なし					
透明度	m	4.3					
生活環境項目	pH		8.0				
	DO	mg/L	8.4				
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5				
	SS	mg/L	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	18700				
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromo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、「¹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*			地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	12:12	12:37	12:38	12:39	12:00	12:01	
	全水深	m	11.7	11.7	11.7	9.7	9.7	9.7	11.2	11.2	
	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	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		15.7	15.7	15.7	18.8	18.8	18.8	20.0	20.0	
	水温		14.6	14.5	13.8	17.0	15.6	15.1	18.8	18.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	4.8	4.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.8	9.0	8.6	7.9	8.3	8.2	7.5	7.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.4	1.3	2.1*	1.9	1.8	1.9	1.8	
SS		mg/L	4	4	7	2	2	6	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.10		0.12	0.09		0.10	0.09		
全燐		mg/L	0.018		0.023	0.013		0.015	0.016		
全亜鉛		mg/L				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	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				<0.0005					
	PCB	mg/L				<0.0005					
	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									
	硝酸性窒素	mg/L	0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	18800	18900	18800	18900	18900	18500	18600	
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.10	0.06		0.04	0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		0.01	0.02		0.05	0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.004		0.005	0.004		0.005	0.004		
	TOC	mg/L				1.2					
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1			1.7			1.6		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*			地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:35	12:36	12:37	11:42	11:43	11:43	11:44	12:12
	全水深	m	11.2	11.9	11.9	11.9	10.9	10.9	10.9	10.9	12.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		20.0	26.8	26.8	26.8	29.8	29.8	29.8	29.8	30.3
	水温		17.8	22.2	22.0	21.5	26.1	25.4	23.4	25.5	25.5
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.8	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8	3.2
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L	7.5	7.8	7.8	7.3*	7.8	7.8	6.3*	6.9*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	2.4*	2.2*	2.1*	3.3*	2.9*	2.0	2.4*	
SS		mg/L	3	2	3	4	2	2	5	3	
大腸菌数		MPN/100mL		2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.05	0.10		0.11	0.14		0.11	<0.05	
全燐		mg/L	0.019	0.016		0.019	0.017		0.022	0.018	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18700	18500	18500	18700	17300	17600	18300	18200	
	有機態窒素	mg/L	0.03	0.08		0.09	0.12		0.09	0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		<0.01	0.01		0.01	0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.006	0.004		0.005	0.003		0.006	0.004	
	TOC	mg/L		1.3						1.2	
	クロロフィルa	mg/m ³		3.3			7.9			4.2	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*			地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:14	12:15	12:16	12:17	12:27	12:28	12:29	
	全水深	m	12.1	12.1	11.8	11.8	11.8	9.3	9.3	9.3	
	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	HHMM	1540	1540	0655	0655	0655	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		30.3	30.3	20.8	20.8	20.8	19.1	19.1	19.1	
	水温		25.3	24.7	22.6	22.6	22.2	21.6	21.0	21.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	3.2	4.1	4.1	4.1				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.8*	6.8*	6.5*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.0	2.0	2.0	1.9	2.7*	2.4*	2.3*	
	SS	mg/L	2	4	3	2	4	2	3	22	
	大腸菌群数	MPN/100mL			7.0E+00			3.3E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.06	0.17		0.15	0.33*		0.18	
	全燐	mg/L		0.022	0.021		0.023	0.023		0.060*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.034		0.015	0.18		0.028	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.013		0.011	0.011		0.010	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18200	18300	18100	18200	18300	16700	18500	18700	
	有機態窒素	mg/L		0.04	0.11		0.11	0.12		0.13	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.01		0.01	0.01		0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.005	0.012		0.013	0.009		0.012	
	TOC	mg/L						1.4			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			2.1			2.5			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*			地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	12:28	12:29	12:30	12:35	12:36	
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	11.2	11.2	11.2	10.7	10.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	
	気温		14.1	14.1	14.1	2.1	2.1	2.1	11.6	11.6	
	水温		16.9	16.6	17.1	11.5	10.5	10.3	11.1	11.1	
	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	3.3	3.3	3.3	5.2	5.2	5.2	4.4	4.4	
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.3*	7.3*	6.8*	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.1*	1.9	1.3	1.5	1.4	1.4	1.9	1.6	
SS		mg/L	2	4	3	3	2	3	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.22		0.19	0.14		0.14	0.13		
全燐		mg/L	0.022		0.026	0.020		0.022	0.018		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.074		0.065	0.043		0.037	0.020			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006		0.005	0.008		0.007	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18000	18400	18600	18700	18700	18700	18700	18700	
	有機態窒素	mg/L	0.10		0.11	0.07		0.08	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04		0.01	0.01		0.01	0.02		
	燐酸態燐	mg/L	0.010		0.013	0.012		0.011	0.007		
	TOC	mg/L				1.0			1.0		
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	3.2			2.0			1.9		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28*	地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	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	3月12日				
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:37				
	全水深	m	10.7				
	採取水深	m	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1425				
	満潮時刻	HHMM	0820				
	気温		11.6				
	水温		11.0				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
透明度	m	4.4					
生活環境項目	pH		8.0				
	DO	mg/L	8.4				
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6				
	SS	mg/L	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.13				
	全燐	mg/L	0.019				
	全亜鉛	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.026				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L					
マンガン		mg/L					
クロム		mg/L					
塩素イオン		mg/L	18700				
有機態窒素		mg/L	0.07				
アンモニア性窒素		mg/L	0.02				
燐酸態燐		mg/L	0.007				
TOC		mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	12:20	12:21	12:22	12:22	11:40	11:41
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	15.3	15.3	15.3	15.3	18.5	18.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1507	1630	1630
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	0847	1003	1003
	気温		18.4	18.4	18.4	18.8	18.8	18.8	18.8	19.9	19.9
	水温		18.0	13.6	13.4	14.8	15.1	14.8	14.8	17.7	17.5
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	4.7	4.7
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.8	8.5	8.5	7.9	8.0	8.3	7.5	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	
	SS	mg/L	2	2	3	3	2	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00				<2.0E+00	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.08				0.06	
	全燐	mg/L	0.019			0.012				0.016	
	全亜鉛	mg/L				<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	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									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L	0.012			<0.005				<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	18900			18800			19100		
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.06			0.04		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.007			0.006			0.008		
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	12:18	12:19	12:20	11:25	11:26	11:27	11:27	11:57
	全水深	m	18.5	16.9	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7	16.7	11.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		19.9	27.9	27.9	27.9	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1
	水温		17.4	22.4	21.8	21.4	23.6	23.6	23.4	23.4	25.3
	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.7	4.2	4.2	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	3.1
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.5	6.9*	6.9*	6.8*	6.5*	6.7*	6.6*	6.6*	6.8*
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	2.0	1.9	1.4	2.0	1.9	1.7	2.2*	
SS		mg/L	2	2	2	3	4	4	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.4E+01			2.0E+00			4.9E+01	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.15			0.08			<0.05	
全燐		mg/L		0.021			0.020			0.019	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.035			0.014				0.007
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			0.006				0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		17500			18400				18300
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.05				<0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01				0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.010			0.008				0.009
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:58	11:59	12:00	12:01	12:02	12:12	12:13	12:14	
	全水深	m	11.1	11.1	17.9	17.9	17.9	12.2	12.2	12.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	0655	0655	0655	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		29.1	29.1	20.6	20.6	20.6	18.5	18.5	18.5	
	水温		25.0	24.7	22.8	22.7	22.6	21.3	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.1	5.6	5.6	5.6				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.8	1.7	1.7	1.6	2.1*	1.9	1.8	
	SS	mg/L	3	3	3	2	2	2	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.0E+00			4.9E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.12			0.21			
	全燐	mg/L			0.019			0.025			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			0.018			0.085				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.018			0.015				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18500			17900			
	有機態窒素	mg/L			0.07			0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.01			
	燐酸態燐	mg/L			0.013			0.015			
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	12:11	12:12	12:13	12:20	12:21	
	全水深	m	19.3	19.3	19.3	18.0	18.0	18.0	15.5	15.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	
	気温		13.9	13.9	13.9	1.8	1.8	1.8	11.6	11.6	
	水温		17.6	17.5	17.5	12.1	11.5	11.5	10.9	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	3.1	3.1	3.1	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.0*	6.9*	6.9*	7.9	7.9	7.8	8.4	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	
SS		mg/L	4	5	7	4	4	4	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.17			0.31*			0.13		
全燐		mg/L	0.027			0.028			0.018		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
硝酸性窒素	mg/L	0.073			0.047			0.029			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.010			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18700			18800			18800		
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.23			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.02			0.02		
	燐酸態燐	mg/L	0.015			0.021			0.009		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	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
一般項目	測定項目	単位	3月12日				
	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層				
	天候		曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:22				
	全水深	m	15.5				
	採取水深	m	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1425				
	満潮時刻	HHMM	0820				
	気温		11.6				
	水温		10.9				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
	透明度	m	5.5				
生活環境項目	pH		8.0				
	DO	mg/L	8.4				
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5				
	SS	mg/L	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12 5			地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	13:27	10:05	10:06	10:07	13:20	13:21	
	全水深	m	22.8	22.8	22.8	23.5	23.5	23.5	22.1	22.1	
	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	HHMM	1739	1739	1739	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		18.6	18.6	18.6	18.8	18.8	18.8	20.8	20.8	
	水温		14.4	14.5	13.5	16.5	16.4	15.4	19.3	19.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	2.6*	2.3*	2.2*	3.0*	2.8*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.11			0.11			0.09		
	全燐	mg/L	0.017			0.010			0.017		
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12 5			地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:22	10:02	10:03	10:04	12:48	12:49	12:50	09:58	
	全水深	m	22.1	24.8	24.8	24.8	21.8	21.8	21.8	22.9	
	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	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1540	
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0925	
	気温		20.8	27.8	27.8	27.8	30.6	30.6	30.6	28.6	
	水温		17.3	25.5	25.2	22.6	28.8	26.4	22.4	25.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	4.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	4.1*	4.0*	2.9*	5.3*	4.9*	2.1*	2.4*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.18			0.15			0.05		
全磷	mg/L		0.020			0.015			0.022		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12 5			地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:59	10:00	14:25	14:26	14:27	10:12	10:13	10:14	
	全水深	m	22.9	22.9	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	
	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	HHMM	1540	1540	1941	1941	1941	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		28.6	28.6	23.5	23.5	23.5	21.7	21.7	21.7	
	水温		25.0	23.2	23.0	22.4	22.0	21.0	21.0	20.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	7.4	7.4	7.4				
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	2.4*	2.0	1.9	2.1*	2.0	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.22			0.21			
	全磷	mg/L			0.038*			0.033*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12 5			地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:54	12:55	12:56	09:57	09:58	09:59	10:00	10:01	10:01
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.5	23.5	23.5	22.9	22.9	22.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1622	1622	1622	1538	1538	1538	1425	1425	1425
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	0820
	気温		15.6	15.6	15.6	1.4	1.4	1.4	8.1	8.1	8.1
	水温		16.9	16.6	16.6	10.7	10.4	10.4	10.6	10.4	10.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.4	6.4	6.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.9	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.23			0.19			0.17			
全燐	mg/L	0.029			0.021			0.017			
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12 5	地点統一番号	606-63	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	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	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層					
	天候		晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:02					
	全水深	m	22.9					
	採取水深	m	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1425					
	満潮時刻	HHMM	0820					
	気温		8.1					
	水温		10.5					
	色相		無色透明					
臭気		なし						
透明度	m	7.3						
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.7					
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L						
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305			地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				イ
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	10:22	10:53	10:54	10:55	10:10	10:11	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	12.5	12.5	12.5	12.8	12.8	
	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	HHMM	0534	0534	0534	1507	1507	1507	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1118	1118	1118	0847	0847	0847	1003	1003	
	気温		16.0	16.0	16.0	17.8	17.8	17.8	19.9	19.9	
	水温		13.8	13.9	13.6	16.3	15.6	15.1	18.3	18.2	
	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	3.7	3.7	3.7	4.3	4.3	4.3	3.4	3.4	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.09		0.14	0.08		0.09	0.05		
全燐	mg/L	0.017		0.022	0.011		0.012	0.016			
