

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ			
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:21	08:23	08:25	12:17	12:19	12:21	08:25	08:27
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	18.3	18.3	18.3	18.2	18.2
	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	0524	0524	0524	1636	1636	1636	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	20.1	20.1	20.1	18.5	18.5
	水温	℃	13.2	13.6	13.1	18.3	18.3	16.1	19.6	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	5.1	5.1	5.1	7.2	7.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	9.8	9.8	9.5	9.2	9.3	8.4	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.3	2.0	2.1*	1.8	1.7	1.2
	SS	mg/L	2	1	<1	1	<1	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			2			<2	
	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	0.08			0.10			0.13	
	全リン	mg/L	0.014			0.010			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
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								
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			<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									
1,4-ジ'オキサン	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	17900			17600			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.08			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.004			0.003			0.006	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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		II I			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m3/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	08:29	12:21	12:23	12:25	08:37	08:39	08:41	12:10
	全水深	m	18.2	18.8	18.8	18.8	18.2	18.2	18.2	17.9
	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	0600	1708	1708	1708	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	18.5	29.6	29.6	29.6	27.1	27.1	27.1	24.4
	水温	℃	18.1	27.7	27.6	21.8	27.7	27.1	24.2	24.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.2	3.0	3.0	3.0	4.1	4.1	4.1	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.5*	8.4*	8.0	8.3	8.3	7.9	8.0
	DO	mg/L	7.9	10	10	7.9	10	10	6.4*	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	3.5*	3.0*	1.6	2.4*	2.7*	2.2*	2.1*
	SS	mg/L	1	3	2	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			490			2700*
	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		0.21			0.14			0.23
	全燐	mg/L		0.016			0.015			0.033*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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			<0.005			0.036	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			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									
1,4-ジ'オキサン	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		13100			17700			15500
	有機態窒素	mg/L		0.18			0.12			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.02
	磷酸態燐	mg/L		0.003			<0.003			0.025
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	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

(2017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 イ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:12	12:14	08:29	08:31	08:33	12:47	12:49	12:51
	全水深	m	17.9	17.9	18.1	18.1	18.1	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	1618	1618	0742	0742	0742	1754	1754	1754
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	24.4	24.4	15.8	15.8	15.8	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	24.5	24.8	20.9	21.2	21.5	20.0	20.4	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	7.8	7.8	7.8	6.7	6.7	6.7
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	4.7*	7.2*	7.5	6.7*	8.3	8.0	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			230		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.20			0.21		
	全リン	mg/L			0.035*			0.024		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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			0.044			0.10			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.022			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									
1,4-ジ'オキサン	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			15500		
	有機態窒素	mg/L			0.11			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.03		
	磷酸態磷	mg/L			0.030			0.017		
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ			
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:32	08:34	08:36	12:23	12:25	12:27	08:26	08:28
	全水深	m	19.9	19.9	19.9	18.1	18.1	18.1	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	1402	1402	1402	1539	1539	1539	0329	0329
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	8.6	8.6	8.6	8.9	8.9	8.9	6.9	6.9
	水温	℃	16.7	16.7	16.7	11.0	11.3	11.3	8.8	8.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.2	7.2	7.2	8.5	8.5	8.5	7.1	7.1
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.7	7.9	8.8	9.0	9.2	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.5	2.0	1.2	1.2	1.3	2.2*	2.5*
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			4			<2	
	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	0.20			0.14			0.07	
	全リン	mg/L	0.028			0.022			0.015	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.048			0.014			<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.023			0.006			<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									
1,4-ジ'オキサン	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			18300			18200	
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.11			0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.024			0.017			0.003	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	08:30	12:18	12:20	12:22	
	全水深	m	19.7	19.8	19.8	19.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0329	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	6.9	8.1	8.1	8.1	
	水温	℃	9.0	11.3	11.1	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.1	8.3	8.3	8.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	10	9.9	9.5	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.9	1.0	1.1	0.8	
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.10			
	全燐	mg/L		0.016			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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						
1,4-ジ'オキサン	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		17400			
	有機態窒素	mg/L		0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態燐	mg/L		0.006			
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	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

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II I			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:38	08:40	12:02	12:04	12:06	08:41	08:43
	全水深	m	16.8	16.8	16.8	17.8	17.8	17.8	16.3	16.3
	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	0524	0524	0524	1636	1636	1636	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	20.2	20.2	20.2	18.5	18.5
	水温	℃	13.6	13.3	12.5	19.2	18.6	15.9	19.1	19.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	5.9	5.9
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.9	9.6	9.4	9.4	9.9	8.9	8.3	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.3	2.3*	2.6*	1.5	1.9	1.9
	SS	mg/L	3	1	1	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			11			14	
	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	0.09			0.11			0.15	
	全リン	mg/L	0.016			0.012			0.018	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
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								
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			<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									
1,4-ジオキサン	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	17800			17300			18100	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.09			0.13	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.003			0.003			0.006	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II I		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m3/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	08:45	12:06	12:08	12:10	08:52	08:54	08:56	11:56
	全水深	m	16.3	18.0	18.0	18.0	15.7	15.7	15.7	17.7
	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	0600	1708	1708	1708	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	18.5	29.7	29.7	29.7	27.2	27.2	27.2	24.3
	水温	℃	18.6	26.9	26.7	21.6	27.2	27.1	24.4	25.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.2	8.3	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	9.7	9.6	8.3	9.1	9.7	6.9*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.6*	2.9*	1.4	2.3*	2.3*	1.9	2.0
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			490			79
	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		0.14			0.13			0.16
	全リン	mg/L		0.019			0.017			0.040*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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			<0.005			0.015	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			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									
1,4-ジ'オキサン	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		15300			17700			17700
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.11			0.11
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			0.02
	磷酸態磷	mg/L		<0.003			0.005			0.033
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:58	12:00	08:43	08:45	08:47	12:33	12:35	12:37
	全水深	m	17.7	17.7	15.2	15.2	15.2	16.9	16.9	16.9
	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	1618	1618	0742	0742	0742	1754	1754	1754
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	24.3	24.3	16.3	16.3	16.3	18.4	18.4	18.4
	水温	℃	25.0	24.8	21.1	21.1	21.3	20.6	20.6	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	6.2*	7.5	7.4*	7.5	8.7	8.3	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.6	1.7	2.1*	2.1*	2.1*	1.7
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.18			0.12		
	全燐	mg/L			0.035*			0.024		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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			0.033			<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.019			<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									
1,4-ジ'オキサン	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			17500			17800		
	有機態窒素	mg/L			0.10			0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.02		
	磷酸態燐	mg/L			0.027			0.012		
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 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		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:45	08:47	08:49	12:10	12:12	12:14	08:40	08:42
	全水深	m	18.2	18.2	18.2	17.1	17.1	17.1	17.9	17.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1539	1539	1539	0329	0329
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	8.8	8.8	8.8	9.6	9.6	9.6	7.9	7.9
	水温	℃	16.1	16.6	16.6	11.0	11.1	11.1	8.9	8.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	10	10	10	9.6	9.6	9.6	7.2	7.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.8	9.1	9.3	9.2	11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.5	1.3	1.0	1.3	2.3*	2.3*
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	22			11			<2	
	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	0.21			0.14			0.04	
	全燐	mg/L	0.029			0.020			0.013	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.050			0.013			<0.005	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.017			<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									
1,4-ジオキサン	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	17500			17700			18300	
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.11			0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.025			0.015			0.003	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	08:44	12:04	12:06	12:08	
	全水深	m	17.9	17.9	17.9	17.9	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0329	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	7.9	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	8.0	11.1	10.8	10.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.2	8.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	11	9.7	9.7	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.8*	1.0	1.1	1.0	
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.11			
	全リン	mg/L		0.018			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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		0.016			
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						
1,4-ジ'オキサン	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		16900			
	有機態窒素	mg/L		0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.008			
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	4, t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:52	08:54	08:56	11:44	11:46	11:48	08:57	08:59
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	19.2	19.2	19.2	20.2	20.2
	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	0524	0524	0524	1636	1636	1636	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	21.1	21.1	21.1	18.2	18.2
	水温	℃	13.6	13.6	13.2	18.6	18.3	16.1	19.4	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.9	3.9	3.9	5.1	5.1
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.8	10	9.8	10	10	9.0	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.6	2.6*	2.8*	1.7	2.1*	2.2*
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			6			27	
	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	0.11			0.39*			0.19	
	全リン	mg/L	0.019			0.025			0.053*	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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	17700	17800	17900	16900	18200	18300	17700	17800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m3/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	09:01	11:49	11:51	11:53	09:10	09:12	09:14	11:40
	全水深	m	20.2	19.4	19.4	19.4	20.2	20.2	20.2	19.4
	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	0600	1708	1708	1708	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	18.2	29.1	29.1	29.1	27.1	27.1	27.1	24.0
	水温	℃	18.8	26.3	26.1	21.1	27.2	26.5	24.6	25.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.1	3.9	3.9	3.9	3.0	3.0	3.0	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.0	9.7	9.7	7.2*	10	10	6.6*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.3*	2.5*	1.7	2.2*	2.4*	2.1*	1.6
	SS	mg/L	4	1	1	1	3	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		140			3500*			230
	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		0.23			0.18			0.24
	全リン	mg/L		0.033*			0.032*			0.051*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジ'オキサン	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	15600	16100	18300	16000	17300	17500	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:42	11:44	09:00	09:02	09:04	12:07	12:09	12:11
	全水深	m	19.4	19.4	17.7	17.7	17.7	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	1618	1618	0742	0742	0742	1754	1754	1754
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	24.0	24.0	16.8	16.8	16.8	18.1	18.1	18.1
	水温	℃	24.9	24.8	21.3	21.6	21.7	20.8	20.4	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	5.8	5.8	5.8	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	5.8*	7.4*	7.2*	7.0*	9.2	8.9	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	1.9	1.8
	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			110			6		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.31*			0.14		
	全燐	mg/L			0.051*			0.029		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	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								
	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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	17000	17600	17700	17800	17800	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 イ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m3/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	09:01	09:03	09:05	11:52	11:54	11:56	08:55	08:57
	全水深	m	20.4	20.4	20.4	19.2	19.2	19.2	21.2	21.2
	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	1402	1402	1402	1539	1539	1539	0329	0329
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	9.9	9.9	9.9	8.1	8.1
	水温	℃	16.8	16.5	16.6	11.1	10.9	10.9	9.0	9.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	10	10	10	8.8	8.8	8.8	6.3	6.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.3*	9.0	9.3	9.0	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.3	1.4	1.1	1.6	3.0*	2.5*
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17			4			4	
	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	0.21			0.31*			0.09	
	全リン	mg/L	0.033*			0.038*			0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
1,4-ジ'オキサン	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	17600	17600	17700	18200	18300	17600	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	08:59	11:48	11:50	11:52	
	全水深	m	21.2	19.3	19.3	19.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0329	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	8.1	8.6	8.6	8.6	
	水温	℃	8.9	11.5	11.6	10.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.3	7.2	7.2	7.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	11	9.5	9.5	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.4*	1.8	1.2	1.1	
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.15			
	全リン	mg/L		0.026			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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						
1,4-ジ'オキサン	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	17900	16500	17100	18000	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:59	09:01	09:03	11:36	11:38	11:40	09:05	09:07
	全水深	m	14.4	14.4	14.4	14.7	14.7	14.7	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	0524	0524	0524	1636	1636	1636	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	20.5	20.5	20.5	19.1	19.1
	水温	℃	13.3	13.1	13.2	18.3	17.3	15.7	19.5	19.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.5	10	10	8.7	8.6	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.9	2.7*	2.4*	1.9	2.4*	2.3*
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			6			33	
	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	0.11			0.13			0.14	
	全燐	mg/L	0.028			0.016			0.027	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
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								
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									
1,4-ジ'オキサン	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	17600	17600	17800	17400	17900	17200	17800	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	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

