

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:37	08:39	08:41	13:20	13:22	13:24	08:20	08:22
	全水深	m	18.6	18.6	18.6	16.5	16.5	16.5	19.9	19.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	18.8	18.8	18.8	20.3	20.3
	水温	℃	13.1	13.2	13.2	19.2	18.5	15.9	19.3	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.9	9.5	10	8.2	9.3	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.8	3.0*	3.0*	1.8	2.6*	2.6*
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			17			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	0.1			0.24			0.12	
	全燐	mg/L	0.020			0.031*			0.022	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17300			15500			16700	
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.19			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.04			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.008			0.009			0.003	
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:24	12:36	12:38	12:40	08:38	08:40	08:42	12:27
	全水深	m	19.9	18.4	18.4	18.4	19.2	19.2	19.2	17.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	05:11	05:11	05:11	13:36
	気温	℃	20.3	26.2	26.2	26.2	26.9	26.9	26.9	24.8
	水温	℃	16.3	24.1	21.2	18.6	27.8	27.8	21.0	23.7
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	4.0	2.0	2.0	2.0	4.1	4.1	4.1	5.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.4*	7.9	8.2	8.2	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.6	10.0	9.5	5.2*	8.9	9.5	5.9*	5.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	3.4*	3.2*	1.4	2.4*	3.0*	1.4	1.3
	SS	mg/L	<1	3	2	1	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		79			130			23
	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		0.24			0.18			0.22
	全燐	mg/L		0.016			0.013			0.061*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
その他項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.006			<0.005			0.043
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			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									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		9140			10900			17100
	有機態窒素	mg/L		0.20			0.15			0.15
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.004			0.003			0.049
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									
4,1-オクタフルオロ	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学				
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:29	12:31	08:18	08:20	08:22	13:11	13:13	13:15
	全水深	m	17.7	17.7	18.1	18.1	18.1	18.9	18.9	18.9
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	18:33	18:33	18:33
	気温	℃	24.8	24.8	18.3	18.3	18.3	15.5	15.5	15.5
	水温	℃	23.5	23.5	23.1	22.9	23.1	20.0	19.7	19.8
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	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.7*	4.8*	6.6*	6.6*	7.0*	7.5	7.8	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3		1.3	1.3	1.3	1.2	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	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			0.17			0.15		
	全燐	mg/L			0.04*			0.029		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.014			0.010		
	亜硝酸性窒素	mg/L			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									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			17300			17300		
	有機態窒素	mg/L			0.11			0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03			0.04		
	磷酸態磷	mg/L			0.028			0.026		
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	08:18	08:20	08:22	13:15	13:17	13:19	08:11	08:13	
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	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	
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21	
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57	
	気温	℃	6.7	6.7	6.7	8.2	8.2	8.2	6.0	6.0	
	水温	℃	16.2	16.2	16.5	12.3	12.1	12.3	9.6	9.9	
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	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.4	8.4		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.9	7.4*	7.7	8.5	8.6	8.6	9.7	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	
	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	0.13			0.18			0.12		
	全燐	mg/L	0.033*			0.025			0.023		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.017			0.032			0.011		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.023			0.011			<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										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17600			17600			17600		
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.11			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.026			0.020			0.018		
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)		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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
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1日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(株)日本総合科学
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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	08:15	12:09	12:11	12:13	
	全水深	m	17.8	18.6	18.6	18.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26	
	気温	℃	6.0	10.1	10.1	10.1	
	水温	℃	10.0	10.8	10.6	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	8.4	6.9	6.9	6.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.2	9.0	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.0	1.5	1.3	1.4	
	SS	mg/L	1	1	<1	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		0.13			
	全燐	mg/L		0.027			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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		18000			
	有機態窒素	mg/L		0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態磷	mg/L		0.011			
	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:56	08:58	13:03	13:05	13:07	08:35	08:37
	全水深	m	16.8	16.8	16.8	17.5	17.5	17.5	15.5	15.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	18.7	18.7	18.7	20.6	20.6
	水温	℃	13.3	13.3	13.2	18.2	18.1	16.3	19.5	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	5.7	5.7	5.7	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.3	9.6	9.2	10.0	10.0	8.8	10.0	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.9	3.0*	2.6*	2.2*	2.8*	2.7*
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9			<2			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	0.11			0.17			0.10	
	全燐	mg/L	0.020			0.022			0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17100			16300		17000		
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.15		0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01		0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.006			0.007		0.003		
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:39	12:21	12:23	12:25	08:55	08:57	08:59	
	全水深	m	15.5	16.9	16.9	16.9	16.3	16.3	16.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	05:11	05:11	05:11	
	気温	℃	20.6	26.7	26.7	26.7	27.2	27.2	27.2	
	水温	℃	16.7	26.9	25.7	21.6	27.2	26.7	21.7	
	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	4.0	2.5	2.5	2.5	4.1	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	7.9	8.2	8.2	7.9	
	DO	mg/L	8.1	10	9.1	6.8*	9.5	8.9	7.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.4*	2.8*	1.3	2.5*	2.4*	1.9	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		49			22			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.19			0.15			
	全燐	mg/L		0.014			0.012			
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	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								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/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			
亜硝酸性窒素		mg/L		<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		11700			12900			
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.12			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.004			0.003			
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:12	08:32	08:34	08:36	12:56	12:58	13:00
	全水深	m	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	18:33	18:33	18:33
	気温	℃	24.7	24.7	17.8	17.8	17.8	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	23.8	23.4	23.2	23.0	23.2	20.0	19.8	19.9
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	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	7.5	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	4.6*	4*	6.8*	6.9*	6.9*	8.2	7.3*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	1.6	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110		11			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	0.25		0.17			0.17		
	全燐	mg/L	0.063*		0.044*			0.030		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
その他項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.085		0.017		0.035			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013		0.011		0.011			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
その他項目	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16700		17000		16300			
	有機態窒素	mg/L	0.13		0.11		0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02		0.04			
その他項目	mg/L	0.055		0.031		0.027				
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1日	2月1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	08:35	08:37	08:39	12:57	12:59	13:01	08:26	08:28			
	全水深	m	15.8	15.8	15.8	17.3	17.3	17.3	15.6	15.6			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21			
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57			
	気温	℃	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	6.7	6.7			
	水温	℃	15.7	15.7	16.3	12.2	12.1	12.1	9.7	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	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	8.9	8.9				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0			
	DO	mg/L	8.3	8.9	7.6	9.0	8.9	8.9	9.3	9.2			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.7	1.3	1.3	1.6	1.4	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	140			<2			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	0.13			0.18			0.13				
	全燐	mg/L	0.035*			0.025			0.025				
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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											
特殊項目	PCB	mg/L											
	シクロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/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											
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.026			0.023			0.009				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020			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												
その他項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	16400			17400			17300				
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.12			0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.02				
	磷酸態磷	mg/L	0.026			0.018			0.016				
	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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)		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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
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1日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(株)日本総合科学