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.12	0.06		0.07	0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.01		0.01	0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.004		0.004	0.004		0.005	0.005		
	TOC	mg/L				1.2					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.4			1.5			1.4		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブロモ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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305			地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				イ
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:53	10:54	10:55	10:00	10:01	10:02	10:41	
	全水深	m	12.8	12.0	12.0	12.0	12.8	12.8	12.8	12.8	13.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1630	0706	0706	0706	1604	1604	1604	1604	1540
	満潮時刻	HHMM	1003	1300	1300	1300	0944	0944	0944	0944	0925
	気温		19.9	28.4	28.4	28.4	27.3	27.3	27.3	27.3	28.4
	水温		17.7	22.8	22.2	21.4	25.2	25.0	23.3	25.1	
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.4	2.5	2.5	2.5	3.9	3.9	3.9	4.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	3.0*	2.2*	2.1*	3.1*	2.8*	2.2*	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.06	0.10		0.11	0.12			0.13	<0.05
	全燐	mg/L	0.018	0.015		0.019	0.017			0.022	0.015
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	0.008		<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.04	0.08		0.09	0.09		0.11	0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		<0.01	0.01		0.01	<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.006	0.004		0.005	0.003		0.005	0.005	
	TOC	mg/L		1.3						1.3	
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³		3.4				7.4		2.3	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305			地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全磷に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				イ
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:43	10:20	10:21	10:22	10:58	10:59	10:60	
	全水深	m	13.7	13.7	11.8	11.8	11.8	12.2	12.2	12.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1540	1540	0655	0655	0655	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1344	1344	1344	0836	0836	0836	
	気温		28.4	28.4	19.2	19.2	19.2	20.1	20.1	20.1	
	水温		25.1	24.7	23.0	22.4	21.6	21.3	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	4.9	4.9	4.6	4.6	4.6				
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.9	1.9	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.06	0.11		0.15	0.13		0.14	
	全磷	mg/L		0.021	0.017		0.020	0.030		0.027	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.016		0.017	0.025		0.024	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.018		0.017	0.012		0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L		0.04	0.06		0.10	0.08		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	<0.01		0.01	0.01		<0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.006	0.012		0.012	0.012		0.012	
	TOC	mg/L						1.2			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			2.3			2.1			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305			地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				呉地先海域(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				イ
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	10:07	10:46	10:47	10:48	10:50	10:51	
	全水深	m	13.7	13.7	13.7	13.0	13.0	13.0	12.4	12.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0345	0345	0345	1538	1538	1538	1425	1425	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	0940	0940	0940	0820	0820	
	気温		13.3	13.3	13.3	2.2	2.2	2.2	10.6	10.6	
	水温		17.5	17.2	17.2	11.6	11.1	11.3	10.8	10.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	5.2	5.2	5.2	4.0	4.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.9	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.17		0.19	0.11		0.13	0.12		
	全燐	mg/L	0.024		0.029	0.020		0.019	0.016		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.069		0.067	0.032		0.030	0.018		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005		0.005	0.007		0.007	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.09	0.06		0.08	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02	<0.01		<0.01	0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.013		0.014	0.011		0.011	0.005		
	TOC	mg/L				1.0			1.0		
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.4			2.2			2.5		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先305	地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	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
一般項目	測定項目	単位	3月12日				
	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:52				
	全水深	m	12.4				
	採取水深	m	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1425				
	満潮時刻	HHMM	0820				
	気温		10.6				
	水温		10.8				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
透明度	m	4.0					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5				
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.13				
	全燐	mg/L	0.016				
	全亜鉛	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.015				
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L	0.10				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.006				
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:06	09:10	09:10	09:12	09:13	08:53	08:57	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.4	8.4	8.4	8.7	8.7	
	採取水深	m	8	2	0	7.4	2	0	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0319	0319	0319	0600	0600	0600	0514	0514	
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	1124	1124	1124	1031	1031	
	気温		16.7	16.7	16.7	22.6	22.6	22.6	22.1	22.1	
	水温		12.0	12.3	12.8	15.7	16.2	16.1	18.8	18.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.3	4.3	4.3	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	9.0	8.0	8.5	8.5	8.7	7.9	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	<0.5	<0.5	1.2	1.4	1.7	1.6	1.2	1.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00	<2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L			0.20			0.11	0.16		
	全燐	mg/L			0.026			0.014	0.025		
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.002	0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	下層	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:10	09:10	09:17	09:23	09:24	09:27	09:23	
	全水深	m	8.7	8.7	8.7	8.7	8.5	8.5	8.5	8.5	
	採取水深	m	7.7	0	7.7	2	0	7.5	2	7.5	
	干潮時刻	HHMM	0514	0502	0502	0502	0411	0411	0411	1534	
	満潮時刻	HHMM	1031	1018	1018	1018	0929	0929	0929	0917	
	気温		22.1	26.1	26.1	26.1	28.0	28.0	28.0	22.8	
	水温		18.9	22.8	21.5	21.5	25.2	23.9	24.3	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	4.7	3.4	3.4	3.4	4.2	4.2	4.2	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7	7.5	7.5	7.6	7.2*	7.0*	7.3*	6.5*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.3	1.8	1.5	1.6	1.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.15			0.19				
	全磷	mg/L		0.016			0.018				
	全亜鉛	mg/L		0.002			<0.001				
	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
健康項目	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					<0.005			
鉄		mg/L					<0.1				
マンガン		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									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「³」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目			単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月19日	11月19日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	
	天候		快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:30	10:14	10:16	10:18	09:16	09:18	09:20	
	全水深	m	8.5	8.5	9.4	9.4	9.4	9.2	9.2	9.2	
	採取水深	m	2	0	0	2	8.4	0	8.2	2	
	干潮時刻	HHMM	1534	1534	0510	0510	0510	0543	0543	0543	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	1128	1128	1128	1233	1233	1233	
	気温		22.8	22.8	23.7	23.7	23.7	13.6	13.6	13.6	
	水温		24.5	25.5	24.8	24.8	24.5	19.8	19.7	19.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	6.8*	6.7*	7.7	7.3*	6.9*	7.0*	6.8*	7.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.2	1.7	1.9	1.9	2.3*	2.3*	2.2*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00	<2.0E+00			<2.0E+00			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.18	0.12			0.18			
全燐		mg/L		0.028	0.022			0.035*			
全亜鉛		mg/L		0.002	0.004			0.002			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	2月15日	2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		薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:05	09:08	09:10	09:11	09:14	09:16	09:18	
	全水深	m	9.4	9.4	9.4	7.8	7.8	7.8	8.7	8.7	
	採取水深	m	0	2	8.4	0	2	6.8	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0334	0334	0334	0543	0543	0543	0530	0530	
	満潮時刻	HHMM	1020	1020	1020	1233	1233	1233	1155	1155	
	気温		13.0	13.0	13.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	
	水温		18.0	18.0	18.0	12.0	11.7	11.8	10.6	10.6	
	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	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	7.3*	7.3*	7.0*	7.4*	6.8*	8.9	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	2.3*	2.2*	2.3*	1.1	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.33*			0.18			0.17		
	全燐	mg/L	0.032*			0.035*			0.022		
	全亜鉛	mg/L	0.013			0.002			0.006		
	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
健康項目	六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L	<0.0005								
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07						0.02		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	0.006						<0.005		
	鉄	mg/L	<0.1						<0.1		
	マンガン	mg/L	<0.1						<0.1		
	クロム	mg/L	<0.1						<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	2月15日	3月15日	3月15日	3月15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			曇り	曇り	曇り	曇り				
採取時刻		HH:MM	09:20	08:56	08:57	08:59				
全水深		m	8.7	8.9	8.9	8.9				
採取水深		m	7.7	0	2	7.9				
干潮時刻		HHMM	0530	0438	0438	0438				
満潮時刻		HHMM	1155	1054	1054	1054				
気温			7.0	11.6	11.6	11.6				
水温			10.6	11.5	11.6	11.5				
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	4.7	4.5	4.5	4.5				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	8.9	8.6	8.9	8.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.2				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14						
	全磷	mg/L		0.018						
	全亜鉛	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								
	PCB	mg/L								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燃酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	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、「1」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	下層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:23	10:25	10:59	11:01	11:03	09:09	09:10	
	全水深	m	44.6	44.6	44.6	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	10	
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	0600	0600	0600	0514	0514	
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	1124	1124	1124	1031	1031	
	気温		15.5	15.5	15.5	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	
	水温		11.9	12.1	12.1	16.0	15.7	15.8	19.0	18.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.7	5.7	5.7	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.0	8.9	9.3	8.6	8.6	8.5	7.8	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.1	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00	<2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5			
	全窒素	mg/L	0.28		0.12	0.13		0.14	0.08	0.06	
	全燐	mg/L	0.034*		0.020	0.017		0.017	0.019	0.019	
	全亜鉛	mg/L			0.003			0.002	0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			2.4				1.2		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目			単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:12	10:25	10:25	10:30	10:53	10:53	10:58	10:59	
	全水深	m	44.8	44.2	44.2	44.2	43.8	43.8	43.8	43.5	
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	0514	1650	1650	1650	1556	1556	1556	1534	
	満潮時刻	HHMM	1031	1018	1018	1018	0929	0929	0929	0917	
	気温		22.0	27.3	27.3	27.3	31.5	31.5	31.5	24.1	
	水温		18.7	22.3	22.0	21.5	25.2	24.2	24.2	25.5	
	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	5.3	4.4	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2	6.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.8	7.5	7.5	7.5	7.3*	7.0*	7.2*	6.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.0	1.0	1.9	1.3	1.7	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.09	0.09		0.13	0.13		0.14	
	全燐	mg/L		0.013	0.014		0.029	0.019		0.026	
	全亜鉛	mg/L		0.002			<0.001			0.003	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³					1.8				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月19日	11月19日	11月19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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:05	11:34	11:36	11:38	10:22	10:23	10:25	
	全水深	m	43.5	43.5	44.2	44.2	44.2	44.5	44.5	44.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1534	1534	1729	1729	1729	0543	0543	0543	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	1128	1128	1128	1233	1233	1233	
	気温		24.1	24.1	24.6	24.6	24.6	15.2	15.2	15.2	
	水温		25.5	25.2	24.7	24.5	24.5	19.9	19.8	19.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	6.5*	6.4*	7.6	7.5	7.3*	7.1*	7.2*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	2.2*	1.9	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.14	0.12		0.13	0.16		0.18	
	全燐	mg/L		0.027	0.022		0.022	0.029		0.031*	
	全亜鉛	mg/L			0.005			0.002			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			3.6						
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月18日	1月18日	1月18日	2月15日	2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		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:32	10:35	10:06	10:07	10:10	10:27	10:27	
	全水深	m	44.8	44.8	44.8	44.4	44.4	44.4	45.5	45.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1618	0543	0543	0543	0530	0530	
	満潮時刻	HHMM	1020	1020	1020	1233	1233	1233	1155	1155	
	気温		18.5	18.5	18.5	8.9	8.9	8.9	7.5	7.5	
	水温		18.0	18.6	18.6	12.5	12.3	12.3	10.6	10.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.4*	7.1*	7.2*	7.0*	8.3	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	2.4*	2.2*	1.9	1.9	1.3	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.19		0.16	0.16		0.18	0.17		
	全燐	mg/L	0.030		0.031*	0.029		0.031*	0.019		
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.002			0.003		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.1						1.4		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	2月15日	3月15日	3月15日	3月15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			曇り	曇り	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:30	09:57	09:58	10:00			
全水深		m	45.5	45.5	45.5	45.5			
採取水深		m	10	0	2	10			
干潮時刻		HHMM	0530	0438	0438	0438			
満潮時刻		HHMM	1155	1054	1054	1054			
気温			7.5	12.1	12.1	12.1			
水温			10.7	11.2	11.3	11.5			
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	4.0	4.3	4.3	4.3				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.4	9.1	9.0	9.0			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.17	0.14		0.11			
	全燐	mg/L	0.020	0.017		0.018			
	全亜鉛	mg/L		0.007					
	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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	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							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L							
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	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、「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9日		
			流量	m ³ /S								
採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM		11:05	11:06	11:07	11:41	11:42	11:43	11:00	11:01		
全水深	m		22.5	22.5	22.5	22.8	22.8	22.8	22.1	22.1		
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	HHMM		0534	0534	0534	1611	1611	1611	1733	1733		
満潮時刻	HHMM		1118	1118	1118	0932	0932	0932	1044	1044		
気温			17.5	17.5	17.5	19.6	19.6	19.6	20.1	20.1		
水温			13.8	14.1	13.6	15.2	15.1	15.1	18.2	18.2		
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m		6.0	6.0	6.0	4.9	4.9	4.9	5.4	5.4		
pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L		8.8	8.7	8.6	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5		
BOD	mg/L											
COD	mg/L		1.5	1.5	1.3	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5		