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:09	11:42	11:44	11:46	09:18	09:20	09:22	11:31
	全水深	m	13.6	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	15.8
	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	0600	1708	1708	1708	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	19.1	29.0	29.0	29.0	27.3	27.3	27.3	23.9
	水温	℃	18.3	25.8	25.5	21.1	26.7	26.6	24.6	25.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.9	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.3*	9.8	10	6.7*	9.2	9.4	8.7	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	3.4*	2.7*	1.7	2.7*	2.7*	1.8	2.0
	SS	mg/L	4	3	2	1	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		110			3500*			79
	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		0.21			0.18			0.19
	全リン	mg/L		0.038*			0.028			0.047*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	15100	15700	18000	16400	17300	17600	17800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:33	11:35	09:08	09:10	09:12	11:55	11:57	11:59
	全水深	m	15.8	15.8	13.4	13.4	13.4	14.1	14.1	14.1
	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	1618	1618	0742	0742	0742	1754	1754	1754
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	23.9	23.9	17.2	17.2	17.2	17.9	17.9	17.9
	水温	℃	25.0	24.7	22.2	21.8	21.8	20.8	20.7	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	6.0	6.0	6.0	5.1	5.1	5.1
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	6.7*	4.2*	6.3*	6.5*	6.0*	7.7	7.8	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.4	1.5	1.6	1.8	1.5	1.6
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			4		
	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			0.17		
	全燐	mg/L			0.045*			0.030		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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									
1,4-ジ'オキサン	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	18200	17600	17500	17900	17300	17800	17800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 イ			
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:09	09:11	09:13	11:45	11:47	11:49	09:03	09:05
	全水深	m	14.7	14.7	14.7	14.4	14.4	14.4	14.6	14.6
	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	1402	1402	1402	1539	1539	1539	0329	0329
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	9.2	9.2	9.2	8.5	8.5
	水温	℃	16.2	16.3	16.7	11.1	10.8	10.8	9.2	9.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	9.4	9.4	9.4	8.1	8.1	8.1	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.6	7.9	8.9	8.9	8.8	11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	1.2	2.5*	2.5*
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			2			<2	
	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	0.23			0.17			0.10	
	全リン	mg/L	0.032*			0.025			0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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	17400	17600	18100	18100	18000	17900	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	09:07	11:41	11:43	11:45	
	全水深	m	14.6	14.3	14.3	14.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0329	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	8.5	8.7	8.7	8.7	
	水温	℃	9.0	11.7	11.6	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	6.8	6.8	6.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	10	9.3	9.4	9.0	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.5*	1.5	1.5	1.5	
	SS	mg/L	3	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.23			
	全リン	mg/L		0.028			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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						
1,4-ジ'オキサン	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	15600	17200	18100	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m3/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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:06	09:08	09:10	11:30	11:32	11:34	09:12	09:14
	全水深	m	20.6	20.6	20.6	19.6	19.6	19.6	17.9	17.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0524	0524	0524	1636	1636	1636	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	19.8	19.8	19.8	18.9	18.9
	水温	℃	13.3	13.2	12.7	18.1	17.9	16.2	19.8	19.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.9	9.7	9.5	10	9.9	9.1	9.0	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	2.2*	2.6*	2.4*	1.7	2.4*	1.9
	SS	mg/L	1	2	6	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			27			6	
	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	0.10			0.10			0.14	
	全リン	mg/L	0.018			0.014			0.024	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
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								
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									
1,4-ジ'オキサン	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	17800	17900	18000	17500	18000	17900	17800	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m3/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	09:16	11:35	11:37	11:39	09:25	09:27	09:29	11:24
	全水深	m	17.9	20.2	20.2	20.2	17.1	17.1	17.1	19.6
	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	0600	1708	1708	1708	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	18.9	29.0	29.0	29.0	27.8	27.8	27.8	23.5
	水温	℃	18.8	26.3	25.6	23.1	27.4	26.5	24.6	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.9	3.8	3.8	3.8	3.2	3.2	3.2	4.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	9.3	9.9	9.1	9.2	9.4	5.5*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.9*	3.6*	2.4*	2.7*	2.7*	2.0	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	2	3	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		22			700			110
	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			0.14			0.17
	全リン	mg/L		0.023			0.024			0.041*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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	15900	15900	16900	17100	17100	18200	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:26	11:28	09:15	09:17	09:19	11:42	11:44	11:46
	全水深	m	19.6	19.6	17.6	17.6	17.6	19.8	19.8	19.8
	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	1618	1618	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	23.5	23.5	17.8	17.8	17.8	17.5	17.5	17.5
	水温	℃	25.2	24.8	21.9	21.8	21.8	20.8	20.7	20.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	4.1	3.1	3.1	3.1	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	6.4*	6.9*	7.1*	6.7*	8.9	8.7	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.4	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7
	SS	mg/L	<1	1	2	3	5	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			22			4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.20			0.11		
	全燐	mg/L			0.038*			0.026		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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									
1,4-ジオキサン	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	17700	16900	17200	17900	17700	17600	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 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			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:16	09:18	09:20	11:36	11:38	11:40	09:10	09:12
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	19.6	19.6	19.6	18.8	18.8
	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	1402	1402	1402	1539	1539	1539	0329	0329
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5
	水温	℃	16.2	16.5	16.6	10.8	10.9	10.7	9.0	8.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	10	10	10	9.2	9.2	9.2	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.6	7.5	7.5	9.3	9.3	9.2	11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.7	2.4*
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			2			2	
	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	0.20			0.14			0.09	
	全燐	mg/L	0.030			0.021			0.016	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	17400	17300	17700	18200	18000	18100	18100	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 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		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	09:14	11:33	11:35	11:37	
	全水深	m	18.8	20.2	20.2	20.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0329	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	8.5	8.6	8.6	8.6	
	水温	℃	8.8	11.7	11.6	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.9	6.9	6.9	6.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	11	9.3	9.5	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.2*	1.6	1.3	1.4	
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.17			
	全燐	mg/L		0.033*			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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						
1,4-ジ'オキサン	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	16800	17300	18100	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	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