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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	08:30	11:55	11:57	11:59	
	全水深	m	15.6	17.2	17.2	17.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26	
	気温	℃	6.7	10.4	10.4	10.4	
	水温	℃	9.9	10.8	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	8.9	4.9	4.9	4.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	9.6	9.7	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.8	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		130			
	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		0.026			
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素(オン)	mg/L		17100			
	有機態窒素	mg/L		0.13			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態磷	mg/L		0.008			
	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'-オクテチルフェノール	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					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:12	09:14	12:42	12:44	12:46	08:52	08:54
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	18.0	18.0	18.0	20.3	20.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	11.6	11.6	11.6	18.8	18.8	18.8	20.8	20.8
	水温	℃	13.3	13.5	13.1	18.6	18.5	16.5	19.5	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	4.9	4.9	4.9	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	9.6	8.8	9.6	10.0	9.0	10.0	11.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.4	2.3*	2.5*	1.7	2.2*	3.0*
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			17	
	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			0.17			0.18	
	全燐	mg/L	0.021			0.030			0.036*	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L				<0.005					
鉄	mg/L				<0.1					
マンガン	mg/L				<0.1					
クロム	mg/L				<0.1					
塩素イオン	mg/L	17600	17500	17800	16500	16500	17100	17100	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	12:04	12:06	12:08	09:13	09:15	09:17	11:53
	全水深	m	20.3	19.1	19.1	19.1	20.8	20.8	20.8	18.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:28
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	05:11	05:11	05:11	13:44
	気温	℃	20.8	26.0	26.0	26.0	27.6	27.6	27.6	24.7
	水温	℃	16.8	27.2	24.1	19.8	26.9	26.0	22.4	23.5
	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	3.2	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	7.9	8.1	8.2	8.0	7.9
	DO	mg/L	9.8	9.3	10.0	6.2*	10.0	10.0	7.3*	5.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	3.2*	3.1*	1.7	2.4*	2.5*	1.8	1.5
	SS	mg/L	<1	2	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		230			130			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		0.37*			0.16			0.24
	全燐	mg/L		0.024			0.016			0.059*
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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	17500	11200	12100	16800	12800	13500	16200	17000
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学			分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:57	08:49	08:51	08:53	12:37	12:39	12:41
	全水深	m	18.0	18.0	19.7	19.7	19.7	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	07:28	07:28	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29
	干潮時刻	HHMM	13:44	13:44	05:49	05:49	05:49	18:33	18:33	18:33
	気温	℃	24.7	24.7	19.6	19.6	19.6	15.8	15.8	15.8
	水温	℃	23.5	23.5	22.8	22.4	23.1	20.0	19.6	19.7
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	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.1*	2.9*	7.1*	6.4*	4.6*	7.3*	7.7	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.8	2.2*	1.9	1.3	1.4	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			33			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			0.24		
	全燐	mg/L			0.050*			0.042*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16900	17200	17000	17000	17100	16800	17000	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1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	08:54	08:56	08:58	12:34	12:36	12:38	08:43	08:45			
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	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			
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21			
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57			
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	8.2	8.2	8.2	7.0	7.0			
	水温	℃	16.7	16.1	16.5	12.0	12.0	12.1	9.7	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	6.2	6.2	6.2	5.5	5.5	5.5	7.9	7.9				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.7	7.9	8.3	9	9.3	8.8	8.9	9.1			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L		1.3		1.7	1.4	1.4	1.4	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			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	0.16			0.25			0.16				
	全燐	mg/L	0.038*			0.032*			0.029				
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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											
	シクロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/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	17500	17400	17400	17700	17700	17700	17600	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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
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	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月12日	3月12日	3月12日			
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	雨	雨	雨			
採取時刻	HH:MM	08:47	11:38	11:40	11:42			
全水深	m	19.7	19.2	19.2	19.2			
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27			
干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26			
気温	℃	7.0	10.4	10.4	10.4			
水温	℃	9.8	10.9	10.9	10.9			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.9	5.1	5.1	5.1			
pH		8.0	8.1	8.1	8.0			
DO	mg/L	8.9	9.3	9.7	8.8			
BOD	mg/L							
COD	mg/L	1.2	1.6	1.7	1.6			
SS	mg/L	1	1	<1	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		0.29					
全燐	mg/L		0.043*					
全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	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							
シクロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/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							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素(オン)	mg/L	17600	17500	17700	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:19	19:21	09:23	12:30	12:32	12:34	09:00	09:02
	全水深	m	14.9	14.9	14.9	13.0	13.0	13.0	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
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	19.7	19.7	19.7	20.6	20.6
	水温	℃	13.9	13.8	13.3	17.3	17.5	15.9	19.3	18.8
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	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.5	8.9	8.9	8.9	7.5	11.0	10.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7	3.3*	1.8	1.9	1.6	2.8*	2.8*
	SS	mg/L	1	1	4	1	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17			11			13	
	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			0.15			0.15	
	全燐	mg/L	0.022			0.027			0.030	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L				<0.005					
鉄	mg/L				<0.1					
マンガン	mg/L				<0.1					
クロム	mg/L				<0.1					
塩素イオン	mg/L	17400	17800	17600	16400	16400	17400	16800	17000	
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:04	11:54	11:56	11:58	09:23	09:25	09:27	11:44
	全水深	m	14.6	14.8	14.8	14.8	14.2	14.2	14.2	12.9
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	05:11	05:11	05:11	13:36
	気温	℃	20.6	26.0	26.0	26.0	28.3	28.3	28.3	24.2
	水温	℃	16.5	24.6	24.1	20.4	26.5	25.8	22.9	23.5
	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	3.5	2.0	2.0	2.0	3.1	3.1	3.1	4.0
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	7.9	8.2	8.2	8.0	7.8
	DO	mg/L	7.7	9.8	9.5	5.0*	9.9	10	7.1*	4.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	3.7*	3.1*	1.8	3.3*	2.5*	1.8	1.5
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			130			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		0.27			0.22			0.27
	全燐	mg/L		0.031*			0.021			0.076*
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	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								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/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	17500	11900	12800	16900	13600	13900	15500	16900
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学			(株)日本総合科学		
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:48	08:57	09:01	09:59	12:29	12:31	12:33	
	全水深	m	12.9	12.9	13.5	13.5	13.5	14.5	14.5	14.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	10.0	2.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29	
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	18:33	18:33	18:33	
	気温	℃	24.2	24.2	19.8	19.8	19.8	15.5	15.5	15.5	
	水温	℃	23.5	23.5	23.2	23.5	23.2	20.2	20.1	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	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		7.8	7.7*	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	4.5*	2.5*	4.9*	4.4*	5.1*	6.9*	7.1*	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.2	2.3*	2.0	1.4	1.5	1.6	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			17			13			
	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			
	全燐	mg/L			0.066*			0.038*			
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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	17000	17100	17000	17200	17000	17100	17100	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	09:03	09:05	09:07	12:22	12:24	12:26	08:52	08:54	
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	14.4	14.4	14.4	13.8	13.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21	
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57	
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	8.5	8.5	8.5	7.2	7.2	
	水温	℃	16.9	16.3	16.4	12.3	12.1	12.3	9.6	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	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	8.9	8.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.5	7.7	7.3*	8.8	8.8	8.5	9.1	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.8	1.4	1.7	1.7	1.1	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			2			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	0.16			0.22			0.13		
	全燐	mg/L	0.038*			0.033*			0.026		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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	17400	17400	17300	17600	17600	17600	17500	17500	
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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	分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	2月1日	3月12日	3月12日	3月12日			
	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	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:56	11:27	11:29	11:31			
	全水深	m	13.8	15.1	15.1	15.1			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27			
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26			
	気温	℃	7.2	10.4	10.4	10.4			
	水温	℃	9.8	11.0	10.9	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	8.9	5.1	5.1	5.1			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0		