SS	mg/L		1	1	2	3	2	1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00			
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	mg/L		0.11			0.07			0.06			
全燐	mg/L		0.021			0.013			0.015			
全亜鉛	mg/L					<0.001						
カドミウム	mg/L					<0.001						
全シアン	mg/L					<0.1						
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											
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-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					<0.005						
鉄	mg/L					<0.1						
マンガン	mg/L					<0.1						
クロム	mg/L					<0.1						
塩素イオン	mg/L		19000	19000	19000	18900	18900	18900	19100	19100		
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	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											
メチレンブルー-活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L											
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、「¹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:37	11:38	11:39	10:45	10:46	10:47	10:47	11:24
	全水深	m	22.1	23.5	23.5	23.5	30.0	30.0	30.0	30.0	24.9
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1733	0805	0805	0805	1710	1710	1710	1710	1646
	満潮時刻	HHMM	1044	1351	1351	1351	1026	1026	1026	1026	1017
	気温		20.1	28.7	28.7	28.7	28.1	28.1	28.1	28.1	28.8
	水温		17.8	22.4	22.2	22.0	24.9	24.3	23.5	23.5	25.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.4	4.2	4.2	4.2	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.5	6.8*	6.8*	6.8*	6.7*	6.8*	6.5*	6.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.8	1.7	1.5	2.0	1.9	1.7	1.8	
SS		mg/L	2	1	2	3	2	3	5	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		5.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.09			0.09			<0.05	
全磷		mg/L		0.015			0.019			0.018	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	19100	18600	18600	18600	18200	18300	18400	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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, 「⁶」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	11:05	11:06	11:07	11:37	11:38	11:39	
	全水深	m	24.9	24.9	19.3	19.3	19.3	29.1	29.1	29.1	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1646	1646	0751	0751	0751	1440	1440	1440	
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	1442	1442	1442	0930	0930	0930	
	気温		28.8	28.8	20.2	20.2	20.2	21.6	21.6	21.6	
	水温		25.2	25.0	23.0	23.0	22.8	21.4	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	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.2*	6.2*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	
	SS	mg/L	2	1	2	2	2	4	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			2.3E+01			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.12			0.15			
	全燐	mg/L			0.020			0.024			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18500	18500	18500	18800	18800	18800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「⁶」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					全窒素・全磷に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	11:32	11:33	11:34	11:40	11:41		
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	0448	0448	0448	1647	1647	1647	1535	1535		
	満潮時刻	HHMM	1121	1121	1121	1036	1036	1036	0910	0910		
	気温		12.9	12.9	12.9	2.5	2.5	2.5	10.7	10.7		
	水温		17.5	17.3	17.2	11.8	11.2	11.1	10.9	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	3.8	3.8	3.8	6.1	6.1	6.1	7.2	7.2		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	7.0*	6.9*	6.9*	8.3	8.3	8.3	8.4	8.8		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.7	1.5		
SS		mg/L	3	4	4	2	3	2	1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L	0.17			0.13			0.12			
全磷		mg/L	0.026			0.021			0.017			
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18700	18800	18800	18900	18900	18900	18700	18800		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L											
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、「¹」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	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	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	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	3月12日							
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:42						
	全水深	m	21.1						
	採取水深	m	10.0						
	干潮時刻	HHMM	1535						
	満潮時刻	HHMM	0910						
	気温		10.7						
	水温		10.9						
	色相		無色透明						
臭気		なし							
透明度	m	7.2							
生活環境項目	pH		8.0						
	DO	mg/L	8.4						
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5						
	SS	mg/L	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	18800						
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	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、「⁶」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	年間調査	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13日	4月13日	4月13日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9日		
			流量	m ³ /S									
採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻	HH:MM		11:35	11:36	11:37	12:05	12:06	12:07	11:25	11:26			
全水深	m		47.4	47.4	47.4	48.9	48.9	48.9	47.6	47.6			
採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
干潮時刻	HHMM		1739	1739	1739	1611	1611	1611	1733	1733			
満潮時刻	HHMM		1118	1118	1118	0932	0932	0932	1044	1044			
気温			19.0	19.0	19.0	19.5	19.5	19.5	19.6	19.6			
水温			18.4	13.4	13.4	15.1	14.9	14.8	17.5	17.5			
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		2.6	2.6	2.6	3.8	3.8	3.8	5.1	5.1			
pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
DO	mg/L		8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	7.5	7.5			
BOD	mg/L												
COD	mg/L		1.7	1.6	1.5	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5			
SS	mg/L		4	6	5	4	4	5	3	2			
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00				
n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5				
全窒素	mg/L		0.09			0.08			0.05				
全燐	mg/L		0.023			0.012			0.016				
全亜鉛	mg/L					<0.001							
カドミウム	mg/L					<0.001							
全シアン	mg/L					<0.1							
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												
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												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					<0.005							
鉄	mg/L					<0.1							
マンガン	mg/L					<0.1							
クロム	mg/L					<0.1							
塩素イオン	mg/L		18900	19000	19000	18700	18800	18900	19100	19100			
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	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	μ S/cm												
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	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9日	7月13日	7月13日	7月13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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:27	12:03	12:04	12:05	11:11	11:12	11:13	11:45			
	全水深	m	47.6	46.8	46.8	46.8	46.7	46.7	46.7	50.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1733	0805	0805	0805	1710	1710	1710	1646			
	満潮時刻	HHMM	1044	1351	1351	1351	1026	1026	1026	1017			
	気温		19.6	27.8	27.8	27.8	28.4	28.4	28.4	28.8			
	水温		17.4	21.8	21.6	21.5	23.5	23.8	23.4	24.6			
	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	5.1	3.9	3.9	3.9	6.4	6.4	6.4	5.8			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0			
		DO	mg/L	7.5	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*	6.5*			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.4	1.9	1.3	1.3	1.8	1.6	1.4				
SS		mg/L	2	3	3	3	2	3	2				
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L		0.08			0.09			<0.05			
全磷		mg/L		0.015			0.019			0.017			
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	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											
	チクロム	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											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム		mg/L											
塩素イオン		mg/L	19100	18700	18700	18700	18300	18300	18500	18300			
有機態窒素		mg/L											
アンモニア性窒素		mg/L											
燐酸態磷		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	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10日	10月10日	10月10日	11月1日	11月1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		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:47	11:35	11:36	11:37	11:58	11:59	11:60		
	全水深	m	50.2	50.2	46.5	46.5	46.5	47.0	47.0	47.0		
	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	HHMM	1646	1646	0751	0751	0751	1440	1440	1440		
	満潮時刻	HHMM	1017	1017	1442	1442	1442	0930	0930	0930		
	気温		28.8	28.8	21.2	21.2	21.2	20.1	20.1	20.1		
	水温		24.8	24.6	22.9	22.8	22.6	21.4	21.3	21.3		
	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	5.8	5.8	4.4	4.4	4.4					
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.7*	6.4*	6.3*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	2.0	1.9	1.7		
SS		mg/L	3	2	5	3	5	2	2	3		
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			8.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L			0.11			0.15				
全燐		mg/L			0.019			0.022				
全亜鉛		mg/L										
カドミウム		mg/L						<0.001				
全シアン		mg/L						<0.1				
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											
健康項目	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.05				
	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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	18300	18500	18500	18500	18700	18800	18800		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモメタン生成能	mg/L										
	ブromoメタン生成能	mg/L										
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全磷に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	3月12日	3月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:57	11:58	11:59	12:05	12:06			
	全水深	m	48.0	48.0	48.0	47.0	47.0	47.0	46.9	46.9			
	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	HHMM	0448	0448	0448	1647	1647	1647	1535	1535			
	満潮時刻	HHMM	1121	1121	1121	1036	1036	1036	0910	0910			
	気温		13.6	13.6	13.6	2.3	2.3	2.3	11.6	11.6			
	水温		17.7	17.5	17.5	12.5	11.5	11.2	11.1	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	2.4	2.4	2.4	4.3	4.3	4.3	5.0	5.0			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/L	7.0*	7.0*	6.9*	8.2	7.9	7.9	8.4	8.4			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6			
SS		mg/L	5	7	11	7	8	8	1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00				
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L	0.18			0.14			0.13				
全磷		mg/L	0.028			0.022			0.017				
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	18700	18700	18700	18700	18700	18800	18800	18800			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	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	3月12日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:07						
	全水深	m	46.9						
	採取水深	m	10.0						
	干潮時刻	HHMM	1535						
	満潮時刻	HHMM	0910						
	気温		11.6						
	水温		11.0						
色相		無色透明							
臭気		なし							
透明度	m	5.0							
生活環境項目	pH		8.0						
	DO	mg/L	8.4						
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5						
	SS	mg/L	4						
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	18800						
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:37	10:39	11:16	11:17	11:18	08:39	08:40	
	全水深	m	39.7	39.7	39.7	39.8	39.8	39.8	39.6	39.6	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	0600	0600	0600	0514	0514	
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	1124	1124	1124	1031	1031	
	気温		15.4	15.4	15.4	21.9	219.0	21.9	21.5	21.5	
	水温		12.0	12.0	13.0	15.5	15.7	15.9	18.0	18.0	
	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	5.3	5.3	5.3	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.1	1.5	1.6	1.5	1.1	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L			0.11			0.13	0.11		
	全燐	mg/L			0.020			0.017	0.020		
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:42	10:40	10:40	10:43	11:06	11:07	11:08	09:00	
	全水深	m	39.6	39.2	39.2	39.2	38.8	38.8	38.8	39.3	
	採取水深	m	10	0	10	2	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	0514	1650	1650	1650	1556	1556	1556	0345	
	満潮時刻	HHMM	1031	1018	1018	1018	0929	0929	0929	0917	
	気温		21.5	27.3	27.3	27.3	31.0	31.0	31.0	22.8	
	水温		18.0	21.8	21.4	21.8	26.2	23.9	24.2	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	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	6.0	6.1	6.1	6.1	9.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.0	1.7	1.4	1.7	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.08			0.10			0.15	
	全燐	mg/L		0.010			0.015			0.028	
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月19日	11月19日	11月19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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:03	11:50	11:52	11:54	10:35	10:36	10:38	
	全水深	m	39.3	39.3	39.8	39.8	39.8	39.9	39.9	39.9	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0345	0345	1729	1729	1729	0543	0543	0543	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	1128	1128	1128	1233	1233	1233	
	気温		22.8	22.8	24.6	24.6	24.6	14.6	14.6	14.6	
	水温		24.9	24.9	24.6	24.6	24.5	19.8	19.9	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	9.5	9.5	5.1	5.1	5.1	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.5	1.6	1.7	2.3*	2.4*	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L			0.11			0.21			
	全燐	mg/L			0.021			0.028			
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	2月15日	2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		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:55	10:57	10:19	10:20	10:22	10:38	10:40	
	全水深	m	39.9	39.9	39.9	39.7	39.7	39.7	38.1	38.1	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1618	0543	0543	0543	0530	0530	
	満潮時刻	HHMM	1020	1020	1020	1233	1233	1233	1155	1155	
	気温		15.0	15.0	15.0	13.0	13.0	13.0	7.6	7.6	
	水温		18.5	18.8	19.0	12.8	12.8	12.8	10.6	10.8	
	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	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.2*	2.1*	2.3*	2.4*	2.3*	1.1	1.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.23			0.21			0.17		
	全燐	mg/L	0.031*			0.028			0.023		
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		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
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	2月15日	3月15日	3月15日	3月15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			曇り	曇り	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:42	10:12	10:13	10:14			
全水深		m	38.1	40.4	40.4	40.4			
採取水深		m	10	0	2	10			
干潮時刻		HHMM	0530	0438	0438	0438			
満潮時刻		HHMM	1155	1054	1054	1054			
気温			7.6	12.4	12.4	12.4			
水温			10.8	11.2	11.2	11.4			
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	3.5	4.4	4.4	4.4			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.0			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.14					
	全燐	mg/L		0.020					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2			地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:25	09:28	09:25	09:25	09:25	09:28	10:34	10:35
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	33.8	33.8	33.8	33.8	34.4	35.2
	採取水深	m	8.0	2.0	0	0	8.0	2.0	0	0	8.0
	干潮時刻	HHMM	0319	0319	0319	0524	0524	0524	0524	0510	1556
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	1041	1041	1041	1041	1128	0929
	気温		15.2	15.2	15.2	21.5	21.5	21.5	21.5	24.2	31.0
	水温		11.9	12.0	12.0	19.4	19.2	19.3	19.3	24.8	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.8	5.8	5.8	5.8	4.5	5.7
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.8	0.7	1.3	1.1	1.4	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2			地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	8月4日	8月4日	8月4日	12月1日	12月1日	12月1日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	中層	上層(表層)	
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:38	10:38	09:25	09:27	09:30	09:36	09:37	
	全水深	m	34.4	35.2	34.4	34.9	34.9	34.9	35.0	35.0	
	採取水深	m	2.0	2.0	8.0	0	2.0	8.0	2.0	0	
	干潮時刻	HHMM	0510	1556	0510	0334	0334	0334	0530	0530	
	満潮時刻	HHMM	1128	0929	1128	1020	1020	1020	1155	1155	
	気温		24.2	31.0	24.2	14.0	14.0	14.0	8.0	8.0	
	水温		24.8	24.9	24.8	18.0	18.0	18.5	10.7	10.5	
	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	4.5	5.7	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	2.2*	2.3*	2.3*	1.0	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500002	測定地点名	燧灘北西部2	地点統一番号	610-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ	