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:20	09:22	09:22	11:14	11:16	11:18	11:18
	全水深	m	24.7	24.7	24.7	24.7	23.3	23.3	23.3	23.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.7	0.0	2.0	10.0	22.3
	干潮時刻	HHMM	0524	0524	0524		1636	1636	1636	
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119		1019	1019	1019	
	気温	℃	15.1	15.1	15.1	15.1	20.4	20.4	20.4	20.4
	水温	℃	13.9	13.6	13.2	13.2	17.8	17.5	16.8	16.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0		5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.8	9.3	9.5		8.8	9.3	8.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.9		1.9	2.0	1.9	
	SS	mg/L	3	1	2		1	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.08		0.10		0.10		0.10	
	全リン	mg/L	0.015		0.019		0.012		0.017	
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003		
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								
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		<0.005		0.011		<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<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									
1,4-ジ'オキサン	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	17800	17800	18100		17500	17800	18100	
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.08		0.06		0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		0.02		0.01	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003		0.007		0.004		0.008	
	TOC	mg/L					1.1			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				8.2				7.7	
大腸菌数	個/100mL	2				1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	09:23	09:25	09:27	09:27	11:21	11:23	11:25	11:25
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	25.3	25.3	25.3	25.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.5	0.0	2.0	10.0	24.3
	干潮時刻	HHMM	0600	0600	0600		1708	1708	1708	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140		1049	1049	1049	
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	18.5	29.1	29.1	29.1	29.1
	水温	℃	18.6	19.1	18.5	18.5	26.6	25.9	21.1	21.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9		4.1	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.4	7.9		9.2	9.2	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.1*	1.7		2.1*	2.3*	1.3	
	SS	mg/L	<1	<1	1		2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.13		0.13		0.14		0.13	
	全リン	mg/L	0.016		0.022		0.014		0.026	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		<0.005		<0.005		0.012	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		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									
1,4-ジ'オキサン	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	18100	17800	18100		16200	16400	18400	
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.10		0.12		0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.02		0.01		0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.007		0.012		<0.003		<0.003	
	TOC	mg/L					1.6			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				0.7			
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				6.2				5.1	
大腸菌数	個/100mL	1				1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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18日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日	9月21日	9月21日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	09:37	09:39	09:41	09:41	11:10	11:12	11:14	11:14
	全水深	m	23.6	23.6	23.6	23.6	25.5	25.5	25.5	25.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.6	0.0	2.0	10.0	24.5
	干潮時刻	HHMM	1244	1244	1244		1618	1618	1618	
	満潮時刻	HHMM	0601	0601	0601		1008	1008	1008	
	気温	℃	27.6	27.6	27.6	27.6	23.8	23.8	23.8	23.8
	水温	℃	26.7	26.6	25.1	25.1	25.0	25.0	24.6	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.9	3.9	3.9		3.8	3.8	3.8		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.0	8.0	7.9	
	DO	mg/L	10	9.7	7.2*		6.5*	6.5*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.3*	1.7		1.5	1.6	1.5	
	SS	mg/L	2	1	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	14				49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.13		0.12		0.16		0.18	
	全燐	mg/L	0.018		0.025		0.044*		0.047*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		<0.005		0.029		0.028		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		0.015		0.018		
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									
1,4-ジ'オキサン	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	17900	18100	18400		17700	17500	17600	
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.09		0.08		0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.02		0.03		0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.004		0.014		0.036		0.039	
	TOC	mg/L					0.9			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5				<0.5			
	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				5.7				3.2
大腸菌数	個/100mL	1				1				

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

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	09:32	11:27	11:29	11:31
	全水深	m	23.3	23.3	23.3	23.3	24.6	24.6	24.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.3	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0742	0742	0742		0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1430	1430	1430		1149	1149	1149
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4
	水温	℃	21.4	21.2	21.2	21.2	20.8	20.5	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.3	6.3	6.3		5.3	5.3	5.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.1*	7.5		8.4	8.3	8.6
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7		1.7	1.6	1.7
	SS	mg/L	1	<1	<1		1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.18		0.18		0.12		0.13
	全リン	mg/L	0.035*		0.034*		0.024		0.024
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	
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							
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	0.039		0.038		0.022		0.014	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.021		0.019		<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								
1,4-ジ'オキサン	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	17900	17800		17600	17200	17700
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.10		0.06		0.08
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.02		0.03		0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.030		0.030		0.013		0.014
	TOC	mg/L					1.1		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				2.0		
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L				7.0			8.7
大腸菌数	個/100mL	1				1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	09:26	09:28	09:30	09:30	11:20	11:22	11:24	11:24
	全水深	m	24.4	24.4	24.4	24.4	25.2	25.2	25.2	25.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.4	0.0	2.0	10.0	24.2
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402		1539	1539	1539	
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755		0942	0942	0942	
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	9.2	8.6	8.6	8.6	8.6
	水温	℃	16.7	16.4	16.7	16.7	10.6	10.8	10.6	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	10	10	10		8.6	8.6	8.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.6	7.3*	7.5		9.7	9.5	9.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.2		1.7	1.4	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	22				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.20		0.20		0.15		0.14	
	全燐	mg/L	0.028		0.028		0.017		0.017	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.048		0.042		0.009		0.009	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.016		0.016		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									
1,4-ジ'オキサン	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	18000	17800		18000	17800	18000	
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.09		0.09		0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05		0.05		0.04		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.024		0.025		0.012		0.011	
	TOC	mg/L					1.4			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				7.8				9.0	
大腸菌数	個/100mL	5				<1				