DO		mg/L	9.1	9.1	8.9	8.7			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.2	1.7	1.6	2.0			
SS		mg/L	<1	<1	1	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		0.32*					
全燐		mg/L		0.049*					
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		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							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/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	17500	17000	17800	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							
メチンブルー-活性物質		mg/L							
濁度		度							
トリハロメタン生成能		mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール		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							
大腸菌数		個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:29	09:31	12:21	12:23	12:25	09:07	09:09
	全水深	m	20.3	20.3	20.3	17.8	17.8	17.8	18.4	18.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	18.7	18.7	18.7	21.0	21.0
	水温	℃	14.0	13.9	14.0	18.2	17.9	16.4	19.7	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	5.3	5.3	5.3	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.2	9.6	9.7	9.1	10.0	10.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.3	2.3*	2.2*	1.8	2.5*	2.7*
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			2			7	
	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			0.12			0.18	
	全燐	mg/L	0.022			0.023			0.033*	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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				<0.0005				
特殊項目	PCB	mg/L				<0.0005				
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17300	17200	17400	16600	16600	17400	16200	17000
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:11	11:46	11:48	11:50	09:30	09:32	09:34	11:34
	全水深	m	18.4	19.6	19.6	19.6	24.1	24.1	24.1	18.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	05:11	05:11	05:11	13:36
	気温	℃	21.0	25.8	25.8	25.8	27.8	27.8	27.8	23.6
	水温	℃	16.9	24.8	24.3	19.2	26.9	26.7	21.6	23.7
	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	3.2	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	7.9	8.2	8.2	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.7	9.5	9.1	5.9*	10.0	9.2	7.5	5.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	3.0*	3.2*	1.7	2.9*	2.9*	1.6	1.4
	SS	mg/L	<1	2	1	1	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		70			17			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		0.20			0.19			0.20
	全燐	mg/L		0.022			0.017			0.059*
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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	17400	12100	11800	16800	13200	14000	16500	16900
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:38	09:05	09:07	09:09	12:18	12:20	12:22	
	全水深	m	18.6	18.6	18.3	18.3	18.3	20.1	20.1	20.1	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29	
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	23.6	23.6	19.6	19.6	19.6	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	23.5	23.5	27.2	23.0	23.4	20.0	19.7	19.8	
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	3.4	3.4	4.9	4.9	4.9	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	5.6*	4.2*	6.7*	6.9*	5.1*	7.1*	7.7		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.1	2.0	2.1*	1.3	1.4	1.5		
	SS	mg/L	1	<1	2	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL			49		4		1		
	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		0.17				
	全燐	mg/L			0.053*		0.035*				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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					<0.0005				
特殊項目	PCB	mg/L					<0.0005				
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17100	17000	16900	17000	17300	17100	17000	17200		
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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	09:10	09:12	09:14	12:12	12:14	12:16	08:58	09:00			
	全水深	m	18.2	18.2	18.2	19.2	19.2	19.2	17.4	17.4			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21			
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57			
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	8.2	8.2	8.2	7.3	7.3			
	水温	℃	16.8	16.5	16.5	12.0	12.0	12.0	9.7	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	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	7.4	7.4			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.6	7.4*	7.6	9.3	9.5	8.8	9.2	9.3			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L		1.3	1.2	1.6	1.6	1.8	1.1	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			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	0.15			0.22			0.13				
	全燐	mg/L	0.039*			0.030			0.025				
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	底層溶存酸素量	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											
シクロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/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	17300	17600	17600	17600	17400	17600			
	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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
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	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月12日	3月12日	3月12日			
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	雨	雨	雨			
採取時刻	HH:MM	09:02	11:20	11:22	10:24			
全水深	m	17.4	20.1	20.1	20.1			
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27			
干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26			
気温	℃	7.3	10.4	10.4	10.4			
水温	℃	9.8	10.8	10.7	10.6			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.4	5.2	5.2	5.2			
pH		8.0	8.1	8.1	8.0			
DO	mg/L	9.4	9.5	9.4	8.9			
BOD	mg/L							
COD	mg/L	1.6	1.4	1.7	1.5			
SS	mg/L	1	1	1	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		0.29					
全燐	mg/L		0.025					
全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	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							
シクロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/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							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L	17600	17700	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22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	09:38	09:40	09:42	09:44	12:03	12:05	12:07	12:09
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	23.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.5	0.0	2.0	10.0	22.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	09:20
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	15:36
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	12.2	18.8	18.8	18.8	18.8
	水温	℃	13.7	13.6	12.9	13.0	18.0	18.1	15.7	14.0
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	4.9	4.9	4.9	4.9	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	9.3	9.6	8.4		8.7	9.8	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.4		2.7*	2.9*	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	0.09		0.11		0.14		0.12	
	全燐	mg/L	0.017		0.027		0.021		0.024	
	全亜鉛	mg/L					0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.4				6.2
	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.007		<0.005		<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									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L					<0.005				
鉄	mg/L					<0.1				
マンガン	mg/L					<0.1				
クロム	mg/L					<0.1				
塩素イオン	mg/L	17400	17400	17700		16500	16500	17600		
有機態窒素	mg/L	0.05		0.09		0.12		0.09		
アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.01		0.01		0.01		
磷酸態燐	mg/L	0.005		0.009		0.007		0.014		
TOC	mg/L					1.8				
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									
4,1-オクタフルオロ	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									
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI				
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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:19	09:21	09:23	11:32	11:34	11:36	11:38	
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	24.9	24.9	24.9	24.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.5	0.0	2.0	10.0	23.9	
	満潮時刻	HHMM	08:10	08:10	08:10	08:10	10:32	10:32	10:32	10:32	
	干潮時刻	HHMM	14:32	14:32	14:32	14:32	16:55	16:55	16:55	16:55	
	気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	25.8	25.8	25.8	25.8	
	水温	℃	20.3	19.9	16.6	15.2	24.1	23.8	19.3	17.5	
	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	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.4*	8.4*		7.9	
	DO	mg/L	10	10	7.7		8.8	9.6		5.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	3.2*	1.4		2.9*	2.5*		1.2	
	SS	mg/L	2	2	1		1	1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				70				
	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		0.11		0.20			0.15	
	全燐	mg/L	0.024		0.030		0.018			0.028	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.2				
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
シクロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/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		0.033			0.069	
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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	17000	17600		12100	12600		16800	
	有機態窒素	mg/L	0.13		0.09		0.15			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.004		0.014		0.004			0.026	
	TOC	mg/L					2.0				
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL					5					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28日	9月28日	9月28日	9月28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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:44	09:46	09:48	11:21	11:23	11:25	
	全水深	m	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.6	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	11:04	11:04	11:04	11:04	07:22	07:22	07:22	
	干潮時刻	HHMM	05:11	05:11	05:11	05:11	13:36	13:36	13:36	
	気温	℃	28.2	28.2	28.2	28.2	23.9	23.9	23.9	
	水温	℃	26.9	26.5	23.8	19.5	23.8	23.4	23.4	
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	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	7.9	7.9	7.9		
	DO	mg/L	9.3	8.3	7.8		6.4*	6.2*	5.1*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.2*	1.3		1.6	1.6	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	1		<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				7			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.14		0.17		0.18		0.20	
	全燐	mg/L	0.010		0.026		0.047*		0.05*	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				4.1			4.6		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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		0.01		0.02		0.038		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.005		0.013		0.020		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	12600	13000	15700		16800	17000	17100	
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.14		0.12		0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.01		0.02		0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.003		0.017		0.035		0.040	
	TOC	mg/L					1.6			