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	2月15日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:39						
	全水深	m	35.0						
	採取水深	m	8.0						
	干潮時刻	HHMM	0530						
	満潮時刻	HHMM	1155						
	気温		8.0						
	水温		10.7						
色相		無色透明							
臭気		なし							
透明度	m	4.5							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0						
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 *			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	下層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:37	09:40	09:35	09:36	09:38	09:34	09:34	
	全水深	m	37.1	37.1	37.1	37.3	37.3	37.3	37.0	37.0	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	10	
	干潮時刻	HHMM	0319	0319	0319	0600	0600	0600	0514	0514	
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	1124	1124	1124	1031	1031	
	気温		16.5	16.5	16.5	19.5	19.5	19.5	22.3	22.3	
	水温		12.3	12.7	12.1	16.8	16.4	16.2	18.8	18.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.4	6.4	6.4	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0
DO		mg/L	8.9	9.0	9.1	8.5	8.5	8.6	7.9	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	0.9	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00	<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L						<0.5			
全窒素		mg/L	0.13		0.21	0.22		0.13	0.08	0.09	
全燐		mg/L	0.032*		0.023	0.019		0.016	0.018	0.019	
全亜鉛		mg/L			0.001			0.002	0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			1.7				1.3		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部*	地点統一番号	610-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:30	09:30	09:37	09:50	09:50	09:55	09:55	
	全水深	m	37.0	36.8	36.8	36.8	36.4	36.4	36.4	36.5	
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	0514	0502	0502	0502	1556	1556	1556	1534	
	満潮時刻	HHMM	1031	1018	1018	1018	0929	0929	0929	0917	
	気温		22.3	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	23.5	
	水温		18.6	21.8	21.5	21.5	24.5	24.0	24.2	25.3	
	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	5.3	5.3	5.3	6.1	6.1	6.1	5.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	7.5	7.6	7.5	7.1*	6.9*	6.9*	6.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.2	0.9	1.2	1.0	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.09	0.10		0.17	0.13		0.15	
	全燐	mg/L		0.012	0.014		0.023	0.020		0.028	
	全亜鉛	mg/L		0.003			<0.001			0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.02				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
その他項目	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					1.8				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部 *			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱			分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月19日	11月19日	11月19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)	下層	中層	
	天候		快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:57	09:59	10:45	10:47	10:50	09:36	09:38	09:40	
	全水深	m	36.5	36.5	37.1	37.1	37.1	37.2	37.2	37.2	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	10	2	
	干潮時刻	HHMM	1534	1534	0510	0510	0510	0543	0543	0543	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	1128	1128	1128	1233	1233	1233	
	気温		23.5	23.5	24.2	24.2	24.2	13.2	13.2	13.2	
	水温		25.2	24.9	24.8	24.8	24.7	19.8	19.3	19.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.5	5.2	5.2	5.2	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	6.3*	6.5*	6.5*	7.2*	6.4*	6.5*	7.3*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	1.5	1.4	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.16	0.12		0.13	0.18	0.22		
全燐		mg/L		0.028	0.023		0.025	0.031*	0.035*		
全亜鉛		mg/L			0.007			0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			3.5						
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部*			地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月18日	1月18日	1月18日	2月15日	2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		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:40	09:43	09:23	09:26	09:30	09:42	09:42	
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	36.5	36.5	36.5	37.4	37.4	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0334	0334	0334	0543	0543	0543	0530	0530	
	満潮時刻	HHMM	1020	1020	1020	1233	1233	1233	1155	1155	
	気温		15.2	15.2	15.2	8.2	8.2	8.2	7.0	7.0	
	水温		18.0	18.5	18.5	12.3	12.0	12.1	10.5	10.6	
	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	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3*	7.4*	7.4*	6.5*	7.2*	7.3*	8.7	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	1.9	1.5	1.3	1.4	0.9	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.22		0.18	0.18		0.22	0.16		
	全燐	mg/L	0.033*		0.032*	0.031*		0.035*	0.019		
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.001			0.004		
	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
健康項目	六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L	<0.0005								
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08						0.02		
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L	<0.005						<0.005	
鉄		mg/L	<0.1						<0.1		
マンガン		mg/L	<0.1						<0.1		
クロム		mg/L	<0.1						<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4						1.8		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部*	地点統一番号	610-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	2月15日	3月15日	3月15日	3月15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		雨	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:13	09:14	09:16				
	全水深	m	37.4	38.2	38.2	38.2				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0530	0438	0438	0438				
	満潮時刻	HHMM	1155	1054	1054	1054				
	気温		7.0	11.9	11.9	11.9				
	水温		10.7	11.5	11.4	11.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	4.2	4.5	4.5	4.5					
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	8.9	9.1	8.9	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.2	1.1				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.16	0.09		0.12					
全燐	mg/L	0.021	0.020		0.017					
全亜鉛	mg/L		0.002							
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	下層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:08	10:10	10:42	10:44	10:45	09:47	09:48	
	全水深	m	36.4	36.4	36.4	36.9	36.9	36.9	36.5	36.5	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	10	
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	0600	0600	0600	0514	0514	
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	1124	1124	1124	1031	1031	
	気温		14.0	14.0	14.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	
	水温		12.0	12.0	12.0	16.1	15.8	15.8	19.2	18.7	
	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	5.9	5.9	5.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L							0.001		
	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001		
	全シアン	mg/L			<0.1			<0.1	<0.1		
	鉛	mg/L			<0.005			<0.005	<0.005		
六価クロム	mg/L			<0.02			<0.02	<0.02			
砒素	mg/L			<0.005			<0.005	<0.005			
総水銀	mg/L			<0.0005			<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀	mg/L							<0.0005			
PCB	mg/L							<0.0005			
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.02		
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位	6月8日		6月8日		6月8日		6月8日		6月9日	
		流量	m ³ /S								
採取位置		中層	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
採取時刻	HH:MM	09:50	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	00:00		
全水深	m	36.5	36.2	34.6	33.6	34.3	34.6	35.3	36.3		
採取水深	m	2	0	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM	0514	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	0549	
満潮時刻	HHMM	1031	1031	1031	1031	2358	2358	2358	2358		
気温		23.0	24.8	26.1	22.9	22.1	20.3	18.9	18.3		
水温		18.7	18.8	18.5	18.2	18.5	18.1	18.0	18.0		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1					
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0								
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月7日	7月7日	7月7日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	下層	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	10:10	10:10	10:10	10:11
	全水深	m	36.7	35.2	34.2	35.1	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	10	2
	干潮時刻	HHMM	0549	0549	0549	0549	0549	0502	0502	0502	0502
	満潮時刻	HHMM	2358	2358	1105	1105	1105	1018	1018	1018	1018
	気温		17.9	18.0	18.0	19.4	20.5	28.3	28.3	28.3	28.3
	水温		18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	22.0	21.8	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m			4.7	4.1	4.0	5.2	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L						0.9	1.0	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:23	10:25	10:38	10:41	10:42	11:17	11:19	
	全水深	m	35.7	35.7	35.7	34.9	34.9	34.9	36.8	36.8	
	採取水深	m	0	10	2	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1556	1556	1556	1534	1534	1534	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	0929	0929	0929	0917	0917	0917	1128	1128	
	気温		30.0	30.0	30.0	24.9	24.9	24.9	24.5	24.5	
	水温		24.3	24.0	24.0	25.5	25.5	25.4	24.7	24.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	4.9	4.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.3	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	10月5日	11月19日	11月19日	11月19日	12月1日	12月1日	12月1日	1月18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		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:21	10:04	10:05	10:07	10:14	10:17	10:20	09:52	
	全水深	m	36.8	38.8	38.8	38.8	35.7	35.7	35.7	36.4	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0510	0543	0543	0543	0334	0334	0334	0543	
	満潮時刻	HHMM	1128	1233	1233	1233	1020	1020	1020	1233	
	気温		24.5	13.8	13.8	13.8	16.2	16.2	16.2	8.0	
	水温		24.7	19.9	19.9	19.9	18.5	18.5	18.0	12.2	
	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	4.9	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	3.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	2.5*	2.3*	2.3*	1.8	1.7	1.5	2.5*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L					0.009				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005				
	PCB	mg/L					<0.0005				
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.08					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
その他項目	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11			地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	1月18日	1月18日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	3月15日	3月15日	3月15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	
	天候		快晴	快晴	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:55	10:10	10:12	10:14	09:44	09:45	09:46	
	全水深	m	36.4	36.4	37.8	37.8	37.8	39.3	39.3	39.3	
	採取水深	m	2	10	2	10	0	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0543	0543	0530	0530	0530	0438	0438	0438	
	満潮時刻	HHMM	1233	1233	1155	1155	1155	1054	1054	1054	
	気温		8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	11.8	11.8	11.8	
	水温		12.2	12.3	10.8	10.9	10.7	11.3	11.3	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	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001	<0.001			
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.08					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18*			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:24	09:26	09:52	09:55	09:58	11:18	11:20	
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	39.0	39.0	39.0	36.0	36.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1534	1534	1534	0553	0553	0553	1659	1659	
	満潮時刻	HHMM	0907	0907	0907	1102	1102	1102	1009	1009	
	気温		12.6	12.6	12.6	18.4	18.4	18.4	21.2	21.2	
	水温		11.8	11.9	11.7	15.7	15.7	15.6	19.2	18.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.5	7.7	9.6	9.1	8.3	8.4	8.3	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	0.9	1.3	1.3	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			6.0E+00				2.0E+00	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14				0.11		0.13		
	全燐	mg/L	0.016				0.012		0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.001		0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18*	地点統一番号	610-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	09:40	09:43	09:46	11:28	11:30	11:32	10:08
	全水深	m	36.0	37.0	37.0	37.0	35.0	35.0	35.0	38.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1659	0459	0459	0459	1602	1602	1602	1541
	満潮時刻	HHMM	1009	0958	0958	0958	0915	0915	0915	0905
	気温		21.2	25.0	25.0	25.0	28.4	28.4	28.4	25.5
	水温		18.7	21.3	21.6	21.4	25.3	25.2	25.1	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	4.7	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	10	10	9.7	9.0	9.2	8.1	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.8	1.7	1.7	1.6	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01			2.3E+01			2.3E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.09			0.11			0.09
	全燐	mg/L		0.012			0.015			0.021
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			0.001
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18*	地点統一番号	610-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:14	11:07	11:09	11:13	09:56	10:00	10:03
	全水深	m	38.0	38.0	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1541	1541	1717	1717	1717	0351	0351	0351
	満潮時刻	HHMM	0905	0905	1059	1059	1059	1009	1009	1009
	気温		25.5	25.5	25.1	25.1	25.1	12.0	12.0	12.0
	水温		25.9	25.6	24.8	25.1	24.9	20.1	19.9	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.5	6.5	3.9	3.9	3.9	3.1	3.1	3.1
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.3*	6.9*	7.1*	7.0*	7.0*	7.6	7.4*	7.2*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL			2.3E+01			2.3E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L			0.17			0.09		
全燐		mg/L			0.023			0.017		
全亜鉛		mg/L			<0.001			0.001		
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18*			地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:37	09:39	10:03	10:07	10:10	11:22	11:23	
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	35.0	35.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0327	0327	0327	0645	0645	0645	0610	0610	
	満潮時刻	HHMM	0954	0954	0954	1253	1253	1253	1215	1215	
	気温		12.1	12.1	12.1	8.0	8.0	8.0	5.9	5.9	
	水温		18.2	18.3	18.1	11.9	11.8	12.0	11.2	11.2	
	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	3.9	3.9	3.9	5.6	5.6	5.6	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	7.9	7.5	9.1	9.1	8.9	8.8	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.0	1.3	1.1	1.7	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01			2.0E+00			2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.10			0.09			0.12		
	全燐	mg/L	0.025			0.021			0.019		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18*	地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月1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		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:24	09:42	09:45	09:48			
	全水深	m	35.0	39.0	39.0	39.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0610	0509	0509	0509			
	満潮時刻	HHMM	1215	1108	1108	1108			
	気温		5.9	9.8	9.8	9.8			
	水温		11.2	11.3	11.3	11.3			
	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	3.0	5.3	5.3	5.3				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.7	8.8	8.9	8.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.7			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.05					
	全燐	mg/L		0.019					
	全亜鉛	mg/L		0.003					
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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21			地点統一番号	610-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:52	08:53	08:54	11:48	11:50	11:52	12:07	12:09	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0259	0259	0259	1659	1659	1659	1602	1602	
	満潮時刻	HHMM	0907	0907	0907	1009	1009	1009	0915	0915	
	気温		13.6	13.6	13.6	22.2	22.2	22.2	30.5	30.5	
	水温		11.6	11.7	11.6	19.5	19.3	19.1	26.0	24.8	
	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	3.8	3.8	3.8	3.2	3.2	3.2	5.0	5.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.1	1.8	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.02						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21			地点統一番号	610-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	8月4日	10月5日	10月5日	10月5日	12月1日	12月1日	12月1日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:11	11:40	11:42	11:44	09:02	09:04	09:06	11:53	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	29.0	29.0	29.0	24.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1602	1717	1717	1717	0327	0327	0327	0610	