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

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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15日	2月15日	2月15日	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	一時雨	一時雨	一時雨
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:23	09:25	09:25	11:22	11:24	11:26
	全水深	m	25.2	25.2	25.2	25.2	24.6	24.6	24.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.2	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	HHMM	0329	0329	0329	0329	1531	1531	1531
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	0955	0927	0927	0927
	気温	℃	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6
	水温	℃	8.9	8.8	8.8	8.8	11.4	11.2	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	11	11	11		9.4	9.5	9.7
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.0	2.7*	2.5*		1.0	1.3	1.1
	SS	mg/L	1	2	3		<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				230		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10		0.10		0.12		0.07
	全リン	mg/L	0.012		0.019		0.019		0.016
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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	<0.005		<0.005		0.024		<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	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								
1,4-ジ'オキサン	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	17900		17000	17800	18300
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.08		0.06		0.05
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		0.03		0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.003		0.003		0.010		0.008
	TOC	mg/L					1.5		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5		
	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							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				10			8.4	
大腸菌数	個/100mL	<1				20			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:42	11:44	10:51	10:53	10:55	11:46	11:48
	全水深	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1734	1734	1734	1636	1636	1636	1800	1800
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	17.1	17.1	17.1	18.7	18.7	18.7	19.5	19.5
	水温	℃	13.8	12.9	13.3	17.6	16.3	15.8	19.2	19.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.7	9.6	9.4	9.5	9.1	9.1	8.5	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.4	2.0	1.9	1.4	1.4	1.4	1.8
	SS	mg/L	3	3	4	3	4	11	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			2	
	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	0.13			0.34*			0.13	
	全リン	mg/L	0.021			0.028			0.027	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	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								
	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								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	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	18100	18300	18400	16600	18200	18400	17900	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:50	10:57	10:59	11:01	12:13	12:15	12:17	10:47
	全水深	m	5.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1800	1708	1708	1708	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	19.5	25.4	25.4	25.4	28.2	28.2	28.2	24.5
	水温	℃	18.8	24.2	21.8	22.3	28.2	26.7	26.1	23.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	2.8	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.3	10	9.1	9.8	9.5	8.9	8.3	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	3.3*	1.5	2.1*	3.5*	2.4*	2.5*	2.1*
	SS	mg/L	4	3	3	4	3	5	10	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		27			790			2700*
	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		0.34*			0.45*			0.46*
	全リン	mg/L		0.040*			0.046*			0.033*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジ'オキサン	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	15400	18100	16800	15400	17900	18800	14000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:49	10:51	11:52	11:54	11:56	11:03	11:05	11:07
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	24.5	24.5	21.0	21.0	21.0	17.3	17.3	17.3
	水温	℃	25.3	25.4	21.5	21.6	21.6	20.2	20.2	20.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8
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	7.6	7.8	7.4*	7.1*	7.7	8.1	8.1	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	1.7	1.8	1.5	1.3	1.4	1.3
	SS	mg/L	3	7	2	4	4	4	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			11			2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.20			0.18		
	全リン	mg/L			0.034*			0.032*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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									
1,4-ジオキサン	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	17100	18000	18100	18000	18100	17700	17800	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:44	11:46	11:48	10:59	11:01	11:03	11:39	11:41
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1539	1539	1539	1556	1556
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	9.2	9.2	9.2	10.5	10.5
	水温	℃	15.6	16.7	16.7	11.6	11.1	11.3	9.5	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.0	8.0	7.9	9.6	9.5	9.6	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	2.3*	1.3	1.4	1.6	2.3*
	SS	mg/L	1	1	2	<1	1	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	230			<2			<2	
	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	0.85*			0.13			0.17	
	全リン	mg/L	0.034*			0.020			0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	14900	18300	18300	18600	18600	18300	17800	18500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	11:43	10:58	11:00	11:02	
	全水深	m	5.5	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	4.5	0.0	2.0	4.0	
	干潮時刻	HHMM	1556	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	10.5	8.6	8.6	8.6	
	水温	℃	9.5	10.5	10.4	10.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.6	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	10	9.7	9.7	9.9	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.1	1.1	
	SS	mg/L	3	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		70			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.24			
	全リン	mg/L		0.021			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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						
1,4-ジ'オキサン	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	17500	17800	18500	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	4, t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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		Cロ			
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:35	11:37	10:43	10:45	10:47	11:39	11:41
	全水深	m	12.3	12.3	12.3	12.2	12.2	12.2	11.3	11.3
	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	1734	1734	1734	1636	1636	1636	0600	1800
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	19.3	19.3	19.3	18.9	18.9
	水温	℃	14.8	13.8	13.2	19.3	16.2	15.7	19.3	19.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.2	7.5	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	9.5	9.3	7.7	8.8	8.6	8.1	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.0	2.5	2.2	6.5	1.6	1.6	2.4	2.0
	SS	mg/L	8	14	21	5	5	10	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			17			2	
	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	0.54*			0.28			0.16	
	全リン	mg/L	0.039*			0.040*			0.028	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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	17200	17800	18300	15600	18300	18100	18200	18000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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			Cロ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:43	10:50	10:52	10:54	12:06	12:08	12:10	10:40
	全水深	m	11.3	11.6	11.6	11.6	9.3	9.3	9.3	12.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.3	0.0
	干潮時刻	HHMM	1800	1708	1708	1708	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	18.9	25.5	25.5	25.5	27.3	27.3	27.3	24.4
	水温	℃	18.5	25.5	21.5	20.8	28.2	26.8	25.8	26.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	1.9	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9	2.3
生活環境項目	pH		8.1	7.4	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	7.8
	DO	mg/L	7.9	8.4	8.8	8.3	9.9	10	8.5	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	8.5*	2.2	1.6	3.4	2.2	1.9	4.1
	SS	mg/L	11	6	5	7	3	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		230			11			330
	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		0.32*			0.20			0.26
	全リン	mg/L		0.054*			0.028			0.041*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジ'オキサン	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	14500	17600	17900	17600	18200	18400	17100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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			Cロ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:44	11:45	11:47	11:49	10:54	10:56	10:58
	全水深	m	12.0	12.0	11.3	11.3	11.3	11.6	11.6	11.6
	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	1618	1618	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	24.4	24.4	20.4	20.4	20.4	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	25.4	25.3	21.8	21.8	21.7	20.7	20.2	20.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.3	7.0	7.6	7.8	7.5	7.1	7.5	7.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.4	1.8	1.9	2.7	1.7	2.1
	SS	mg/L	4	6	3	4	8	4	3	12
	大腸菌群数	MPN/100mL			170			49		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.38*			0.24		
	全リン	mg/L			0.045*			0.040*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	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								
	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	17900	18200	15700	17700	17600	17400	18000	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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			Cロ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m3/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	11:38	11:40	11:42	10:53	10:55	10:57	11:32	11:34
	全水深	m	10.1	10.1	10.1	12.2	12.2	12.2	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	9.1	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1539	1539	1539	1556	1556
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	9.0	9.0	9.0	11.0	11.0
	水温	℃	17.1	17.1	17.2	11.7	11.7	11.7	11.6	9.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.8	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.7	7.9	8.9	9.3	9.4	10	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	3.5	1.6	1.4	7.0	2.5
	SS	mg/L	2	2	3	2	<1	1	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			4			<2	
	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	0.30			0.44*			0.28	
	全リン	mg/L	0.032*			0.035*			0.039*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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	17800	18300	17300	18300	18500	16200	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2017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		Cロ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	11:36	10:52	10:54	10:56	
	全水深	m	12.0	12.3	12.3	12.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1556	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	11.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	10.1	10.3	10.4	10.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.9	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	9.8	9.7	9.6	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.3	1.4	1.4	1.6	
	SS	mg/L	6	6	6	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL		230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.09			
	全リン	mg/L		0.024			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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					
1,4-ジ'オキサン	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	18600	17900	18100	18700	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィル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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:27	11:29	10:37	10:39	10:41	11:33	11:35
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	11.6	11.6
	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	1734	1734	1734	1636	1636	1636	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	18.2	18.2	18.2	18.9	18.9
	水温	℃	13.3	13.6	13.1	16.9	16.2	15.7	18.8	18.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.2	2.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.5	9.4	9.3	9.4	9.2	8.2	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.5	1.7	1.2	1.1	1.0	1.9	1.7
	SS	mg/L	4	3	4	1	3	8	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2	
	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	0.12			0.12			0.14	
	全リン	mg/L	0.023			0.021			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	18100	17900	18200	17900	19100	18200	18400	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:37	10:44	10:46	10:48	12:00	12:02	12:04	10:34
	全水深	m	11.6	11.8	11.8	11.8	9.4	9.4	9.4	11.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.4	0.0
	干潮時刻	HHMM	0600	0504	0504	0504	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	18.9	25.3	25.3	25.3	27.2	27.2	27.2	24.2
	水温	℃	18.3	23.6	29.4	21.0	27.7	26.8	25.7	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.9	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.1	9.1	9.4	8.3	10	9.1	8.4	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.5	1.9	2.6	2.1	1.9	1.9
	SS	mg/L	8	2	3	10	3	2	11	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		22			27			230
	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		0.16			0.13			0.14
	全リン	mg/L		0.024			0.025			0.026
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	17200	18200	17900	17700	17700	18300	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:36	10:38	11:38	11:40	11:42	10:48	10:50	10:52
	全水深	m	11.7	11.7	11.2	11.2	11.2	11.4	11.4	11.4
	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	1618	1618	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	24.2	24.2	20.0	20.0	20.0	18.1	18.1	18.1
	水温	℃	25.1	25.1	21.3	21.7	21.7	20.0	19.9	20.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	2.9	2.9
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	8.0	8.5	8.1	7.4	6.8	8.0	7.8	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.2	1.7	1.7	2.0	1.8	1.8
	SS	mg/L	3	9	2	2	4	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			230			6		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.49*			0.21		
	全リン	mg/L			0.043*			0.035*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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	18000	18100	13600	17600	18200	17600	17800	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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		Bロ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:32	11:34	11:36	10:46	10:48	10:50	11:25	11:27
	全水深	m	9.9	9.9	9.9	11.6	11.6	11.6	11.3	11.3
	採取水深	m	0.0	2.0	8.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1539	1539	1539	1556	1556
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	8.7	8.7	8.7	11.0	11.0
	水温	℃	17.2	17.1	17.3	11.6	11.5	11.5	11.2	9.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	8.1
	DO	mg/L	8.0	7.9	7.6	9.3	9.3	9.0	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.3	2.9	2.5	1.5	5.5*	2.3
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			<2	
	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	0.21			0.19			0.22	
	全リン	mg/L	0.031*			0.024			0.035*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	18100	18400	17800	18100	18000	18600	17100	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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		Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		IIイ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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15日	3月16日	3月16日	3月16日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨			
	採取時刻	HH:MM	11:29	10:43	10:45	10:47			
	全水深	m	11.3	11.2	11.2	11.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1556	1531	1531	1531			
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927			
	気温	℃	11.0	9.5	9.5	9.5			
	水温	℃	10.1	10.4	10.3	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.0	2.8	2.8	2.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	10	9.6	9.7	9.6			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2	1.5	1.4	1.6			
	SS	mg/L	2	6	8	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		230					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.08					
	全リン	mg/L		0.024					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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								
1,4-ジ'オキサン	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	18200	18400	18400			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:21	11:23	10:28	10:30	10:32	11:26	11:28
	全水深	m	11.9	11.9	11.9	12.2	12.2	12.2	11.9	11.9
	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	1734	1734	1734	1636	1636	1636	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	18.6	18.6	18.6	19.5	19.5
	水温	℃	13.1	13.3	12.8	16.8	16.5	15.8	19.1	18.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.8	3.8	3.8	4.9	4.9	4.9	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.7	9.2	9.4	9.1	9.0	8.9	8.5	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.9	1.2	1.2	1.6	1.9
	SS	mg/L	3	2	4	2	2	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	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	0.12		0.09	0.10		0.07	0.12	
	全燐	mg/L	0.020		0.020	0.021		0.018	0.023	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	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								
	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	0.007		<0.005	0.027		<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									
1,4-ジ'オキサン	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	18300	18500	18000	18200	18300	18300	18100
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.07	0.02		0.04	0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.04		0.02	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.008		0.009	0.013		0.011	0.009	
	TOC	mg/L				1.0				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5			0.5			<0.5	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	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