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL							<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位	10月6日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:18	09:20	09:22	12:02	12:04	12:06	12:08	12:08	12:08	
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	23.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.8	0.0	2.0	10.0	24.0	24.0	24.0	
	満潮時刻	HHMM	12:07	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	20.7	20.7	20.7	20.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	
	水温	℃	23.2	22.8	22.8	23.4	19.6	19.4	19.6	20.0	20.0	20.0	
色相		無色	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	無臭		
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	7.0*	6.6*	7.0*		7.3*	7.7	8.2				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.8		1.4	1.3	1.3				
	SS	mg/L	1	1	1		<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	23				2						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5						
	全窒素	mg/L	0.16		0.16		0.18		0.17				
	全燐	mg/L	0.042*		0.043*		0.032*		0.033*				
	全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L				6.6					7.8			
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											
	シクロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/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		0.012		0.011		0.012					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008		0.006		0.013		0.012					
硝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	17300	17300	17100		17200	17000	17200				
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.12		0.10		0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.02		0.05		0.05				
	磷酸態燐	mg/L	0.026		0.027		0.026		0.028				
	TOC	mg/L					1.5						
	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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL	1				<1							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:25	09:27	09:29	11:56	11:58	12:00	
	全水深	m	23.9	23.9	23.9	23.9	23.6	23.6	23.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.9	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	9.8	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	16.8	16.3	16.3	16.8	12.2	12.0	12.0	
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	5.8	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.1	8.0	7.8		8.9	8.9	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.4	1.5		1.5	1.4	1.7	
	SS	mg/L	<1	1	<1		<1	<1	<1	
	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	0.14		0.15		0.20		0.20	
	全燐	mg/L	0.035*		0.034*		0.028		0.027	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.1			8.8	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
特殊項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	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								
その他項目	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.017		0.017		0.036		0.035	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.024		0.024		0.012		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								
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17400	17400	17400		17600	17700	17600	
	有機態窒素	mg/L	0.05		0.06		0.09		0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05		0.04		0.06		0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.027		0.026		0.021		0.019	
	TOC	mg/L					1.5			
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL	1				1				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	3月12日	3月12日	3月12日	3月12日	3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		曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:11	09:13	09:15	11:07	11:09	11:11	11:13	
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	23.8	25.2	25.2	25.2	25.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.8	0.0	2.0	10.0	24.2	
	満潮時刻	HHMM	12:21	12:21	12:21	12:21	09:27	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	05:57	05:57	05:57	15:26	15:26	15:26	15:26	
	気温	℃	7.3	7.3	7.3	7.3	10.4	10.4	10.4	10.4	
	水温	℃	9.5	9.5	9.8	9.9	10.8	10.7	10.5	10.5	
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	8.2	8.2	8.2	8.2	5.3	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	9.3	9.2	10.0		9.5	9.5	9.0		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		1.4	1.3		1.2	1.6	1.2		
	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	0.11		0.12		0.15		0.15		
	全燐	mg/L	0.021		0.025		0.025		0.028		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				9.1				8.4		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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	0.011		0.006		<0.005		<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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17600	17800		17600	17800	18000		
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.08		0.12		0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02		0.02		0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.014		0.017		0.008		0.011		
	TOC	mg/L					1.4				
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:57	11:59	11:34	11:36	11:38	11:48	11:50	
	全水深	m	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10	
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32	
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	18.0	18.0	18.0	21.6	21.6	
	水温	℃	13.7	13.4	13.2	18.0	16.8	16.2	19.9	18.2	
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	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	3.3	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.1	9.3	9.6	8.4	9.5	9.5	7.9	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.6	2.7*	1.7	1.6	2	1.3	
	SS	mg/L	4	4	6	2	1	3	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			130			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	0.10			0.88*			0.34*		
	全燐	mg/L	0.024			0.043*			0.044*		
	全亜鉛	mg/L				0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17600	17600	17700	11100	17000	17600	16400	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:10	11:12	11:14	11:59	12:01	12:03	10:55	
	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	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22	
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	17:20	17:20	17:20	13:36	
	気温	℃	21.6	24.3	24.3	24.3	28.4	28.4	28.4	22.6	
	水温	℃	17.8	24.3	23.7	22.7	26.0	24.4	24.7	23.5	
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	2.2	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	7.9	
	DO	mg/L	7.1*	10.0	10.0	8.3	10.0	8.2	10.0	6.5*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	2.3*	2.4*	1.9	2.1*	1.4	1.7	1.7	
	SS	mg/L	4	2	2	7	2	2	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		170			<2			22	
	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		0.29			0.19			0.31*	
	全燐	mg/L		0.03			0.023			0.053*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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	15100	16700	17400	16500	17000	16500	16900	
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:59	11:38	11:40	11:42	11:38	11:40	11:42	
	全水深	m	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.0	
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29	
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	15.3	15.3	15.3	
	水温	℃	23.9	23.9	22.9	23.2	23.4	19.4	19.4	19.4	
	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	2.0	2.0	2.9	2.9	2.9	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	6.6*	6.3*	7.3*	7.3*	7.9	8.6	7.8	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.7		1.7		1.5	1.7	1.4	
	SS	mg/L	2	5	3	4	3	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			13			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.14			0.14			
	全燐	mg/L			0.035*			0.026			
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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	17100	17300	17300	17000	17300	17100	17300	17200	
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1日	2月1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	11:55	11:57	11:59	11:32	11:34	11:36	11:33	11:35			
	全水深	m	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5			
	採取水深	m	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21			
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57			
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	7.8	7.8	7.8	9.6	9.6			
	水温	℃	16.4	16.1	16.1	12.7	12.7	12.7	10.1	9.9			
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	5.0	5.0				
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	8.2	7.9	7.8	8.7	9.0	9.2	9.7	10			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	0.9	1.1	0.9	1.3	1.4			
	SS	mg/L	2	1	2	<1	<1	1	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			2	3			
	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			0.20			0.10				
	全燐	mg/L	0.034*			0.028			0.022				
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	底層溶存酸素量	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											
シクロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/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	17600	17500	17600	17800	17800	17900	17900	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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
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	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	2月1日	3月12日	3月12日	3月12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	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	11:37	10:43	10:45	10:47		
	全水深	m	5.5	5.5	5.5	5.5		
	採取水深	m	4.5	0.0	2.0	4.5		
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27		
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26		
	気温	℃	9.6	11	11	11		
	水温	℃	10	10.9	10.6	10.6		
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	3.2	3.2	3.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.5	9.3	9.2	9.3		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.2		
	SS	mg/L	3	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		0.15				
	全磷	mg/L		0.025				
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/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	17900	18000	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						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ		
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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:50	11:52	11:22	11:24	11:26	11:36	11:38
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	11.0	11.0	11.0	10.8	10.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	18.0	18.0	18.0	21.2	21.2
	水温	℃	13.8	13.6	13.2	17.2	17.0	15.7	19.0	17.6
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	2.1	2.1	2.1	3.6	3.6	3.6	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.6	9.2	8.8	9.3	9.4	8.5	8.5	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.0	1.7	1.9
	SS	mg/L	4	7	11	1	2	6	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	9			<2			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	0.11			0.13			0.35*	
	全燐	mg/L	0.026			0.022			0.048*	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17500	17700	17600	17200	17400	17800	16900	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ			