	満潮時刻	HHMM	0915	1059	1059	1059	0954	0954	0954	1215	
	気温		30.5	23.9	23.9	23.9	10.2	10.2	10.2	5.8	
	水温		24.2	25.0	24.8	24.8	17.4	17.4	17.4	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	5.0	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.2	1.2	1.8	1.6	1.7	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L					0.002				
	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	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										
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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.04					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21	地点統一番号	610-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1日	2月1日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		雨	雨					
	採取時刻	HH:MM	11:54	11:55					
	全水深	m	24.0	24.0					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	HHMM	0610	0610					
	満潮時刻	HHMM	1215	1215					
	気温		5.8	5.8					
	水温		11.4	11.4					
	色相		無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし					
透明度	m	3.0	3.0						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.8					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25*			地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:04	09:06	10:11	10:14	10:17	11:38	11:40	
	全水深	m	32.8	32.8	32.8	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0259	0259	0259	0553	0553	0553	1659	1659	
	満潮時刻	HHMM	0907	0907	0907	1102	1102	1102	1009	1009	
	気温		13.7	13.7	13.7	18.9	18.9	18.9	21.5	21.5	
	水温		11.7	11.6	11.6	15.8	15.8	15.8	18.8	18.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.3	9.0	7.7	7.5	9.2	8.6	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10			0.09			0.11		
	全燐	mg/L	0.019			0.012			0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25*	地点統一番号		610-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	10:00	10:03	10:06	11:54	11:56	11:58	11:58	10:27
	全水深	m	26.0	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0	26.0	26.0	27.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	0
	干潮時刻	HHMM	1659	1651	1651	1651	1602	1602	1602	1602	1541
	満潮時刻	HHMM	1009	0958	0958	0958	0915	0915	0915	0915	0905
	気温		21.5	25.5	25.5	25.5	29.9	29.9	29.9	29.9	25.8
	水温		18.7	21.7	21.9	21.5	26.1	25.5	25.3	25.3	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.2	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.2	9.5	9.4	9.3	7.9	7.7	8.1	7.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.1	1.9	1.8	1.8	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+01			2.3E+02			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.10			0.29			0.08	
	全燐	mg/L		0.012			0.024			0.020	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.001	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25*	地点統一番号		610-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:33	11:29	11:32	11:35	10:13	10:16	10:19	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1541	1541	1717	1717	1717	1624	1624	1624	
	満潮時刻	HHMM	0905	0905	1059	1059	1059	1009	1009	1009	
	気温		25.8	25.8	23.9	23.9	23.9	12.2	12.2	12.2	
	水温		25.8	25.8	24.8	24.7	24.7	19.8	19.7	19.8	
	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	6.0	6.0	3.7	3.7	3.7	2.6	2.6	2.6	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/L	7.5	7.4*	6.8*	7.0*	7.1*	7.4*	7.3*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.2	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			2.3E+01			1.3E+02			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.15			0.11			
全燐		mg/L			0.019			0.015			
全亜鉛		mg/L			<0.001			0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25*			地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:14	09:16	10:30	10:34	10:37	11:44	11:45	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	26.0	26.0	26.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0327	0327	0327	0645	0645	0645	0610	0610	
	満潮時刻	HHMM	0954	0954	0954	1253	1253	1253	1215	1215	
	気温		10.8	10.8	10.8	8.9	8.9	8.9	6.0	6.0	
	水温		17.9	17.7	17.4	11.6	11.6	11.4	11.6	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	3.0	3.0	3.0	4.7	4.7	4.7	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7	7.6	7.6	9.1	8.6	9.2	8.6	8.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.6	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01			<2.0E+00			4.5E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.09			0.10			0.11		
	全燐	mg/L	0.026			0.021			0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
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									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25*	地点統一番号	610-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1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		雨	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:46	09:59	10:02	10:05				
	全水深	m	30.0	27.0	27.0	27.0				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0610	0509	0509	0509				
	満潮時刻	HHMM	1215	1108	1108	1108				
	気温		6.0	10.1	10.1	10.1				
	水温		11.4	11.4	11.4	11.4				
	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	2.9	5.5	5.5	5.5					
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.9	8.9				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.0	0.9	1.4				
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.06						
	全燐	mg/L		0.019						
	全亜鉛	mg/L		0.001						
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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33			地点統一番号	610-66
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:26	08:28	08:33	08:35	08:37	08:36	08:40	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	9	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0304	0304	0304	0512	0512	0512	0414	0414	
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	1014	1014	1014	0920	0920	
	気温		13.2	13.2	13.2	21.0	21.0	21.0	25.8	25.8	
	水温		11.7	11.7	11.7	19.4	19.5	19.3	25.1	25.1	
	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	3.7	3.7	3.7	4.3	4.3	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33			地点統一番号	610-66
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	8月4日	10月5日	10月5日	10月5日	12月1日	12月1日	12月1日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:25	08:27	08:30	08:39	08:41	08:43	08:36	
	全水深	m	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	9.0	
	採取水深	m	10	0	2	9	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0414	0502	0502	0502	1614	1614	1614	0615	
	満潮時刻	HHMM	0920	1104	1104	1104	0959	0959	0959	1220	
	気温		25.8	21.8	21.8	21.8	10.6	10.6	10.6	6.7	
	水温		25.0	23.7	24.4	24.6	17.4	17.2	17.5	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	4.3	3.5	3.5	3.5	2.9	2.9	2.9	3.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33	地点統一番号	610-66	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	2月1日	2月1日						
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			中層	下層						
天候			曇り	曇り						
採取時刻		HH:MM	08:38	08:39						
全水深		m	9.0	9.0						
採取水深		m	2	8						
干潮時刻		HHMM	0615	0615						
満潮時刻		HHMM	1220	1220						
気温			6.7	6.7						
水温			10.9	10.9						
色相			無色透明	無色透明						
臭気			なし	なし						
透明度	m	3.5	3.5							
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9						
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37			地点統一番号	610-68
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:45	11:46	08:50	08:52	08:54	08:55	08:57	
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	採取水深	m	0	2	7	0	2	7	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1539	0512	0512	0512	0414	0414	
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	1014	1014	1014	0920	0920	
	気温		17.1	17.1	17.1	21.3	21.3	21.3	27.2	27.2	
	水温		12.6	12.6	12.3	20.2	20.3	20.2	26.0	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	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.3	1.5	1.5	1.5	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37			地点統一番号	610-68
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	8月4日	10月5日	10月5日	10月5日	12月1日	12月1日	12月1日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:59	08:44	08:46	08:48	11:58	12:00	12:02	08:52	
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	9.3	9.3	9.3	7.0	
	採取水深	m	7	0	2	7	0	2	8	0	
	干潮時刻	HHMM	0414	0502	0502	0502	1614	1614	1614	0615	
	満潮時刻	HHMM	0920	1104	1104	1104	0959	0959	0959	1220	
	気温		27.2	20.6	20.6	20.6	15.3	15.3	15.3	6.0	
	水温		25.9	24.6	24.8	24.8	17.1	17.3	17.0	10.6	
	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	2.5	3.1	3.1	3.1	3.6	3.6	3.6	3.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37	地点統一番号	610-68	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	2月1日	2月1日						
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			中層	下層						
天候			曇り	曇り						
採取時刻		HH:MM	08:53	08:54						
全水深		m	7.0	7.0						
採取水深		m	2	6						
干潮時刻		HHMM	0615	0615						
満潮時刻		HHMM	1220	1220						
気温			6.0	6.0						
水温			10.6	10.7						
色相			無色透明	無色透明						
臭気			なし	なし						
透明度		m	3.0	3.0						
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8						
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40			地点統一番号	610-69
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:24	11:25	09:11	09:13	09:15	09:23	09:25	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1539	0512	0512	0512	1607	1607	
	満潮時刻	HHMM	0912	0912	0912	1014	1014	1014	0920	0920	
	気温		16.2	16.2	16.2	21.5	21.5	21.5	27.4	27.4	
	水温		12.4	12.4	12.1	21.1	20.7	20.2	26.6	26.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	2.3*	2.3*	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L				0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.04						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40			地点統一番号	610-69
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月4日	10月5日	10月5日	10月5日	12月1日	12月1日	12月1日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:08	09:10	09:12	11:36	11:38	11:40	09:12	
	全水深	m	23.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	19.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1607	0502	0502	0502	1614	1614	1614	0615	
	満潮時刻	HHMM	0920	1104	1104	1104	0959	0959	0959	1220	
	気温		27.4	21.4	21.4	21.4	14.3	14.3	14.3	6.4	
	水温		25.8	24.6	24.7	25.0	17.3	17.1	16.8	10.6	
	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	2.5	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L					0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.03					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					<0.1				
その他項目	クロム	mg/L					<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40	地点統一番号	610-69
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	2月1日	2月1日					
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			中層	下層					
天候			曇り	曇り					
採取時刻		HH:MM	09:13	09:16					
全水深		m	19.0	19.0					
採取水深		m	2	10					
干潮時刻		HHMM	0615	0615					
満潮時刻		HHMM	1220	1220					
気温			6.4	6.4					
水温			10.6	10.6					
色相			無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし						
透明度	m	3.0	3.0						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	1.6					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55			地点統一番号	610-72
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:09	10:10	10:36	10:38	10:40	10:44	10:46	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	18.0	18.0	18.0	18.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1554	1554	1554	1719	1719	1719	1622	1622	
	満潮時刻	HHMM	0927	0927	0927	1029	1029	1029	0935	0935	
	気温		13.7	13.7	13.7	20.8	20.8	20.8	28.1	28.1	
	水温		11.8	11.9	11.8	19.2	19.3	19.2	25.1	25.1	
	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
	臭気		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	4.0	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.9	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55			地点統一番号	610-72
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	8月4日	10月5日	10月5日	10月5日	12月1日	12月1日	12月1日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:22	10:24	10:26	10:16	10:18	10:20	10:35	
	全水深	m	12.0	13.0	13.0	13.0	10.0	10.0	10.0	13.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	9	0	
	干潮時刻	HHMM	1622	0517	0517	0517	1629	1629	1629	0630	
	満潮時刻	HHMM	0935	1119	1119	1119	1014	1014	1014	1235	
	気温		28.1	23.2	23.2	23.2	14.5	14.5	14.5	7.2	
	水温		24.8	24.7	24.8	24.9	17.8	17.8	17.7	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	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55	地点統一番号	610-72	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	2月1日	2月1日						
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			中層	下層						
天候			雨	雨						
採取時刻		HH:MM	10:36	10:37						
全水深		m	13.0	13.0						
採取水深		m	2	10						
干潮時刻		HHMM	0630	0630						
満潮時刻		HHMM	1235	1235						
気温			7.2	7.2						
水温			11.1	11.1						
色相			無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし							
透明度	m	3.8	3.8							
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6						
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
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-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		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							
		鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
電気伝導度		μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロロホルム生成能		mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能		mg/L								
ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58*			地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:38	08:39	08:42	10:29	10:32	10:35	12:01	12:03	
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0259	0259	0259	0553	0553	0553	1659	1659	
	満潮時刻	HHMM	0907	0907	0907	1102	1102	1102	1009	1009	
	気温		13.2	13.2	13.2	19.2	19.2	19.2	21.0	21.0	
	水温		11.7	11.7	11.6	16.1	16.1	16.1	19.4	19.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.3*	6.4*	7.4*	7.7	8.7	9.0	8.3	8.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01			1.7E+01			1.3E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14			0.12			0.11		
	全燐	mg/L	0.022			0.012			0.014		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.002		
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									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58*	地点統一番号		610-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:05	10:15	10:18	10:21	12:22	12:24	12:26	10:40	
	全水深	m	30.0	26.0	26.0	26.0	29.0	29.0	29.0	30.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1659	1651	1651	1651	1602	1602	1602	1541	
	満潮時刻	HHMM	1009	0958	0958	0958	0915	0915	0915	0905	
	気温		21.0	25.5	25.5	25.5	30.8	30.8	30.8	26.1	
	水温		19.1	22.1	22.3	22.0	25.6	25.7	25.4	26.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.7	9.3	9.5	9.2	9.0	8.2	8.2	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.3	2.1*	1.8	1.7	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+02			7.9E+01			4.9E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.08			0.11			0.08	
	全燐	mg/L		0.012			0.015			0.022	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.001	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58*	地点統一番号	610-04		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:46	11:51	11:53	11:56	10:26	10:29	10:32	
	全水深	m	30.0	30.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1541	1541	1717	1717	1717	1624	1624	1624	
	満潮時刻	HHMM	0905	0905	1059	1059	1059	1009	1009	1009	
	気温		26.1	26.1	23.8	23.8	23.8	12.8	12.8	12.8	
	水温		26.2	25.9	24.4	24.2	24.5	20.0	19.8	19.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7	2.7	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.5	7.3*	6.6*	7.0*	7.2*	7.3*	6.8*	7.0*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.2	1.4	1.0	0.9	1.3	1.4	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			4.9E+01			1.7E+02			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.15			0.11			
全燐		mg/L			0.020			0.016			
全亜鉛		mg/L			<0.001			0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58*	地点統一番号		610-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:50	08:52	10:48	10:51	10:54	11:04	11:05	