(2017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 イ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:30	10:38	10:40	10:42	11:54	11:56	11:58	10:27
	全水深	m	11.9	11.6	11.6	11.6	9.2	9.2	9.2	12.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.2	0.0
	干潮時刻	HHMM	0600	0504	0504	0504	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	19.5	25.2	25.2	25.2	27.8	27.8	27.8	23.7
	水温	℃	18.2	22.6	21.3	21.0	26.3	26.1	25.7	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.1	3.1	3.1	4.6	4.6	4.6	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	9.8	9.6	8.3	8.9	8.2	8.6	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4	1.1	2.0
	SS	mg/L	7	1	2	8	1	2	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			6			49
	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	0.12	0.12		0.14	0.07		0.08	0.15
	全リン	mg/L	0.029	0.019		0.031*	0.017		0.021	0.025
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	<0.005		0.005	<0.005		<0.005	0.014	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.006	<0.005		<0.005	0.009	
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									
1,4-ジ'オキサン	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	18100	18300	18500	18400	18600	18400	17100
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.10		0.10	0.05		0.05	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01		0.02	0.01		0.02	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.013	<0.003		0.003	0.007		0.013	0.014
	TOC	mg/L		1.1						1.0
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		<0.5			<0.5			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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:29	10:31	11:31	11:33	11:35	10:38	10:40	10:42
	全水深	m	12.1	12.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3
	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	1618	1618	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	23.7	23.7	20.4	20.4	20.4	17.8	17.8	17.8
	水温	℃	24.9	24.9	22.0	21.5	21.4	19.8	19.7	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.4	7.9	7.6	7.0*	7.3*	7.4*	7.8	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.0	3.1*	1.6	1.7	1.4	1.7	1.8
	SS	mg/L	5	7	3	1	3	2	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL			6			11		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.13	0.32*		0.18	0.20		0.18
	全リン	mg/L		0.031*	0.044*		0.033*	0.031*		0.033*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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		0.007	0.065		0.030	0.080		0.062	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.014	0.034		0.029	0.011		0.011	
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									
1,4-ジ'オキサン	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	18100	18500	16200	17800	18300	17100	17600	18100
	有機態窒素	mg/L		0.08	0.19		0.10	0.07		0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02	0.03		0.02	0.03		0.02
	磷酸態磷	mg/L		0.017	0.028		0.027	0.024		0.025
	TOC	mg/L						0.9		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			<0.5			<0.5		
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:25	11:27	11:29	10:39	10:41	10:43	11:18	11:20
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	11.6	11.6	11.6	12.1	12.1
	採取水深	m	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1402	1402	1402	1539	1539	1539	1556	1556
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	8.5	8.5	8.5	10.8	10.8
	水温	℃	17.3	17.0	17.2	11.3	11.3	11.4	9.8	9.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.1	6.1	6.1	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	7.7	7.7	7.8	9.5	9.2	9.3	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.0	1.9	1.3	1.5	3.2*	2.0
	SS	mg/L	2	1	2	2	<1	<1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			<2	
	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	0.23		0.20	0.15		0.13	0.14	
	全燐	mg/L	0.030		0.029	0.019		0.024	0.020	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.10		0.091	0.017		0.015	0.013		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011		0.009	0.007		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									
1,4-ジ'オキサン	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	18000	18300	18300	18500	18500	18400	17800	18400
	有機態窒素	mg/L	0.10		0.09	0.11		0.09	0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.021		0.024	0.013		0.015	0.004	
	TOC	mg/L				1.5				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5			<0.5			<0.5	
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	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

(2017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 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		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	11:22	10:36	10:38	10:40	
	全水深	m	12.1	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1556	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	10.8	9.6	9.6	9.6	
	水温	℃	9.6	10.7	10.4	10.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	9.7	9.7	9.6	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	2.1*	1.1	1.0	
	SS	mg/L	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L	0.07	0.14		0.06	
	全燐	mg/L	0.018	0.021		0.017	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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	0.023		<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						
1,4-ジ'オキサン	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	17800	18300	18500	
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.08		0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.007	0.009		0.008	
	TOC	mg/L		1.6			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	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

(2017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 イ			
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:02	11:04	10:11	10:13	10:15	11:09	11:11
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6
	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	0524	0524	0524	0428	0428	0428	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	19.7	19.7
	水温	℃	12.7	13.2	12.3	15.6	15.6	15.4	18.2	18.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	5.9	5.9	5.9	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.2	9.1	9.4	9.5	8.6	8.8	8.1	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
	SS	mg/L	3	2	2	1	1	3	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	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	0.08			0.06			0.12	
	全リン	mg/L	0.018			0.012			0.019	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
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								
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			<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									
1,4-ジオキサン	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	18500			18100			18600	
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.03			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.02			0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.009			0.010			0.011	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II I		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:13	10:19	10:21	10:23	11:36	11:38	11:40	10:10
	全水深	m	18.6	18.3	18.3	18.3	16.0	16.0	16.0	18.6
	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	0600	0504	0504	0504	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	19.7	24.2	24.2	24.2	27.7	27.7	27.7	23.7
	水温	℃	18.1	21.6	21.3	21.3	26.2	25.7	25.6	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	3.5
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	8.2	8.2	8.6	8.7	7.5	7.8	7.2*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.8
	SS	mg/L	6	1	1	2	2	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		14			7			79
	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		0.11			0.09			0.10
	全リン	mg/L		0.019			0.018			0.024
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		0.012			<0.005			0.016	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			0.007			0.023	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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			18700			18200
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.05			0.05
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			0.01
	磷酸態磷	mg/L		<0.003			0.012			0.015
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:12	10:14	11:14	11:16	11:18	10:16	10:18	10:20
	全水深	m	18.6	18.6	15.9	15.9	15.9	19.0	19.0	19.0
	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	1618	1618	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	23.7	23.7	20.0	20.0	20.0	16.7	16.7	16.7
	水温	℃	25.2	25.0	21.6	21.6	21.6	20.5	20.5	20.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	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	7.0*	7.0*	8.0	7.6	7.5	8.5	7.8	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.3	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6
	SS	mg/L	3	4	2	1	3	10	13	13
	大腸菌群数	MPN/100mL			2			4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.15			0.17		
	全燐	mg/L			0.027			0.036*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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			0.027			0.068			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.016			<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									
1,4-ジ'オキサン	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			18100		
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.02		
	磷酸態燐	mg/L			0.023			0.024		
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	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