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:00	11:02	11:04	11:51	11:53	11:55	10:47	
	全水深	m	10.8	12.0	12.0	12.0	10.1	10.1	10.1	10.4	
	採取水深	m	9.8	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.1	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22	
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	17:20	17:20	17:20	13:36	
	気温	℃	21.2	23.9	23.9	23.9	28.2	28.2	28.2	22.7	
	水温	℃	17.2	24.8	23.7	22.6	26.4	25.4	23.1	24.2	
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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	
	DO	mg/L	8.9	10.0	10.0	6.9	10.0	9.1	6.7	6.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	2.3	2.1	1.7	2.2	2.4	1.6	1.4	
	SS	mg/L	4	2	3	7	3	3	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		27			2			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		0.28			0.40*			0.25	
	全燐	mg/L		0.03			0.041*			0.044*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17700	15300	16400	17300	14900	15800	16900	16700		
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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ		
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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学			分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:51	11:32	11:34	11:36	11:30	11:32	11:34
	全水深	m	10.4	10.4	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	2.0	9.4	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54
	気温	℃	22.7	22.7	22.3	22.3	22.3	15.2	15.2	15.2
	水温	℃	24.2	24.2	23.8	23.8	23.7	20.5	19.7	19.9
	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	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.4	5.9	6.2	7.2	7.6	7.8	7.5	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.4		2.2	1.6	2.8	1.8	1.8
	SS	mg/L	2	7		1	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			9		
	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		
	全燐	mg/L			0.039*			0.032*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	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								
	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	17300	17500	16300	17300	17400	16400	17100	17300
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ					
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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1日	2月1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	11:45	11:47	11:49	11:21	11:23	11:25	11:26	11:28			
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	11.1	11.1	11.1	12.3	12.3			
	採取水深	m	0.0	2.0	9.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21			
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57			
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	7.7	7.7	7.7	9.7	9.7			
	水温	℃	17.5	16.5	16.4	12.8	12.9	13.2	10.7	10.5			
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	3.0	3.0	3.0	4.1	4.1	4.1	3.0	3.0				
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0			
	DO	mg/L	7.8	7.7	7.4	8.6	8.9	8.8	8.9	9.2			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	4.0	1.6	1.5	1.3	1.2	1.0	3.9	1.6			
	SS	mg/L	2	1	5	<1	1	1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			33			490				
	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*			0.24			0.31*				
	全燐	mg/L	0.032*			0.031*			0.035*				
	全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	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	15800	17500	17500	17900	17900	18000	17000	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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(一)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Cロ	
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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
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1日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(株)日本総合科学
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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:37	10:39	10:41	
	全水深	m	12.3	12.4	12.4	12.4	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26	
	気温	℃	9.7	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	10.5	10.8	10.8	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	3.0	3.1	3.1	3.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	9.0	8.9	8.9	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	2.4	2.2	1.3	
	SS	mg/L	3	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		49			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.22			
	全燐	mg/L		0.038*			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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	17900	17600	17600	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ		
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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:44	11:46	11:14	11:16	11:18	11:30	11:32
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	17.2	17.2	17.2	21.2	21.2
	水温	℃	13.3	13.5	13.3	17.5	16.8	15.7	19.6	17.7
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	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.9	9.7	9.1	9.3	9.5	9.1	9.8	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.3	1.7	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3
	SS	mg/L	4	4	8	2	1	6	1	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			0.18			0.17	
	全燐	mg/L	0.023			0.023			0.029	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17200	17500	17600	16700	17400	17800	17200	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ			
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:34	10:53	10:55	10:57	11:45	11:47	11:49	10:41	
	全水深	m	11.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22	
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	17:20	17:20	17:20	13:36	
	気温	℃	21.2	23.9	23.9	23.9	28.2	28.2	28.2	22.3	
	水温	℃	17.3	23.3	21.3	20.6	25.3	24.5	23.1	24.2	
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	2.0	2.1	2.1	2.1	2.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.8	10	8.2	10	9.9	8.0	6.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	2.1	2.3	1.8	2.2	2.1	1.7	1.4	
	SS	mg/L	4	3	2	6	2	2	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			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		0.16			0.19			0.22	
	全燐	mg/L		0.023			0.023			0.042*	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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	16800	16700	17300	16400	16900	17200	17400	
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ			
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:45	11:25	11:27	11:29	11:23	11:25	11:27	
	全水深	m	11.0	11.0	10.8	10.8	10.8	11.5	11.5	11.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	9.8	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29	
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	15	15	15	
	水温	℃	23.9	23.8	23.5	23.5	23.5	19.9	19	19.5	
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	2.8	2.8	3.8	3.8	3.8	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.5	6.3	7.1	7.9	6.9	7.4	7.8	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.7		1.9	1.9	3.7*	1.5	1.3	
	SS	mg/L	2	4	2	3	4	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			49			14			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.25			0.24			
	全燐	mg/L			0.04*			0.035*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17300	17400	17000	17200	17000	16000	17200	17400		
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,tert-オクタフルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ					
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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1日	2月1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	11:38	11:40	11:42	11:11	11:13	11:15	11:20	11:22			
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	9.2	9.2	9.2	11.9	11.9			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.2	0.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21			
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57			
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	7.2	7.2	7.2	9.3	9.3			
	水温	℃	17.1	16.5	16.5	13.1	13.0	13.7	10.5	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	3.0	3.0	3.0	6.1	6.1	6.1	4.2	4.2				
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1			
	DO	mg/L	7.7	8.2	7.9	8.5	8.5	8.3	8.9	9.4			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	3.6*	1.6	1.6	1.0	1.1	1.0	3.2*	1.5			
	SS	mg/L	2	2	2	<1	<1	1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			11			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	0.29			0.22			0.40*				
	全燐	mg/L	0.035*			0.031*			0.032*				
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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	16200	17400	17600	17800	17800	17900	17100	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											
4,4'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(二)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ	
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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
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1日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(株)日本総合科学
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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:24	10:30	10:32	10:34	
	全水深	m	11.9	12.2	12.2	12.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26	
	気温	℃	9.3	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	10.5	10.5	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	4.2	3.3	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.3	9.1	9.3	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.4	
	SS	mg/L	3	3	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			
	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		0.032*			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	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					
シクロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/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	17900	18000	18200	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'-オクテチルフェノール	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					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:39	11:41	11:03	11:05	11:07	11:24	11:26
	全水深	m	11.8	11.8	11.8	11.2	11.2	11.2	10.8	10.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	17.0	17.0	17.0	21.2	21.2
	水温	℃	13.6	13.5	13.1	17.0	16.9	15.8	17.8	17.8
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	2.9	2.9	2.9	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.9	9.2	9.4	9.2	9.3	8.8	9.5	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.4	1.6	1.3	1.5	1.2	1.2
	SS	mg/L	4	3	5	1	2	5	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	0.11		0.090	0.10		0.10	0.070	
	全燐	mg/L	0.026		0.026	0.018		0.023	0.02	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	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									