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	29.0	29.0	29.0	32.0	32.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0327	0327	0327	0645	0645	0645	0610	0610	
	満潮時刻	HHMM	0954	0954	0954	1253	1253	1253	1215	1215	
	気温		10.3	10.3	10.3	9.4	9.4	9.4	5.2	5.2	
	水温		17.5	17.5	17.6	11.4	11.5	11.5	11.5	11.2	
	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	4.6	4.6	4.6	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	8.0	7.7	9.5	9.3	9.1	8.7	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.8	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01			2.3E+01			3.6E+00		
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L				0.09			0.12		
	全燐	mg/L	0.022			0.020			0.020		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58*	地点統一番号	610-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1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		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:06	10:18	10:21	10:24			
	全水深	m	32.0	29.0	29.0	29.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0610	0509	0509	0509			
	満潮時刻	HHMM	1215	1108	1108	1108			
	気温		5.2	10.2	10.2	10.2			
	水温		11.2	11.4	11.4	11.3			
	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	3.0	5.2	5.2	5.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.8	8.5	7.8	9.1			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.4	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.09					
	全燐	mg/L		0.015					
	全亜鉛	mg/L		0.001					
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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59*			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:29	10:31	10:33	09:17	09:20	09:23	09:30	09:32	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	17.0	17.0	17.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1554	1554	1554	0613	0613	0613	0527	0527	
	満潮時刻	HHMM	0927	0927	0927	1122	1122	1122	1029	1029	
	気温		14.6	14.6	14.6	18.0	18.0	18.0	20.8	20.8	
	水温		12.2	12.1	12.0	16.6	16.3	16.0	19.4	19.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.2	4.2	4.2	2.7	2.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.0*	5.9*	6.4*	8.9	8.4	8.9	8.2	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01			<2.0E+00			7.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.12			0.09			0.10		
	全燐	mg/L	0.024			0.010			0.013		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59*	地点統一番号		610-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:00	09:03	09:06	09:40	09:42	09:44	09:34	
	全水深	m	25.0	15.0	15.0	15.0	25.0	25.0	25.0	17.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0527	0519	0519	0519	1622	1622	1622	1601	
	満潮時刻	HHMM	1029	1018	1018	1018	0935	0935	0935	0925	
	気温		20.8	25.0	25.0	25.0	26.4	26.4	26.4	25.2	
	水温		19.4	22.3	22.7	22.3	25.1	24.9	24.8	26.4	
	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	2.7	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.4	10	11	10	8.8	7.5	8.2	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			4.9E+01			3.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.05			0.13			0.09	
	全燐	mg/L		0.012			0.016			0.021	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.002	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59*	地点統一番号		610-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:40	09:25	09:27	09:29	09:18	09:22	09:26	
	全水深	m	17.0	17.0	24.0	24.0	24.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1601	1601	0517	0517	0517	0411	0411	0411	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1119	1119	1119	1029	1029	1029	
	気温		25.2	25.2	21.9	21.9	21.9	12.5	12.5	12.5	
	水温		26.5	26.3	24.9	24.3	24.8	19.2	19.2	19.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	2.1	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.1*	7.2*	6.8*	6.9*	4.9*	8.1	7.4*	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			3.3E+01			2.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.16			0.11			
	全燐	mg/L			0.019			0.016			
	全亜鉛	mg/L			<0.001			0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59*			地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	10:41	09:16	09:19	09:22	09:30	09:32	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	14.0	14.0	14.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1629	1629	1629	0705	0705	0705	0630	0630	
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1313	1313	1313	1235	1235	
	気温		14.1	14.1	14.1	6.0	6.0	6.0	7.4	7.4	
	水温		17.8	17.9	17.8	10.6	11.0	10.7	11.3	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	3.2	3.2	3.2	6.0	6.0	6.0	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.2	7.8	7.8	9.5	9.2	8.6	8.8	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.8	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.08			0.09			0.12		
	全燐	mg/L	0.024			0.019			0.019		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
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									
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59*	地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1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		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:03	09:06	09:09			
	全水深	m	23.0	17.0	17.0	17.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0630	0529	0529	0529			
	満潮時刻	HHMM	1235	1128	1128	1128			
	気温		7.4	9.4	9.4	9.4			
	水温		11.0	11.4	11.4	11.3			
	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	3.1	5.4	5.4	5.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.8	8.9	9.1	7.2*			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.0			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.19					
	全燐	mg/L		0.013					
	全亜鉛	mg/L		0.001					
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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60*			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:56	10:58	11:27	11:30	11:33	11:33	10:02	10:04
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1554	1554	1554	1122	1122	1122	1122	0527	0527
	満潮時刻	HHMM	0927	0927	0927	1806	1806	1806	1806	1029	1029
	気温		13.8	13.8	13.8	21.7	21.7	21.7	21.7	20.6	20.6
	水温		12.9	13.0	12.1	19.8	18.1	16.3	16.3	20.9	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	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.1	9.1	9.3	9.3	9.0	8.9	9.0	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.7	1.3	
SS		mg/L	1	5	3	<1	1	3	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00				2.3E+01	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5				<0.5	
全窒素		mg/L	0.06			0.11				0.11	
全燐		mg/L	0.009			0.008				0.012	
全亜鉛		mg/L	0.001			0.001				<0.001	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18700			18900				18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	0.8			1.1				1.6	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60*	地点統一番号		610-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		I			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:06	11:05	11:08	11:11	10:09	10:11	10:13	11:30	
	全水深	m	15.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	13.5	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0527	1711	1711	1711	1622	1622	1622	1601	
	満潮時刻	HHMM	1029	1018	1018	1018	0935	0935	0935	0925	
	気温		20.6	27.0	27.0	27.0	27.3	27.3	27.3	26.8	
	水温		19.9	25.2	25.2	23.7	27.4	27.2	24.9	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	4.8	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.8	9.7	10	8.4	10	10	7.5	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	2.5*	2.3*	1.8	2.3*	2.3*	2.0	1.4	
	SS	mg/L	1	1	2	3	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			1.3E+01			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.12			0.18			0.07	
	全燐	mg/L		0.011			0.009			0.019	
	全亜鉛	mg/L		0.001			<0.001			0.001	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		18900			17400			18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³		3.6			<0.5			2.0	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60*			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:36	09:48	09:51	09:54	11:15	11:18	11:21	
	全水深	m	13.5	13.5	15.0	15.0	15.0	14.5	14.5	14.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1601	1601	0517	0517	0517	1644	1644	1644	
	満潮時刻	HHMM	0925	0925	1119	1119	1119	1029	1029	1029	
	気温		26.8	26.8	22.4	22.4	22.4	13.5	13.5	13.5	
	水温		26.6	26.6	25.1	24.9	25.1	18.5	18.7	18.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	5.5	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4*	7.6	7.6	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+01			3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.16			0.09			
	全燐	mg/L			0.020			0.014			
	全亜鉛	mg/L			0.002			<0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18700			18800			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			2.0			3.4			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60*			地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:06	11:08	11:47	11:50	11:53	10:00	10:02	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1629	1629	1629	0709	0709	0709	0630	0630	
	満潮時刻	HHMM	1014	1014	1014	1330	1330	1330	1235	1235	
	気温		13.8	13.8	13.8	10.9	10.9	10.9	6.9	6.9	
	水温		17.4	17.3	17.3	10.6	10.5	10.3	10.9	10.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.2	6.2	6.2	6.9	6.9	6.9	4.3	4.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	8.1	8.2	9.4	9.5	9.9	8.9	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00			2.3E+01			2.0E+00		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.09			0.08			0.11		
	全燐	mg/L	0.022			0.014			0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			0.001		
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18800			19000			19100		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4			3.0			0.6		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60*	地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1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		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:04	11:15	11:18	11:21			
	全水深	m	14.0	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0630	1804	1804	1804			
	満潮時刻	HHMM	1235	1148	1148	1148			
	気温		6.9	10.5	10.5	10.5			
	水温		10.8	11.1	11.1	11.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.3	5.9	5.9	5.9				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	8.9	10	10	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	2.2*	2.1*	2.0			
	SS	mg/L	1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.11					
	全燐	mg/L		0.012					
	全亜鉛	mg/L		0.001					
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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		19000					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³		5.2					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	下層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:52	09:55	09:51	09:53	09:55	09:59	09:59	
	全水深	m	46.4	46.4	46.4	45.3	45.3	45.3	45.2	45.2	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	10	
	干潮時刻	HHMM	1553	1553	1553	0600	0600	0600	0514	0514	
	満潮時刻	HHMM	0941	0941	0941	1124	1124	1124	1031	1031	
	気温		14.5	14.5	14.5	20.4	20.4	20.4	22.9	22.9	
	水温		12.1	12.0	12.0	16.0	15.7	15.7	19.2	18.7	
	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	6.1	6.1	6.1	4.9	4.9	4.9	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0
DO		mg/L	9.2	8.8	8.8	8.5	8.7	8.3	7.9	7.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.9	1.1	1.1	1.5	1.5	1.3	1.1	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00	<2.0E+00		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L			0.11			0.18	0.07		
全燐		mg/L			0.021			0.026	0.018		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			1.1				1.0		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:02	09:50	09:50	09:57	10:07	10:07	10:11	10:18	
	全水深	m	45.2	44.9	44.9	44.9	44.4	44.4	44.4	44.1	
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	0514	0502	0502	0502	1556	1556	1556	1534	
	満潮時刻	HHMM	1031	1018	1018	1018	0929	0929	0929	0917	
	気温		22.9	28.2	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	24.3	
	水温		19.0	22.5	21.8	21.8	24.2	24.0	24.0	25.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	6.0	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7	7.5	7.5	7.5	7.1*	7.0*	7.0*	6.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.11			0.10			0.14	
	全燐	mg/L		0.012			0.018			0.027	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³					1.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月19日	11月19日	11月19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		快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:24	11:00	11:02	11:04	09:50	09:52	09:55	
	全水深	m	44.1	44.1	45.3	45.3	45.3	45.2	45.2	45.2	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1534	1534	0510	0510	0510	0543	0543	0543	
	満潮時刻	HHMM	0917	0917	1128	1128	1128	1233	1233	1233	
	気温		24.3	24.3	24.0	24.0	24.0	15.1	15.1	15.1	
	水温		25.5	25.3	24.9	24.8	24.5	20.5	19.9	20.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	6.5*	6.4*	7.5	6.8*	6.8*	7.0*	7.2*	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			<2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.12			0.16			
	全燐	mg/L			0.022			0.028			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			2.6						
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	2月15日	2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		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:00	10:03	09:38	09:40	09:43	09:55	09:57	
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	44.8	44.8	44.8	45.5	45.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0334	0334	0334	0543	0543	0543	0530	0530	
	満潮時刻	HHMM	1020	1020	1020	1233	1233	1233	1155	1155	
	気温		13.8	13.8	13.8	12.0	12.0	12.0	7.0	7.0	
	水温		18.5	18.5	19.0	12.2	12.0	12.4	10.6	10.8	
	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	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3*	7.2*	7.4*	7.0*	7.2*	7.6	8.9	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.4	1.0	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.18			0.16			0.17		
	全燐	mg/L	0.030			0.028			0.020		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.3						1.5		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	2月15日	3月15日	3月15日	3月15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			雨	曇り	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:00	09:25	09:27	09:28			
全水深		m	45.5	45.9	45.9	45.9			
採取水深		m	10	0	2	10			
干潮時刻		HHMM	0530	0438	0438	0438			
満潮時刻		HHMM	1155	1054	1054	1054			
気温			7.0	12.0	12.0	12.0			
水温			10.8	11.3	11.3	11.5			
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	3.6	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.8	9.0	9.1	9.0			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.3	1.3			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.10					
	全燐	mg/L		0.017					
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65			地点統一番号	610-80
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:33	10:59	09:01	10:40	09:09	11:04	08:55	10:48	
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1539	1107	0512	1003	0414	1546	0502	1629	
	満潮時刻	HHMM	0912	1751	1014	1656	0920	0910	1104	1014	
	気温		16.9	22.7	21.5	27.0	27.5	26.6	20.7	14.0	
	水温		14.0	19.5	21.9	26.4	27.8	27.9	24.4	17.5	
	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	黄色・淡	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	1.9	1.8	1.7	2.0	1.5	1.5	1.3	1.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	8.2	8.7	9.0	9.1	7.3*	7.6	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	2.2*	2.4*	3.5*	2.1*	1.8	1.7	
	SS	mg/L	8	4	6	4	6	5	10	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	4.9E+01	7.9E+01	2.3E+01	2.2E+01	2.2E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.10	0.17	0.18	0.13	0.27	0.10	0.21	0.25	
	全燐	mg/L	0.013	0.017	0.028	0.021	0.036*	0.035*	0.038*	0.028	
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	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			<0.0005							