(2017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 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		II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:09	11:11	11:13	10:21	10:23	10:25	11:04	11:06
	全水深	m	16.8	16.8	16.8	18.3	18.3	18.3	17.8	17.8
	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	1402	1402	1402	1539	1539	1539	1556	1556
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	8.7	8.7	8.7	11.4	11.4
	水温	℃	17.4	17.3	17.4	11.8	11.9	11.8	9.9	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.6	4.6	4.6	6.2	6.2	6.2	5.2	5.2
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	8.0	7.8	7.9	9.0	9.0	8.9	9.6	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.5	1.1	1.1	1.2	1.0	1.6
	SS	mg/L	2	3	2	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	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	0.18			0.12			0.07	
	全燐	mg/L	0.028			0.022			0.017	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.092			0.018			<0.005	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007			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									
1,4-ジオキサン	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			18700			18600	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.08			0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.024			0.017			0.009	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	11:08	10:20	10:22	10:24	
	全水深	m	17.8	18.1	18.1	18.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1556	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	11.4	10.2	10.2	10.2	
	水温	℃	9.8	10.2	10.2	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.2	6.9	6.9	6.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.7	9.2	9.3	9.4	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6	0.7	0.6	0.7	
	SS	mg/L	2	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.07			
	全リン	mg/L		0.015			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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						
1,4-ジ'オキサン	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		18600			
	有機態窒素	mg/L		0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.009			
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:47	08:49	11:53	11:55	11:57	08:51	08:53
	全水深	m	25.3	25.3	25.3	23.3	23.3	23.3	24.4	24.4
	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	0524	0524	0524	1636	1636	1636	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	20.7	20.7	20.7	18.4	18.4
	水温	℃	13.3	13.1	13.2	18.3	18.3	16.1	19.3	19.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.7	2.8*	2.7*	1.7	2.2*	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	0.12			0.12			0.15	
	全リン	mg/L	0.017			0.015			0.030	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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									
1,4-ジ'オキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:55	11:55	11:57	11:59	09:03	09:05	09:07	11:47
	全水深	m	24.4	23.9	23.9	23.9	24.6	24.6	24.6	25.3
	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	0600	1708	1708	1708	1244	1244	1244	1618
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	18.4	28.9	28.9	28.9	27.3	27.3	27.3	24.1
	水温	℃	18.4	25.7	25.2	21.3	27.1	26.7	24.0	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.9*	2.4*	1.6	2.3*	2.2*	1.5	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		0.15			0.18			0.16
	全リン	mg/L		0.021			0.026			0.042*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ	
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:49	11:51	08:53	08:55	08:57	12:20	12:22	12:24
	全水深	m	25.3	25.3	23.8	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
	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	1618	1618	0742	0742	0742	1754	1754	1754
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	24.1	24.1	16.7	16.7	16.7	17.9	17.9	17.9
	水温	℃	24.9	24.8	21.6	21.3	21.3	20.8	20.7	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	2.0	2.0	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			0.19			0.12		
	全リン	mg/L			0.037*			0.024		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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 イ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:55	08:57	08:59	12:00	12:02	12:04	08:49	08:51
	全水深	m	25.2	25.2	25.2	23.7	23.7	23.7	25.6	25.6
	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	1402	1402	1402	1539	1539	1539	0329	0329
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	9.5	8.0	8.0
	水温	℃	16.8	16.6	16.7	10.9	11.4	11.1	8.7	8.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	10	10	10	9.4	9.4	9.4	7.0	7.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	2.1*	2.2*
	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	0.20			0.17			0.12	
	全リン	mg/L	0.031*			0.022			0.016	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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		II I
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	08:53	11:56	11:58	12:00	
	全水深	m	25.6	23.4	23.4	23.4	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0329	1531	1531	1531	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	8.0	8.6	8.6	8.6	
	水温	℃	8.7	11.3	11.2	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.0	7.4	7.4	7.4	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.7*	1.6	1.2	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		0.21			
	全燐	mg/L		0.057*			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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					
1,4-ジ'オキサン	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					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	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

(2017年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	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・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:40	09:42	08:48	08:50	08:52	09:46	09:48
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	12.3	12.3	12.3	12.1	12.1
	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	0524	0524	0524	0428	0428	0428	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	17.5	17.5	17.5	18.3	18.3
	水温	℃	13.2	13.2	13.0	15.7	15.5	15.6	18.3	18.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.0	3.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7	1.1	1.1	1.1	1.6	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	0.07		0.09	0.06		0.07	0.11	
	全リン	mg/L	0.019		0.021	0.014		0.017	0.025	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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		<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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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	0.05		0.07	0.04		0.04	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.01		0.02	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.006		0.009	0.010		0.012	0.011	
	TOC	mg/L				0.8				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5			<0.5			<0.5	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	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・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:50	08:53	08:55	08:57	10:01	10:03	10:05	08:47
	全水深	m	12.1	12.4	12.4	12.4	11.0	11.0	11.0	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	0600	0504	0504	0504	1244	1244	1244	0401
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	18.3	24.4	24.4	24.4	27.3	27.3	27.3	21.7
	水温	℃	18.1	22.0	21.5	20.7	26.4	26.3	25.7	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.8	3.8	3.8	4.9	4.9	4.9	3.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.4	1.0	1.9	1.7	1.8	2.2*
	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	0.13	0.10		0.12	0.07		0.11	0.11
	全リン	mg/L	0.026	0.019		0.021	0.016		0.024	0.026
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	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	<0.005		0.011	<0.005		<0.005	0.007	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.015	<0.005		<0.005	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									
1,4-ジ'オキサン	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	0.10	0.08		0.08	0.05		0.08	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01		0.01	0.01		0.02	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.013	<0.003		0.004	0.007		0.013	0.014
	TOC	mg/L		1.1						0.8
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		0.9			<0.5			<0.5
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	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・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:49	08:51	09:48	09:50	09:52	08:57	08:59	09:01
	全水深	m	13.2	13.2	12.3	12.3	12.3	12.0	12.0	12.0
	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	0401	0401	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	21.7	21.7	18.1	18.1	18.1	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	25.1	25.1	20.8	21.1	21.2	20.5	20.6	20.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	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		0.11	0.20		0.17	0.17		0.18
	全リン	mg/L		0.025	0.029		0.027	0.031*		0.036*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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		0.012	0.036		0.028	0.068		0.069
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.019	0.030		0.019	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									
1,4-ジ'オキサン	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		0.05	0.11		0.10	0.07		0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02	0.02		0.02	0.02		0.02
	磷酸態磷	mg/L		0.016	0.025		0.024	0.024		0.024
	TOC	mg/L						0.9		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			<0.5			<0.5		
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	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・全リンに係る水域名		呉地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:48	09:50	09:52	09:00	09:02	09:04	09:43	09:45
	全水深	m	12.6	12.6	12.6	12.3	12.3	12.3	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	1402	1402	1402	0310	0310	0310	0329	0329
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	7.6	7.6	7.6	9.8	9.8
	水温	℃	16.8	16.8	16.9	11.5	11.6	11.4	9.5	9.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	5.8	5.8	5.8	5.2	5.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.4	1.4	1.3	1.2	1.6	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	0.20		0.20	0.12		0.12	0.06	
	全リン	mg/L	0.027		0.028	0.021		0.023	0.018	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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	0.085		0.086	0.014		0.015	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011		0.010	0.009		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									
1,4-ジオキサン	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	0.09		0.09	0.08		0.08	0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.023		0.023	0.016		0.015	0.007	
	TOC	mg/L				1.7				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5			<0.5			<0.5	
	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※	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		II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月15日	3月16日	3月16日	3月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:01	09:03	09:05	
	全水深	m	12.4	13.3	13.3	13.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	0329	0307	0307	0307	
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927	
	気温	℃	9.8	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	9.5	10.7	10.7	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.2	5.3	5.3	5.3	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.1*	0.9	1.1	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	0.07	0.06		0.06	
	全燐	mg/L	0.018	0.017		0.017	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	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	<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						
1,4-ジ'オキサン	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	0.05	0.04		0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.007	0.007		0.007	
	TOC	mg/L		1.7			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		<0.5			
	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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
底層溶存酸素量	mg/L						
大腸菌数	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

(2017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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	09:25	09:25	09:25	09:30	09:30	09:35	08:41	08:42
	全水深	m	9.2	9.2	9.2	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
	採取水深	m	0	2	8.2	0	7.7	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0342	0342	0342	0501	0501	0501	0443	0443
	満潮時刻	HHMM	0953	0953	0953	1047	1047	1047	1018	1018
	気温	℃	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	20.4	20.4
	水温	℃	14.5	14.4	14.4	15.0	15.8	15.0	19.1	19.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.8	5.8	5.8	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.4	8.2	8.9	8.5	8.5	8.4	7.7	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.4*	1.7	1.4	1.7	1.8	1.5	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	21			26			13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.27			0.28			0.33*	
	全リン	mg/L	0.023			0.020			0.031*	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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							0.02	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	中層	下層	上層(表層)	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	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	08:42	08:38	08:38	08:39	08:50	08:51	08:52	08:56
	全水深	m	8.7	8.5	8.5	8.5	8.9	8.9	8.9	9.1
	採取水深	m	7.7	2	7.5	0	0	2	7.9	0
	干潮時刻	HHMM	0443	0535	0535	0535	0503	0503	0503	0442
	満潮時刻	HHMM	1018	1107	1107	1107	1048	1048	1048	1038
	気温	℃	20.4	25.6	25.6	25.6	29.3	29.3	29.3	25.3
	水温	℃	18.5	21.3	21.2	21.7	27.6	27.6	27.1	25.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	3.8
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.0	7.5	7.4*	7.3*	6.6*	6.5*	6.3*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	2.0	1.9	1.4	1.6	1.7	1.5	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				22	230			270
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				0.14	0.19			0.22
	全燐	mg/L				0.027	0.028			0.036*
	全亜鉛	mg/L				0.010				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	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