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				
	塩素イオン	mg/L	17500	17500	17500	17400	17400	17500	17800	17800
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.07	0.08		0.07	0.05	
	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	0.013		0.014	0.009		0.013	0.009	
	TOC	mg/L				1.4				
クロロフィル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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:28	10:45	10:47	10:49	11:38	11:40	11:42	10:30
	全水深	m	10.8	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	10.5
	採取水深	m	9.8	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	17:20	17:20	17:20	13:36
	気温	℃	21.2	23.8	23.8	23.8	28.3	28.3	28.3	21.8
	水温	℃	17.2	22.7	22.6	21.2	26.2	25.4	23.2	24.1
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	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	3.0	
生活環境項目	pH		8	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.0	10	10	7.8	10	10	7.8	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	2.0	2.3*	1.7	2.3*	2.2*	1.5	1.5
	SS	mg/L	3	2	1	3	2	1	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			<2			7
	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	0.13		0.11	0.25		0.61*	0.19
	全燐	mg/L	0.028	0.019		0.025	0.024		0.11*	0.04*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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	0.016
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.019	<0.005		0.011	0.032
	硝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									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17800	16500	16600	17500	16100	16700	17600	17100
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.11		0.08	0.22		0.58	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		<0.01	0.02		0.02	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.004		0.016	0.006		0.017	0.025
	TOC	mg/L		1.6						1.8
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		<0.5			3.6			<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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI				
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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関		(株)日本総合科学
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:34	11:18	11:20	11:22	11:07	11:09	11:11	
	全水深	m	10.5	10.5	11.8	11.8	11.8	12.4	12.4	12.4	
	採取水深	m	2.0	9.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29	
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	21.8	21.8	22.4	22.4	22.4	15.3	15.3	15.3	
	水温	℃	23.8	23.9	23.6	22.8	23.4	19.6	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	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8*	6.8*	8.0	7.5	7.4*	8.3	7.3*	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.2		1.8	1.6	1.5	1.3	1.4	
	SS	mg/L	2	2		2	3	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			11			4			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.17	0.17		0.16	0.14		0.13	
	全燐	mg/L		0.045*	0.035*		0.033*	0.026		0.024	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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		0.017	0.015		0.007	0.018		0.011		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.03	0.012		0.011	0.005		0.007		
硝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	17600	17400	17200	17100	17300	17200	17200	17100	
	有機態窒素	mg/L		0.11	0.13		0.12	0.09		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.02		0.01	0.02		0.02	
	磷酸態燐	mg/L		0.024	0.018		0.019	0.019		0.018	
	TOC	mg/L						1.5			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			<0.5			0.9			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	11:30	11:32	11:34	11:01	11:03	11:05	11:13	11:15	
	全水深	m	11.9	11.9	11.9	11.4	11.4	11.4	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	
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21	
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57	
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	7.3	7.3	7.3	8.7	8.7	
	水温	℃	16.6	16.6	16.6	13.3	12.7	13.3	10.3	10.2	
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	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.5	7.7	8.1	8.4	8.4	8.4	9.5	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	
	SS	mg/L	1	1	3	<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	0.19		0.16	0.20		0.18	0.11		
	全燐	mg/L	0.035*		0.034*	0.028		0.028	0.022		
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	健康項目	全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/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	0.047		0.033	0.062		0.04	0.01		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.025		0.023	0.009		0.009	<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	17300	17500	17500	18000	17800	17900	17900	17900	
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.09	0.10		0.11	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.02	0.03		0.02	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.026		0.025	0.021		0.021	0.014		
	TOC	mg/L				1.8					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5			<0.5			1.1		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名	呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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	分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	2月1日	3月12日	3月12日	3月12日			
	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	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:17	10:24	10:26	10:28			
	全水深	m	12.1	12.4	12.4	12.4			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27			
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26			
	気温	℃	8.7	11.0	11.0	11.0			
	水温	℃	10.2	10.6	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	5.0	3.4	3.4	3.4			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	9.5	9.0	9.3	9.3			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.5	1.7	1.8	1.4			
SS		mg/L	1	1	2	1			
大腸菌群数		MPN/100mL		17					
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L	0.10	0.14		0.14			
全燐		mg/L	0.024	0.028		0.028			
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		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							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/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	0.008	<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	17800	18300	18200	18200		
有機態窒素		mg/L	0.07	0.11		0.11			
アンモニア性窒素		mg/L	0.01	0.02		0.02			
磷酸態燐		mg/L	0.016	0.013		0.013			
TOC		mg/L		1.4					
クロロフィル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'-オクテチルフェノール		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							
大腸菌数		個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:03	10:05	08:45	08:47	08:49	09:40	09:42
	全水深	m	12.6	12.6	12.6	12.7	12.7	12.7	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
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	18.0	18.0	18.0	20.8	20.8
	水温	℃	12.8	13.2	13.2	16.8	17.0	15.7	18.7	17.8
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	2.1	2.1	2.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	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	0.10		0.10	0.08		0.10	0.07	
	全燐	mg/L	0.024		0.025	0.017		0.019	0.021	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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	<0.005		<0.005	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.08	0.06		0.07	0.05	
	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	0.013		0.013	0.01		0.013	0.009	
	TOC	mg/L				1.8				
	クロロフィル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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:01	09:03	09:05	10:06	10:08	10:10	08:43
	全水深	m	12.4	12.6	12.6	12.6	12.9	12.9	12.9	12.2
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22
	干潮時刻	HHMM	14:32	04:50	04:50	04:50	05:11	05:11	05:11	13:36
	気温	℃	20.8	23.7	23.7	23.7	27.7	27.7	27.7	20.8
	水温	℃	17.2	24.2	23.2	22.1	24.1	23.4	23.4	24
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	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.07	0.19		0.11	0.14		0.14	0.16
	全燐	mg/L	0.025	0.019		0.020	0.020		0.025	0.036*
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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	0.010		0.005	<0.005		<0.005	0.011	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.026	<0.005		0.010	0.024	
硝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	0.14		0.07	0.11		0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03		<0.01	0.01		0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.005		0.016	0.011		0.015	
	TOC	mg/L		1.7					1.8	
	クロロフィル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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)		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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:47	09:38	09:40	09:42	08:58	09:00	09:02		
	全水深	m	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29		
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54		
	気温	℃	20.8	20.8	20.2	20.2	20.2	13.1	13.1	13.1		
	水温	℃	23.9	24.0	23.3	23.5	23.6	19.6	2.0	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	3.2	3.2	3.9	3.9	3.9	8.0	8.0	8.0			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.7	2.0	1.2	1.3	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		0.16	0.13		0.14	0.13		0.11		
	全燐	mg/L		0.034*	0.033*		0.032*	0.026		0.022		
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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		0.013	<0.005		0.009	<0.005		<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.027	0.009		0.013	0.009		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										
	有機態窒素	mg/L		0.10	0.10		0.10	0.10	0.09			
	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		0.024	0.018		0.019	0.016	0.016			
	TOC	mg/L						1.7				
	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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
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	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:49	09:51	09:09	09:11	09:13	09:32
	全水深	m	12.1	12.1	12.1	10.6	10.6	10.6	12.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.6	0.0
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	6.4	6.4	6.4	8.1
	水温	℃	17.3	17.1	17.1	13.8	13.8	13.8	10.5
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	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	5.6	
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.5	1.1	1.0	1.0	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	0.11		0.12	0.16		0.17	0.10
	全燐	mg/L	0.033*		0.033*	0.027		0.026	0.023
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	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	0.025		0.025	0.040		0.040	0.015	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.018		0.019	0.009		0.009	0.006	