健康項目	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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									
	チクロム	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										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18600	18700	18600	18700	16700	18500	18400	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65	地点統一番号	610-80
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月1日	1月19日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:18	09:02	10:45			
	全水深	m	5.0	3.5	2.8	4.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1614	0709	0615	1804			
	満潮時刻	HHMM	0959	1330	1220	1148			
	気温		14.8	10.1	6.0	10.9			
	水温		15.1	8.9	9.1	11.9			
	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	1.6	2.7	2.0	3.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.5	9.8	9.5	9.7			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	1.8	2.3*	2.3*			
	SS	mg/L	4	3	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	3.7E+00	7.9E+01	1.7E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	全窒素	mg/L	0.15	0.09	0.17	0.10			
	全燐	mg/L	0.028	0.017	0.019	0.018			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	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	<0.0005						
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03						
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	18400	18700	18800	18800			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoメタン生成能	mg/L							
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000575		測定地点名	燧灘北西部575		地点統一番号	610-74	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I				
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		I						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	6月8日	6月8日	6月8日	8月4日	8月4日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:48	09:49	10:55	10:57	10:59	11:05	11:07		
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0		
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2		
	干潮時刻	HHMM	1534	1534	1534	1659	1659	1659	1602	1602		
	満潮時刻	HHMM	0907	0907	0907	1009	1009	1009	0915	0915		
	気温		14.6	14.6	14.6	22.6	22.6	22.6	27.8	27.8		
	水温		11.9	11.8	11.8	19.4	19.1	19.0	25.3	25.5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.7	1.7		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部57 5			地点統一番号	610-74
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	8月4日	10月5日	10月5日	10月5日	12月1日	12月1日	12月1日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:09	10:45	10:47	10:49	09:59	10:01	10:03	10:56	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1602	0457	0457	0457	0327	0327	0327	0610	
	満潮時刻	HHMM	0915	1059	1059	1059	0954	0954	0954	1215	
	気温		27.8	24.3	24.3	24.3	12.6	12.6	12.6	6.4	
	水温		24.5	24.8	24.9	25.0	17.9	17.9	17.9	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	4.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	2.4	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部57 5	地点統一番号	610-74
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1日	2月1日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		雨	雨					
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:58					
	全水深	m	19.0	19.0					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	HHMM	0610	0610					
	満潮時刻	HHMM	1215	1215					
	気温		6.4	6.4					
	水温		11.4	11.4					
	色相		無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし						
透明度	m	2.4	2.4						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	1.9					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	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							
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000612	測定地点名	燧灘北西部61 2	地点統一番号	610-81			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)		
測定項目	単位	5月11日									
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)								
	天候		快晴								
	採取時刻	HH:MM	10:15								
	全水深	m	4.7								
	採取水深	m	0								
	干潮時刻	HHMM	0600								
	満潮時刻	HHMM	1124								
	気温		21.7								
	水温		15.8								
	色相		無色透明								
臭気		なし									
透明度	m	3.9									
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L									
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		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									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部613	地点統一番号	610-82		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	5月11日								
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)								
	天候		快晴								
	採取時刻	HH:MM	10:10								
	全水深	m	3.3								
	採取水深	m	0								
	干潮時刻	HHMM	0600								
	満潮時刻	HHMM	1124								
	気温		20.1								
	水温		15.6								
	色相		無色透明								
	臭気		なし								
透明度	m	>3.3									
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L									
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部614	地点統一番号	610-83		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	5月11日								
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		快晴							
	採取時刻	HH:MM	10:05							
	全水深	m	15.7							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	0600							
	満潮時刻	HHMM	1124							
	気温		22.1							
	水温		16.0							
	色相		無色透明							
臭気		なし								
透明度	m	4.0								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部615	地点統一番号	610-84		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位	5月11日								
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		快晴							
	採取時刻	HH:MM	10:26							
	全水深	m	7.0							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	0600							
	満潮時刻	HHMM	1124							
	気温		23.0							
	水温		15.3							
	色相		無色透明							
	臭気		なし							
透明度	m	4.8								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000616	測定地点名	燧灘北西部616	地点統一番号	610-85	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	5月11日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		快晴							
	採取時刻	HH:MM	10:22							
	全水深	m	4.3							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	0600							
	満潮時刻	HHMM	1124							
	気温		22.3							
	水温		16.0							
	色相		無色透明							
	臭気		なし							
透明度	m	>4.3								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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								
鉄		mg/L								
マンガン		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								
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1*	地点統一番号		608-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I		
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:22	12:40	09:35	13:15	09:53	15:12	10:37	12:21	
	全水深	m	15.5	15.0	15.0	14.0	14.5	12.5	14.4	15.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1609	1148	0547	1720	0449	1607	0535	1707	
	満潮時刻	HHMM	0946	1821	1055	1042	0953	0940	1139	1054	
	気温		13.9	23.0	20.5	28.5	29.0	28.5	23.3	13.9	
	水温		13.7	19.6	20.4	26.5	27.1	27.9	25.5	19.3	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	かっ色・濃	かっ色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.8	1.5	2.0	1.0	1.0	0.9	3.5	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	7.9	8.5*	8.2	8.4*	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.7	12	7.2	15	9.1	14	5.4	6.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	5.1*	2.9	8.6*	9.7*	7.2*	1.6	2.1	
	SS	mg/L	3	3	1	7	11	10	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	<2.0E+00	4.6E+02	3.3E+02	1.1E+02	2.3E+01	4.9E+02	4.9E+02	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.79	1.1*	1.6*	1.3*	2.2*	0.78	0.46	1.2*	
	全燐	mg/L	0.040	0.040	0.051	0.070	0.13*	0.063	0.046	0.065	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.010	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001			
	全シアン	mg/L			<0.1			<0.1			
	鉛	mg/L			<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/L			<0.02			<0.02			
	砒素	mg/L			<0.005			<0.005			
	総水銀	mg/L			<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.10							
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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17900	17600	16900	18100	15500	17600	18400	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	5.2	29	7.9	37	40	100	1.9	1.6	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1*	地点統一番号	608-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	12月1日	1月19日	2月1日	3月1日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:59	13:16	09:25	12:35	
	全水深	m	16.0	15.5	13.0	16.0	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0403	0709	0632	1804	
	満潮時刻	HHMM	1034	1330	1250	1148	
	気温		14.0	11.5	6.5	9.8	
	水温		16.9	10.4	10.7	11.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m	3.6	4.7	5.2	4.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.8	11	7.0	8.7	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.2	2.4	5.1*	2.7	
	SS	mg/L	2	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	1.7E+02	4.6E+02	7.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	2.1*	1.7*	3.7*	1.1*	
	全燐	mg/L	0.039	0.049	0.074	0.030	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L	<0.0005				
	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-ジクロロプロペン	mg/L					
	チクロム	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					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10					
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					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	17200	17800	14300	17200	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.4	2.7	0.5	1.1	
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L					
	ブromo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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 *	地点統一番号	608-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:13	10:16	12:27	12:30	12:33	09:45	09:48	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1609	1609	1609	1148	1148	1148	0547	0547	
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0946	1821	1821	1821	1055	1055	
	気温		14.0	14.0	14.0	21.0	21.0	21.0	20.8	20.8	
	水温		13.4	13.3	12.2	19.7	19.4	16.6	21.0	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	4.6	4.6	4.6	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.9	10	7.5	9.0	9.2	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5	1.9	1.8	2.3	2.2	1.7	2.8	2.5	
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	1	2	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	1.4E+01			<2.0E+00			2.1E+01		
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	1.1*	0.21	0.13	0.41	0.35	0.15	0.16	0.43	
	全燐	mg/L	0.065	0.017	0.019	0.020	0.017	0.014	0.023	0.026	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.005			0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	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									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17500			18200			17700		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.4			7.1			6.5		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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、「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 *	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I		
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:51	13:00	13:03	13:06	09:41	09:44	09:47	14:57	
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	15.5	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0547	1720	1720	1720	0449	0449	0449	1607	
	満潮時刻	HHMM	1055	1042	1042	1042	0953	0953	0953	0940	
	気温		20.8	28.5	28.5	28.5	29.0	29.0	29.0	27.8	
	水温		19.7	26.2	25.5	23.0	27.7	27.7	25.0	27.9	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	1.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.1	8.2	8.2	8.4*	
	DO	mg/L	7.6	11	10	6.6	8.5	8.4	6.2	12	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	4.8*	4.0*	1.8	4.8*	3.1*	2.2	5.6*	
	SS	mg/L	3	4	4	3	4	2	2	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E+02			1.3E+02			1.7E+02	
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	1.1*	1.4*	0.73	0.21	2.3*	0.97	0.19	0.73	
	全燐	mg/L	0.038	0.075	0.043	0.026	0.12*	0.041	0.020	0.044	
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.004			0.002	
	カドミウム	mg/L								<0.001	
	全シアン	mg/L								<0.1	
	鉛	mg/L								<0.005	
健康項目	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		17200			14700			17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³		18			9.5			73	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 *	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I		
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:03	10:21	10:24	10:27	12:08	12:11	12:14	
	全水深	m	15.5	15.5	18.3	18.3	18.3	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	0535	0535	0535	1707	1707	1707	
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	1139	1139	1139	1054	1054	1054	
	気温		27.8	27.8	23.3	23.3	23.3	13.4	13.4	13.4	
	水温		27.5	26.1	25.1	25.2	24.9	18.7	18.5	18.4	
	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	1.2	1.2	3.2	3.2	3.2	3.9	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.4	4.7*	7.1	6.6	6.9	7.4	7.1	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0	1.9	1.9	1.8	1.7	2.1	1.9	1.8	
	SS	mg/L	3	2	1	1	1	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			4.9E+01			1.3E+02			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.35	0.25	0.48	0.40	0.26	0.39	0.31	0.15	
	全燐	mg/L	0.029	0.047	0.039	0.042	0.033	0.040	0.031	0.025	
	全亜鉛	mg/L			0.002			0.002			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18300			18400			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			1.7			2.7			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード		3600002	測定地点名		備讃瀬戸2 *	地点統一番号		608-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:49	10:52	13:00	13:03	13:06	09:35	09:39	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	17.0	17.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0403	0403	0403	0709	0709	0709	0632	0632	
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	1330	1330	1330	1250	1250	
	気温		13.4	13.4	13.4	11.5	11.5	11.5	6.5	6.5	
	水温		16.0	16.1	15.9	10.2	9.9	9.4	9.4	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	
	DO	mg/L	7.9	8.0	7.9	10	10	9.9	7.0	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	1.9	1.8	2.5	2.3	1.8	2.3	2.1	
	SS	mg/L	1	2	1	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E+01			2.2E+01			1.1E+02		
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.57	0.32	0.18	0.97	0.36	0.12	0.71	0.26	
	全燐	mg/L	0.028	0.025	0.024	0.029	0.020	0.019	0.035	0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.003		
	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
健康項目	六価クロム	mg/L	<0.02					<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005					<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05									
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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18000			18000			18500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1			3.3			0.9		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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、「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2 *	地点統一番号	608-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I	
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
	測定項目	単位	2月1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		曇り	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	09:43	12:20	12:24	12:28		
	全水深	m	17.0	19.0	19.0	19.0		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0632	1804	1804	1804		
	満潮時刻	HHMM	1250	1148	1148	1148		
	気温		6.5	9.8	9.8	9.8		
	水温		9.7	11.5	11.1	10.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	6.5	5.6	5.6	5.6			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.8	7.4	9.8	9.8		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.9	2.6	1.9	1.9		
	SS	mg/L	1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+02				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L	0.18	1.0	0.44	0.10		
	全燐	mg/L	0.023	0.039	0.023	0.015		
	全亜鉛	mg/L		0.004				
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						
	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-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
塩素イオン		mg/L		17200				
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³		2.4				