(2017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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:57	08:56	08:57	08:57	08:56	08:56	08:57
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0
	採取水深	m	2	8.1	0	2	8.1	0	2	8.0
	干潮時刻	HHMM	0442	0442	0446	0446	0446	0310	0310	0310
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1039	1039	1039	0917	0917	0917
	気温	℃	25.3	25.3	21.1	21.1	21.1	17.9	17.9	17.9
	水温	℃	25.3	25.4	22.0	21.4	22.7	21.1	21.0	21.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	6.6*	7.4*	7.4*	6.9*	7.0*	7.0*	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.1*	1.4	1.5	1.9	1.5	1.6	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			170			110		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.32*			0.37*		
	全燐	mg/L			0.031*			0.028		
	全亜鉛	mg/L			0.004					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	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

(2017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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:58	08:59	08:59	09:00	09:00	08:58	08:58
	全水深	m	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	8.2	8.2
	採取水深	m	2	7.9	0	0	2	8.0	0	7.2
	干潮時刻	HHMM	0436	0436	0436	0334	0334	0334	0549	0549
	満潮時刻	HHMM	1115	1115	1115	1021	1021	1021	1226	1226
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	5.1	5.1	5.1	7.7	7.7
	水温	℃	16.2	16.8	17.0	11.6	11.1	11.1	10.9	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.1	7.9	8.0	9.2	9.0	9.2	7.8	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2	<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.27	0.18			0.14	
	全燐	mg/L			0.036*	0.026			0.022	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	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								
	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			0.11					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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			Ⅱ 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:59	08:54	08:54	08:55			
	全水深	m	8.2	8.7	8.7	8.7			
	採取水深	m	2	0	7.7	2			
	干潮時刻	HHMM	0549	0454	0454	0454			
	満潮時刻	HHMM	1226	1125	1125	1125			
	気温	℃	7.7	8.6	8.6	8.6			
	水温	℃	10.9	10.5	10.3	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.0	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.0	9.7	9.2	8.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.5	1.3			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.35*					
	全燐	mg/L		0.033*					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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								
1,4-ジオキサン	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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	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

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		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			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目			単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	10:25	10:25	10:25	10:03	10:03	10:06	10:11	10:12		
	全水深	m	44.4	44.4	44.4	43.4	43.4	43.4	44.8	44.8		
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2		
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	0501	0501	0501	0443	0443		
	満潮時刻	HHMM	0953	0953	0953	1047	1047	1047	1018	1018		
	気温	℃	18.3	18.3	18.3	16.5	16.5	16.5	22.7	22.7		
	水温	℃	14.4	14.2	14.2	16.0	15.8	15.5	20.0	19.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	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	8.1	
	DO	mg/L	9.0	8.5	8.5	8.6	8.5	8.6	7.6	7.2*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.2	2.0	1.7	1.3	1.3		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			11			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.14		0.13	0.22	0.41*		0.19			
	全燐	mg/L	0.020		0.021	0.027	0.022		0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.002									
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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											
1,4-ジ'オキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.8						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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	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

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004	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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	中層	下層	上層(表層)	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	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:12	09:34	09:34	09:35	09:56	09:56	09:56	09:57	09:57
	全水深	m	44.8	44.0	44.0	44.0	43.5	43.5	43.5	44.5	
	採取水深	m	10	2	10	0	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0443	0535	0535	0535	0503	0503	0503	0442	
	満潮時刻	HHMM	1018	1107	1107	1107	1048	1048	1048	1038	
	気温	℃	22.7	26.0	26.0	26.0	30.3	30.3	30.3	24.9	
	水温	℃	18.7	21.7	21.2	21.6	27.4	27.1	27.0	25.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.3	4.6	4.6	4.6	5.0	5.0	5.0	3.7		
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	7.2*	7.5	7.2*	7.7	6.6*	6.5*	6.6*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				<2	230			210	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.16		0.19	0.18	0.16		0.15	0.19	
	全リン	mg/L	0.024		0.028	0.030	0.026		0.027	0.026	
	全亜鉛	mg/L				0.008					
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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									
	磷酸態リン	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004	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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:58	09:58	10:00	10:01	10:01	09:51	09:51	09:51
	全水深	m	44.5	44.5	43.3	43.3	43.3	44.0	44.0	44.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0442	0442	0446	0446	0446	1521	1521	1521
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1039	1039	1039	0917	0917	0917
	気温	℃	24.9	24.9	19.9	19.9	19.9	19.1	19.1	19.1
	水温	℃	25.3	25.5	22.7	22.7	22.7	21.5	21.3	21.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.7	4.5	4.5	4.5	3.8	3.8	3.8
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	7.0*	6.4*	6.3*	6.6*	6.8*	6.9*	7.1*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.2	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			170			94		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.33*	0.21		0.24	0.22		0.25
	全燐	mg/L		0.030	0.026		0.026	0.027		0.035*
	全亜鉛	mg/L			0.003					
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	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

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		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				II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目			単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m3/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)	下層		
	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	10:12	10:12	10:12	09:56	09:57	09:58	10:04	10:04	10:04	
	全水深	m	45.6	45.6	45.6	45.2	45.2	45.2	44.7	44.7	44.7	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	10	10	
	干潮時刻	HHMM	0436	0436	0436	0334	0334	0334	0549	0549	0549	
	満潮時刻	HHMM	1115	1115	1115	1021	1021	1021	1226	1226	1226	
	気温	℃	11.7	11.7	11.7	5.8	5.8	5.8	6.6	6.6	6.6	
	水温	℃	17.3	17.0	16.8	11.6	11.8	11.9	11.0	10.8	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.8	7.9	7.8	8.9	8.7	8.9	7.6	8.2	8.2	
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.2	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.23		0.22	0.18		0.25	0.18	0.14	0.14	
	全燐	mg/L	0.030		0.032*	0.029		0.030	0.023	0.021	0.021	
	全亜鉛	mg/L				0.005						
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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										
	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											
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m3	1.3						1.7			
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	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

(2017 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004	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 イ
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	中層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:48	09:49	09:49			
	全水深	m	44.7	45.1	45.1	45.1			
	採取水深	m	2	2	0	10			
	干潮時刻	HHMM	0549	0454	0454	0454			
	満潮時刻	HHMM	1226	1125	1125	1125			
	気温	℃	6.6	9.7	9.7	9.7			
	水温	℃	11.0	10.4	10.9	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.0	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	7.1*	8.6	9.1	9.1			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.3	1.4			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.20	0.10			
	全燐	mg/L			0.017	0.017			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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								
1,4-ジ'オキサン	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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	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