硝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(オン)	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.06	0.09		0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.025		0.024	0.021		0.020	
	TOC	mg/L				1.6			
	クロロフィル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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
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1日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(株)日本総合科学
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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:36	08:40	08:42	08:44	
	全水深	m	12.1	13.4	13.4	13.4	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	03:00	03:00	03:00	
	気温	℃	8.1	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	10.7	10.5	10.5	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	5.6	4.9	4.9	4.9		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.6	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	0.10	0.13		0.12	
	全磷	mg/L	0.026	0.028		0.025	
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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	0.014	<0.005		<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<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	0.06	0.10		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02		0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.020	0.012		0.012	
	TOC	mg/L		1.4			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:27	11:29	10:41	10:43	10:45	11:07	11:09
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	17	17	17	16.4	16.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	17:18	17:18	17:18	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	17.8	17.8	17.8	20.7	20.7
	水温	℃	13.0	12.8	13.0	15.8	15.9	15.6	17.6	17.1
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	2.9	2.9	2.9	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.2	9.1	8.9	9.0	9.1	8.9	8.6	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	0.8	1.3	1.1	1.3	1.2	1.6	1.4
	SS	mg/L	3	7	9	1	1	3	<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	0.1			0.09			0.06	
	全燐	mg/L	0.023			0.018			0.02	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
その他項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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								
その他項目	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17700			17600			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.06			0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.014			0.013			0.012		
TOC	mg/L									
クロロフィルa	μg/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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:11	10:28	10:30	10:32	11:24	11:26	11:28	10:12
	全水深	m	16.4	18.6	18.6	18.6	17.4	17.4	17.4	15.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22
	干潮時刻	HHMM	14:32	04:50	04:50	04:50	17:20	17:20	17:20	13:36
	気温	℃	20.7	24.0	24.0	24.0	28.9	28.9	28.9	21.3
	水温	℃	17.1	22.6	22.8	22.2	23.8	23.9	23.2	24.2
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	5.2	3.5	3.5	3.5	4.1	4.1	4.1	5.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4	9.0	9.1	9.4	8.6	9.0	9.3	6.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5		1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	
	SS	mg/L	1	2	1	3	<1	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			2			13
	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			0.12			0.15
	全燐	mg/L		0.021			0.024			0.036*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005		0.018	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.022			0.020		0.026	
	硝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									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		17400			17400		17500	
	有機態窒素	mg/L		0.06			0.08		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01		0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.016			0.019		0.023	
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:16	11:01	11:03	11:05	10:49	10:51	10:53	
	全水深	m	15.8	15.8	18.2	18.2	18.2	17.6	17.6	17.6	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29	
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	21.3	21.3	21.6	21.6	21.6	14.6	14.6	14.6	
	水温	℃	24	24	23.7	23.7	23.8	20.5	20.2	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	5.0	5.0	5.9	5.9	5.9	8.0	8.0	8.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	6.8*	6.9*	6.9*	7.6	7.1*	8.4	7.4*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.2		1.1	1.1	1.5	1.6	1.6	
SS		mg/L	1	1	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			0.14			0.10			
全燐		mg/L			0.030			0.022			
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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			0.014			<0.005			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.017			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			17400			17300			
	有機態窒素	mg/L			0.10			0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.019			0.016			
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)		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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学				
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	11:12	11:14	11:16	10:42	10:44	10:46	10:56	10:58
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	16.4	16.4	16.4	17.7	17.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	7.2	7.2	7.2	8.2	8.2
	水温	℃	17.6	17.3	17.3	13.7	13.5	13.7	10.6	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	2.4	2.4	2.4	6.5	6.5	6.5	6.9	6.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.1	7.2*	7.2*	9.1	8.7	8.9	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1
	SS	mg/L	5	6	6	<1	1	1	3	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			0.15			0.10	
	全燐	mg/L	0.033*			0.027			0.024	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.027			0.039			0.014	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013			0.007			0.006	
	硝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									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17700			17900			17900		
有機態窒素	mg/L	0.07			0.09			0.07		
アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.01		
磷酸態磷	mg/L	0.025			0.021			0.018		
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)		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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
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1日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(株)日本総合科学
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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:07	10:09	10:11	
	全水深	m	17.7	18.8	18.8	18.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26	
	気温	℃	8.2	10.8	10.8	10.8	
	水温	℃	10.6	10.5	10.3	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	5.8	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.1	9.2	9.3	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.3	1.4	
	SS	mg/L	3	1	1	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		0.13			
	全燐	mg/L		0.027			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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		18200			
	有機態窒素	mg/L		0.09			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態磷	mg/L		0.013			
	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:03	09:05	09:07	12:52	12:54	12:56	08:45	08:47
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	21.5	21.5	21.5	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
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	18.8	18.8	18.8	20.8	20.8
	水温	℃	13.8	13.9	13.4	18.2	17.7	15.8	19.8	19.0
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	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.6	2.5*	2.3*	1.9	2.9*	2.6*
	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	0.12			0.15			0.13	
	全燐	mg/L	0.020			0.020			0.024	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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(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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:49	12:13	12:15	12:17	09:06	09:08	09:10	12:00
	全水深	m	25.6	23.7	23.7	23.7	25.7	25.7	25.7	22.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22
	干潮時刻	HHMM	14:32	16:55	16:55	16:55	05:11	05:11	05:11	13:36
	気温	℃	20.8	25.9	25.9	25.9	27.6	27.6	27.6	24.2
	水温	℃	16.8	27.4	27.2	20.9	26.7	26.4	25.4	23.8
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	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	4.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	3.5*	3.0*	1.6	2.7*	1.9	1.9	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.19			0.16		0.18	
	全燐	mg/L		0.017			0.013		0.057*	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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(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								
	4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:04	08:42	08:44	08:46	12:45	12:47	12:49		
	全水深	m	22.4	22.4	24.3	24.3	24.3	24.1	24.1	24.1		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29		
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	18:33	18:33	18:33		
	気温	℃	24.2	24.2	19.0	19.0	19.0	15.6	15.6	15.6		
	水温	℃	23.5	23.5	23.1	23.1	23.2	20.0	19.8	19.9		
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	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.4	2.1*	1.8	2.0	1.5	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			0.17			0.16				
	全燐	mg/L			0.049*			0.033*				
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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(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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)			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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	08:46	08:48	08:50	12:45	12:47	12:49	08:35	08:37		
	全水深	m	23.7	23.7	23.7	22.8	22.8	22.8	24.6	24.6		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21		
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57		
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	8.1	8.1	8.1	7.3	7.3		
	水温	℃	16.6	16.3	16.6	12.3	12.2	12.3	9.6	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	6.2	6.2	6.2	5.5	5.5	5.5	9.2	9.2			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	1.2	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	0.14			0.19			0.13			
	全燐	mg/L	0.035*			0.027			0.024			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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(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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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)等に係る水域名		呉地先海域(三)		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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
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1日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(株)日本総合科学
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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	08:39	11:47	11:49	11:51	