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3		地点統一番号	609-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:53	09:56	12:08	12:11	12:14	09:11	09:14	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1609	1609	1609	1148	1148	1148	0547	0547	
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0946	1821	1821	1821	1055	1055	
	気温		14.0	14.0	14.0	20.8	20.8	20.8	20.5	20.5	
	水温		13.0	12.5	12.1	19.4	18.4	16.5	20.7	21.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.3	9.5	8.7	10	9.7	8.4	8.5	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.4	2.4*	2.1*	1.7	2.4*	2.4*	
	SS	mg/L	1	2	3	1	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00				4.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.12	0.12		0.36*	0.20		0.15	0.16	
	全燐	mg/L	0.010	0.013		0.018	0.018		0.017	0.016	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18600			18500			18300		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号		609-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			I		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目			単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:17	12:45	12:48	12:51	09:12	09:15	09:18	14:36	
	全水深	m		19.0	18.0	18.0	18.0	19.5	19.5	19.5	17.0	
	採取水深	m		10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM		0547	1720	1720	1720	0449	0449	0449	1607	
	満潮時刻	HHMM		1055	1042	1042	1042	0953	0953	0953	0940	
	気温			20.5	28.0	28.0	28.0	29.2	29.2	29.2	27.8	
	水温			19.7	26.2	25.5	24.2	27.6	26.9	25.3	28.3	
	色相			無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.8	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	1.8	
生活環境項目	pH			8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	
	DO	mg/L		7.7	10	10	9.1	9.1	9.1	6.9*	11	
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		1.8	2.7*	2.7*	2.5*	3.5*	2.5*	2.2*	3.7*	
	SS	mg/L		3	3	5	5	3	3	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.2E+01			7.0E+01			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						<0.5	
	全窒素	mg/L			0.18	0.23		0.59*	0.19		0.28	
	全燐	mg/L			0.014	0.021		0.028	0.014		0.038*	
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
塩素イオン		mg/L			18900			16900			18200	
有機態窒素		mg/L										
アンモニア性窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3			地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:39	14:42	10:00	10:03	10:09	11:52	11:55	11:58	
	全水深	m	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	0535	0535	0535	1707	1707	1707	
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	1139	1139	1139	1054	1054	1054	
	気温		27.8	27.8	21.8	21.8	21.8	13.3	13.3	13.3	
	水温		28.0	27.5	24.7	24.7	24.7	18.3	18.1	18.1	
	色相		黄色・淡	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	1.8	1.8	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.1	10	6.8*	7.0*	6.9*	7.1*	8.0	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.6*	3.5*	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	
	SS	mg/L	4	4	2	1	2	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.3E+01			1.7E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.22		0.22	0.29		0.18	0.18		
	全燐	mg/L	0.031*		0.028	0.030		0.024	0.023		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			1850			1850			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3			地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:29	10:32	12:36	12:40	12:43	09:54	09:58	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0403	0403	0403	0709	0709	0709	0632	0632	
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	1330	1330	1330	1250	1250	
	気温		12.0	12.0	12.0	11.5	11.5	11.5	6.5	6.5	
	水温		16.0	15.4	16.0	10.0	9.7	9.3	9.0	9.5	
	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
	臭気		なし	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	5.4	5.4	5.4	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.0	7.3*	7.1*	10	10	10	8.4	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7	1.7	2.4*	2.5*	
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01			6.0E+00			2.0E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.28	0.22		0.37*	0.16		0.19	0.17	
	全燐	mg/L	0.024	0.023		0.017	0.016		0.023	0.019	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200			18600			19000		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1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		雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:02	11:58	12:02	12:06			
	全水深	m	19.0	20.5	20.5	20.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0632	1804	1804	1804			
	満潮時刻	HHMM	1250	1148	1148	1148			
	気温		6.5	9.8	9.8	9.8			
	水温		9.5	10.9	10.6	10.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	6.0	5.9	5.9	5.9				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.9	10	10	7.0*			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.3*	2.0	1.8	1.7			
	SS	mg/L	1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.25	0.07				
	全燐	mg/L		0.013	0.011				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		18500					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromo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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:20	09:23	12:55	12:58	13:01	10:00	10:03	
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	採取水深	m	0	2	5	0	2	5	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0338	0338	0338	1148	1148	1148	0547	0547	
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0946	1821	1821	1821	1055	1055	
	気温		12.5	12.5	12.5	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	
	水温		13.0	12.4	12.1	19.1	18.5	17.1	22.1	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	黄色・淡	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	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	1.3	1.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.9	9.4	8.9	9.7	10	8.7	10	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.7	2.4*	2.4*	2.2*	4.0*	2.9*	
	SS	mg/L	5	4	5	2	2	9	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			1.1E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10	0.14		0.22	0.23		0.23	0.20	
	全燐	mg/L	0.013	0.016		0.016	0.015		0.033*	0.022	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.001	
	全シアン	mg/L								<0.1	
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400				18600			18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:06	12:20	12:23	12:26	08:40	08:43	08:46	12:03	
	全水深	m	6.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	
	採取水深	m	5	0	2	4	0	2	4.5	0	
	干潮時刻	HHMM	0547	1720	1720	1720	0449	0449	0449	1607	
	満潮時刻	HHMM	1055	1042	1042	1042	0953	0953	0953	0940	
	気温		20.8	27.5	27.5	27.5	29.8	29.8	29.8	27.2	
	水温		20.6	26.2	25.5	25.2	27.3	27.1	26.2	28.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	
	DO	mg/L	8.8	10	9.7	9.6	8.1	7.7	8.1	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.8*	2.6*	2.5*	3.9*	3.3*	2.8*	3.6*	
	SS	mg/L	5	5	3	7	4	3	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+01			1.7E+02			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						<0.5	
	全窒素	mg/L		0.15	0.14		0.47*	0.25		0.22	
	全燐	mg/L		0.016	0.014		0.041*	0.022		0.045*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		18700			14900			18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:09	09:14	09:17	09:20	12:32	12:35	12:38	
	全水深	m	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	
	採取水深	m	2	4.5	0	2	5.5	0	2	5	
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	0535	0535	0535	1707	1707	1707	
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	1139	1139	1139	1054	1054	1054	
	気温		27.2	27.2	20.5	20.5	20.5	13.9	13.9	13.9	
	水温		27.6	26.9	24.8	25.0	25.0	17.9	18.2	18.5	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	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	1.0	1.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	8.2	6.9*	6.6*	6.4*	7.6	7.4*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.5*	2.6*	2.0	1.9	3.0*	2.7*	2.0	1.9	
	SS	mg/L	6	7	5	7	15	6	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			2.4E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L	0.22		0.26	0.27		0.36*	0.20		
	全燐	mg/L	0.043*		0.034*	0.037*		0.031*	0.023		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18500			16000			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:49	09:52	13:32	13:35	13:38	13:38	10:29	10:33
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	採取水深	m	0	2	5	0	2	5.0	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0403	0403	0403	0709	0709	0709	0632	0632	
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	1330	1330	1330	1250	1250	
	気温		10.6	10.6	10.6	11.0	11.0	11.0	6.7	6.7	
	水温		15.8	15.6	15.6	9.9	9.6	9.4	9.3	9.5	
	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	4.9	4.9	4.9	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1
DO		mg/L	7.6	7.8	7.8	9.9	10	11	8.8	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	1.8	2.0	2.0	2.2*	2.0	2.5*	2.0	
SS		mg/L	4	4	4	1	2	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			<2.0E+00			2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.20	0.21		0.13	0.14		0.24	0.21	
全燐		mg/L	0.025	0.025		0.014	0.015		0.021	0.019	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03								
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18400			18800			18700		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4	地点統一番号	609-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1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		雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:37	12:52	12:55	12:58			
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0			
	採取水深	m	5	0	2	5			
	干潮時刻	HHMM	0632	1804	1804	1804			
	満潮時刻	HHMM	1250	1148	1148	1148			
	気温		6.7	9.8	9.8	9.8			
	水温		9.7	10.8	10.5	10.7			
	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	5.5	4.8	4.8	4.8				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.8	7.1*	6.9*	8.2			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.9	2.6*	2.3*	1.7			
	SS	mg/L	2	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.16	0.11				
	全燐	mg/L		0.015	0.013				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L		17600					
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 *			地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:37	09:40	11:52	11:55	11:58	08:46	08:50	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0338	0338	0338	1148	1148	1148	0547	0547	
	満潮時刻	HHMM	0946	0946	0946	1821	1821	1821	1055	1055	
	気温		13.0	13.0	13.0	20.7	20.7	20.7	20.5	20.5	
	水温		12.8	12.5	12.1	19.0	18.2	15.8	20.7	20.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.8	9.0	10	9.9	8.5	9.5	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.5	2.2*	2.0	1.7	2.2*	1.6	
	SS	mg/L	3	2	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			2.3E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.09	0.12		0.17	0.17		0.18	0.15	
	全燐	mg/L	0.015	0.010		0.012	0.013		0.014	0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	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							<0.0005		
	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									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18400			18600			18300		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1			3.1			3.5		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12*	地点統一番号		609-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:54	11:30	11:33	11:36	08:52	08:55	08:58	13:47	
	全水深	m	17.5	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	15.5	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0547	1720	1720	1720	0449	0449	0449	1607	
	満潮時刻	HHMM	1055	1042	1042	1042	0953	0953	0953	0940	
	気温		20.5	27.0	27.0	27.0	30.0	30.0	30.0	28.3	
	水温		20.3	25.8	24.9	23.8	27.1	27.2	25.1	27.8	
	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	3.5	3.5	7.0	7.0	7.0	7.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.7	11	10	8.8	8.6	9.4	7.5	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.5*	2.3*	1.6	2.4*	2.4*	1.9	1.8	
	SS	mg/L	1	1	1	1	3	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			2.0E+00			2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.12	0.12		0.16	0.14		0.07	
	全燐	mg/L		0.012	0.012		0.013	0.011		0.019	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.001	
	カドミウム	mg/L								<0.001	
	全シアン	mg/L								<0.1	
	鉛	mg/L								<0.005	
健康項目	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		18600			17400			18600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³		1.6			2.4			0.9	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 *			地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月5日	10月5日	10月5日	11月16日	11月16日	11月16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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:53	09:33	09:36	09:39	11:35	11:38	11:41	
	全水深	m	15.5	15.5	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	0535	0535	0535	1707	1707	1707	
	満潮時刻	HHMM	0940	0940	1139	1139	1139	1054	1054	1054	
	気温		28.3	28.3	21.2	21.2	21.2	14.0	14.0	14.0	
	水温		27.7	27.4	24.9	24.2	24.8	18.8	18.6	18.7	
	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	7.5	7.5	4.5	4.5	4.5	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.1	7.7	7.3*	6.9*	6.7*	7.7	7.1*	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+01			2.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.07		0.21	0.19		0.05	0.09		
	全燐	mg/L	0.020		0.026	0.026		0.015	0.015		
	全亜鉛	mg/L			0.002			<0.001			
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18500			18600			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			2.7			2.5			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12 *			地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型				1
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目			単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月19日	1月19日	1月19日	2月1日	2月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:08	10:11	12:17	12:20	12:23	10:10	10:14	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0403	0403	0403	0709	0709	0709	0632	0632	
	満潮時刻	HHMM	1034	1034	1034	1330	1330	1330	1250	1250	
	気温		11.6	11.6	11.6	11.4	11.4	11.4	6.6	6.6	
	水温		15.6	15.5	15.8	10.1	9.7	9.4	9.6	9.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	8.8	8.8	8.8	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/L	8.4	8.3	8.2	10	9.9	10	8.9	9.1	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.8	1.9	1.3	1.8	1.8	2.1*	1.9	
SS		mg/L	1	2	3	1	1	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			<2.0E+00			<2.0E+00		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.10	0.10		0.08	0.09		0.10	0.11	
全燐		mg/L	0.018	0.017		0.012	0.014		0.016	0.018	
全亜鉛		mg/L	0.001			<0.001			0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18500			18900			19100		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	3.7			1.0			3.2		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	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, 「1」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12*	地点統一番号	609-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)		全窒素・全燐に係る環境基準類型			I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1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		雨	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:18	11:40	11:44	11:48			
	全水深	m	18.0	19.0	19.0	19.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0632	1804	1804	1804			
	満潮時刻	HHMM	1250	1148	1148	1148			
	気温		6.6	10.0	10.0	10.0			
	水温		9.9	10.7	10.5	10.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.5	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	8.9	7.5	8.7	7.0*			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	1.7	1.6	1.9			
	SS	mg/L	2	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E+00					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.07	0.06				
	全燐	mg/L		0.012	0.011				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		19000					
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³		3.8					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。