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006	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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:23	10:25	09:30	09:32	09:34	10:29	10:31
	全水深	m	24.7	24.7	24.7	25.3	25.3	25.3	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	0524	0524	0524	0428	0428	0428	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	19.3	19.3
	水温	℃	12.9	13.3	12.6	16.4	16.0	15.7	18.6	19.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.2	9.6	9.3	8.9	8.8	8.8	8.3	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7
	SS	mg/L	3	1	2	<1	1	2	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			<2	
	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	0.08			0.07			0.11	
	全燐	mg/L	0.018			0.013			0.013	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
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								
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				<0.01					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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	18300	18100	18100	18400	18200	18300	18400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006	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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:33	09:36	09:38	09:40	10:53	10:55	10:57	09:29
	全水深	m	22.1	24.7	24.7	24.7	21.7	21.7	21.7	21.6
	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	0600	0504	0504	0504	1244	1244	1244	0401
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	19.3	25.0	25.0	25.0	28.4	28.4	28.4	22.5
	水温	℃	18.4	23.2	21.4	21.2	26.8	26.8	26.2	25.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	4.0	4.0	4.0	6.9	6.9	6.9	3.5
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	8.1	7.9	8.6	8.2	7.9	7.2*	7.4*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.5
	SS	mg/L	5	1	2	4	1	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		9			2			11
	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		0.10			0.10			0.11
	全リン	mg/L		0.016			0.020			0.022
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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	17900	18300	18600	18000	18500	18600	18500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2017 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006	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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:31	09:33	10:32	10:34	10:36	09:39	09:41	09:43
	全水深	m	21.6	21.6	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3
	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	0401	0401	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	22.5	22.5	18.6	18.6	18.6	15.8	15.8	15.8
	水温	℃	25.3	25.4	20.7	20.9	21.1	20.6	20.4	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.3
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	7.3*	7.6	7.4*	7.3*	7.3*	8.4	7.4*	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	1.3	1.6	1.5
	SS	mg/L	3	3	2	3	2	6	9	15
	大腸菌群数	MPN/100mL			4			2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.18			0.20		
	全燐	mg/L			0.030			0.034*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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						0.07			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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	18000	18100	17700	17700	17900	18100	18000	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006	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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:31	10:33	10:35	09:43	09:45	09:47	10:25	10:27
	全水深	m	25.4	25.4	25.4	22.5	22.5	22.5	20.8	20.8
	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	1402	1402	1402	1539	1539	1539	1556	1556
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	7.6	7.6	7.6	11.3	11.3
	水温	℃	16.7	16.7	17.1	11.6	11.7	11.6	9.6	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
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	7.8	7.9	8.1	9.0	8.9	9.1	9.8	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3
	SS	mg/L	2	2	3	2	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			<2	
	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	0.19			0.12			0.07	
	全燐	mg/L	0.028			0.024			0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	18800	18200	18600	18800	18900	18400	19200	18800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 イ
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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15日	3月16日	3月16日	3月16日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨			
	採取時刻	HH:MM	10:29	09:40	09:42	09:44			
	全水深	m	20.8	22.0	22.0	22.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1556	1531	1531	1531			
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927			
	気温	℃	11.3	9.6	9.6	9.6			
	水温	℃	9.6	10.2	10.2	10.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.0	7.1	7.1	7.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.8	9.4	9.2	9.2			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.1			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL		4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.06					
	全リン	mg/L		0.016					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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								
1,4-ジ'オキサン	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	18800	18600	18700	19000			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06
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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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14日	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	5月12日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:47	10:49	09:55	09:57	09:59	10:54	10:56
	全水深	m	49.0	49.0	49.0	48.3	48.3	48.3	48.0	48.0
	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	0524	0524	0524	0428	0428	0428	0600	0600
	満潮時刻	HHMM	1119	1119	1119	1019	1019	1019	1140	1140
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	19.3	19.3
	水温	℃	12.2	12.9	12.2	15.3	15.3	15.4	18.3	18.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.1	9.8	9.2	9.0	9.2	8.8	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.0	1.3	1.1	1.4	1.4
	SS	mg/L	4	2	3	1	3	7	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	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	0.08			0.06			0.11	
	全燐	mg/L	0.021			0.014			0.019	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
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								
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				<0.01					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	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	18400	18300	18500	18500	18500	18300	18400	18300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月18日	8月18日	8月18日	9月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:58	10:02	10:04	10:06	11:19	11:21	11:23	09:54
	全水深	m	48.0	48.4	48.4	48.4	45.3	45.3	45.3	48.0
	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	0600	0504	0504	0504	1244	1244	1244	0401
	満潮時刻	HHMM	1140	1049	1049	1049	0601	0601	0601	1008
	気温	℃	19.3	23.4	23.4	23.4	27.6	27.6	27.6	23.5
	水温	℃	18.1	21.1	20.8	20.7	25.8	25.8	25.7	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	4.9	4.9	4.9	7.1	7.1	7.1	5.5
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	8.3	8.5	8.1	8.5	8.1	7.7	7.9	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.1	1.4
	SS	mg/L	2	<1	2	4	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			17			130
	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		0.09			0.10			0.10
	全燐	mg/L		0.018			0.017			0.020
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	18600	18400	18300	18400	18400	18300	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06
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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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21日	9月21日	10月27日	10月27日	10月27日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:56	09:58	10:58	11:00	11:02	10:05	10:07	10:09
	全水深	m	48.0	48.0	48.7	48.7	48.7	46.8	46.8	46.8
	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	0401	0401	0742	0742	0742	0520	0520	0520
	満潮時刻	HHMM	1008	1008	1430	1430	1430	1149	1149	1149
	気温	℃	23.5	23.5	19.3	19.3	19.3	16.2	16.2	16.2
	水温	℃	25.1	25.1	21.6	21.7	21.5	20.8	20.6	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	4.9	4.9	4.9	4.3	4.3	4.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	7.6	8.2	7.7	7.3*	7.4*	8.6	7.5	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	1.1
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.15			0.17		
	全燐	mg/L			0.027			0.028		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
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								
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						0.07			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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	18200	18000	17800	18000	18100	18100	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10 * ※			地点統一番号	607-06
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			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:53	10:55	10:57	10:07	10:09	10:11	10:49	10:51
	全水深	m	48.2	48.2	48.2	49.7	49.7	49.7	49.3	49.3
	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	1402	1402	1402	1539	1539	1539	1556	1556
	満潮時刻	HHMM	0755	0755	0755	0942	0942	0942	0955	0955
	気温	℃	11.1	11.1	11.1	8.7	8.7	8.7	11.2	11.2
	水温	℃	17.4	17.3	17.3	11.9	11.9	11.8	9.7	10.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.6	5.2	5.2
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	7.7	8.1	7.7	8.9	8.9	9.0	9.6	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.7
	SS	mg/L	2	3	4	1	4	5	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	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	0.19			0.14			0.07	
	全燐	mg/L	0.028			0.023			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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									
1,4-ジオキサン	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	19300	18200	18400	18500	18600	18800	18700	18800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 イ
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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15日	3月16日	3月16日	3月16日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	一時雨	一時雨	一時雨			
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:03	10:05	10:07			
	全水深	m	49.3	48.1	48.1	48.1			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1556	1531	1531	1531			
	満潮時刻	HHMM	0955	0927	0927	0927			
	気温	℃	11.2	9.4	9.4	9.4			
	水温	℃	9.6	10.1	10.1	10.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.2	6.1	6.1	6.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.7	9.3	9.2	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.0	0.7			
	SS	mg/L	2	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.07					
	全燐	mg/L		0.018					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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								
1,4-ジ'オキサン	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	18800	19500	18900	18800			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	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

(2017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			II 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	中層	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	10:41	10:41	10:41	14:07	14:07	14:10	10:25	10:26
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	38.8	38.8	38.8	39.6	39.6
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	1706	1706	1706	1642	1642
	満潮時刻	HHMM	0953	0953	0953	1047	1047	1047	1018	1018
	気温	℃	18.3	18.3	18.3	20.2	20.2	20.2	22.9	22.9
	水温	℃	14.6	14.3	14.0	16.0	15.8	15.2	18.5	18.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.2	1.2	1.1	1.7	1.4	1.3
	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	0.24			0.28			0.17	
	全燐	mg/L	0.022			0.024			0.020	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	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									
1,4-ジ'オキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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			II 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	中層	下層	上層(表層)	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	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:26	09:48	09:48	09:49	10:11	10:11	10:12	10:15
	全水深	m	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.3
	採取水深	m	10	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1642	0535	0535	0535	0503	0503	0503	0442
	満潮時刻	HHMM	1018	1107	1107	1107	1048	1048	1048	1038
	気温	℃	22.9	26.0	26.0	26.0	32.5	32.5	32.5	26.7
	水温	℃	18.3	21.2	20.7	21.6	27.0	26.8	26.6	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.4	1.1	1.4	1.5	1.5	1.2
	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				0.17	0.16			0.15
	全燐	mg/L				0.028	0.031*			0.027
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	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

(2017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 イ	
全窒素・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱	
測定項目		単位	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:16	10:15	10:16	10:16	10:06	10:06	10:06
	全水深	m	39.3	39.3	40.2	40.2	40.2	39.3	39.3	39.3
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0442	0442	0446	0446	0446	1521	1521	1521
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1039	1039	1039	0917	0917	0917
	気温	℃	26.7	26.7	19.5	19.5	19.5	18.6	18.6	18.6
	水温	℃	25.4	25.5	22.7	22.6	22.7	21.3	21.3	21.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	4.2	4.2	4.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	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			0.14			0.21		
	全リン	mg/L			0.025			0.027		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:28	10:28	10:13	10:14	10:14	10:20	10:20
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.0	40.0	40.0	40.6	40.6
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	10
	干潮時刻	HHMM	0436	0436	0436	0334	0334	0334	0549	0549
	満潮時刻	HHMM	1115	1115	1115	1021	1021	1021	1226	1226
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	6.6	6.6	6.6	7.4	7.4
	水温	℃	17.4	17.0	17.3	12.1	11.9	11.9	11.2	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9
	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	0.31*			0.15			0.14	
	全リン	mg/L	0.036*			0.021			0.028	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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									
1,4-ジオキサン	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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・全リンに係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:03	10:03	10:04			
	全水深	m	40.6	40.6	40.6	40.6			
	採取水深	m	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0549	0454	0454	0454			
	満潮時刻	HHMM	1226	1125	1125	1125			
	気温	℃	7.4	10.1	10.1	10.1			
	水温	℃	11.2	10.4	10.3	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.1			
	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		0.12					
	全リン	mg/L		0.012					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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								
1,4-ジ'オキサン	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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。