	全水深	m	24.6	23.5	23.5	23.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26	
	気温	℃	7.3	10.4	10.4	10.4	
	水温	℃	10.0	10.8	10.7	10.6	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	9.2	4.9	4.9	4.9		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.2	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		0.16			
	全燐	mg/L		0.028			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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					
	磷酸態磷	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	6月8日	6月8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	08:42	08:45	08:47	08:53	08:55	08:57	09:02	09:05				
	全水深	m	9.1	9.1	9.1	9.5	9.5	9.5	8.9	8.9				
	採取水深	m	0.0	2.0	8.1	0.0	2.0	8.5	0.0	2				
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	09:47	09:47	09:47	11:45	11:45				
	干潮時刻	HHMM	04:00	04:00	04:00	03:59	03:59	03:59	06:22	06:22				
	気温	℃	14.7	14.7	14.7	19.5	19.5	19.5	22.1	22.1				
	水温	℃	13.3	13.2	13.1	16.8	16.9	16.8	18.2	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	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	2.5	2.5					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1				
	DO	mg/L	9.5	9.3	9.1	8.6	8.5	8.3	8.2	8				
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	2.2*	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6				
	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	0.25			0.14			0.14					
	全磷	mg/L	0.019			0.024			0.022					
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	ニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
	底層溶存酸素量	mg/L			9.1			8.3						
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
特殊項目	PCB	mg/L												
	シクロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/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												
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/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						<0.01					
	ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L													
1,4-ジ'オキサン	mg/L													
フェノール類	mg/L													
銅	mg/L													
鉄	mg/L													
マンガン	mg/L													
クロム	mg/L													
塩素(オン)	mg/L													
有機態窒素	mg/L													
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01						0.02						
磷酸態磷	mg/L	0.012						0.014						
TOC	mg/L													
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6						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'-オクテチルフェノール	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													
大腸菌数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート				
測定項目	単位	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	8月3日	8月3日	8月3日	9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	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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:12	09:14	09:15	11:42	11:45	11:48	08:50
	全水深	m	8.9	9.4	9.4	9.4	8.7	8.7	8.7	9.4
	採取水深	m	7.9	0.0	2.0	8.4	0.0	2.0	7.7	0.0
	満潮時刻	HHMM	11:45	10:42	10:42	10:42	10:05	10:05	10:05	09:36
	干潮時刻	HHMM	06:22	05:16	05:16	05:16	16:34	16:34	16:34	03:56
	気温	℃	22.1	28.9	28.9	28.9	30.0	30.0	30.0	25.6
	水温	℃	18.9	24.2	23.6	23.2	24.7	24.2	23.8	26.4
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	2.5	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	3.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.0	7.8	7.7	7.4*	7.5	7.9	7.6	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.9	2.8*	2.8*	1.9	1.9	2.0	2.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		5			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.07			0.15			0.19
	全燐	mg/L		0.016			0.020			0.034*
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.0			7.4			7.6	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	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					0.010				
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								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L					<0.01			
	磷酸態磷	mg/L					0.011			
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.7			2.0			2.2	
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日
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)
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	08:52	08:54	09:18	09:20	09:22	09:03
全水深	m	9.4	9.4	9.6	9.6	9.6	8.4
採取水深	m	2.0	8.4	0.0	2.0	8.6	0.0
満潮時刻	HHMM	09:36	09:36	10:24	10:24	10:24	12:48
干潮時刻	HHMM	03:56	03:56	04:31	04:31	04:31	06:10
気温	℃	25.6	25.6	23.3	23.3	23.3	13.1
水温	℃	26.4	26.3	24.8	24.7	25.0	20.3
色相		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
透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	5.1
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
DO	mg/L	6.9*	6.8*	7.0*	6.9*	6.7*	7.3*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.8	1.7	2.3*	2.1*	2.0	1.7
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL			49			<2
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L			0.20			0.16
全燐	mg/L			0.027			0.027
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L		6.8			6.7	
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/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			0.04			
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			
磷酸態燐	mg/L			0.023			
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.2			0.9
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	2月9日	2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)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:03	09:06	09:09	09:10	09:13	09:15	09:14	09:14	09:16	
	全水深	m	8.9	8.9	8.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	7.9	0.0	2.0	8.8	0.0	2.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:05	12:05	12:05	10:35	10:35	10:35	09:43	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	03:39	03:39	03:39	02:38	02:38	02:38	
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	4.7	4.7	4.7	6.0	6.0	6.0	
	水温	℃	18.2	18.4	18.3	12.1	12.5	12.6	10.8	11.0	11.0	
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	3.2	3.2	3.2	5.6	5.6	5.6	8.4	8.4	8.4		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	7.5	7.9	7.3*	8.8	8.6	8.6	9.5	9.4	9.4	
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.2	1.9	1.8	1.8	
	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	0.14			0.13			0.09			
	全磷	mg/L	0.031*			0.034*			0.027			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L			7.3			8.6				
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
特殊項目	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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										
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05						0.01			
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素(オン)	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01						<0.01				
磷酸態磷	mg/L	0.023						0.014				
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.7				1.4		0.9				
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:06	09:08	09:10			
	全水深	m	9.8	9.0	9.0	9.0			
	採取水深	m	8.8	0.0	2.0	8.0			
	満潮時刻	HHMM	09:43	12:03	12:03	12:03			
	干潮時刻	HHMM	02:38	05:49	05:49	05:49			
	気温	℃	6.0	10.7	10.7	10.7			
	水温	℃	11.0	11.1	11.1	11.0			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	8.4	5.6	5.6	5.6				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.3	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.7			
	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		0.09					
	全燐	mg/L		0.017					
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L	9.4			9.3				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5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	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:58	10:00	09:57	09:59	10:01	10:05		
	全水深	m	45.5	45.5	45.5	45.5	44.7	44.7	44.7	44.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	44.5	0.0	2.0	10.0	43.7		
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	09:47	09:47	09:47	09:47		
	干潮時刻	HHMM	04:00	04:00	04:00	04:00	16:07	16:07	16:07	16:07		
	気温	℃	17.6	17.6	17.6	17.6	20.0	20.0	20.0	20.0		
	水温	℃	13.1	13.1	13.2	13.2	16.8	16.8	16.8	16.6		
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	3.9	5.9	5.9	5.9	5.9			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.2	9.1	8.9		8.7	8.9	8.3			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5		1.5	1.1	1.1			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				23					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.11		0.10		0.08		0.11			
	全燐	mg/L	0.023		0.022		0.023		0.025			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L				9.0				8.3			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素(オン)	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
	磷酸態燐	mg/L	0.011									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート			分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:49	10:51	10:54	10:18	10:20	10:22	10:24	10:24	10:24	
	全水深	m	45.4	45.4	45.4	45.4	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	44.4	0.0	2.0	10.0	43.1			
	満潮時刻	HHMM	11:45	11:45	11:45	11:45	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42	10:42
	干潮時刻	HHMM	06:22	06:22	06:22	06:22	05:16	05:16	05:16	05:16	05:16	05:16	05:16
	気温	℃	28.9	28.9	28.9	28.9	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4
	水温	℃	19.0	19.1	18.9	18.9	23.6	23.2	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
色相		無色	無色	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	無臭	無臭	
透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1				
	DO	mg/L	8.1	8.2	8.1		7.0*	7.0*	7.0*				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.5		3.1*	1.7	1.9				
	SS	mg/L											
	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										
	全窒素	mg/L	0.12		0.14		0.12		0.16				
	全燐	mg/L	0.024		0.025		0.024		0.023				
	全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	mg/L				8.0						6.9		
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素(オン)	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01										
	磷酸態燐	mg/L	0.015										
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.7				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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係る水域名			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:04	13:06	13:07	13:09	09:56	09:59	10:00	10:01	
	全水深	m	42.0	42.0	42.0	42.0	44.0	44.0	44.0	44.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	41.0	0.0	2.0	10.0	43.0	
	満潮時刻	HHMM	10:05	10:05	10:05	10:05	09:36	09:36	09:36	09:36	
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:34	16:34	16:34	15:55	15:55	15:55	15:55	
	気温	℃	30.5	30.5	30.5	30.5	25.5	25.5	25.5	25.5	
	水温	℃	23.8	23.5	23.4	23.2	26.3	26.3	26.3	26.0	
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	5.5	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.2*	6.9*	6.8*		7.3*	7.2*	6.9*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.9		1.4	1.6	1.8		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15		0.15		0.16		0.15		
	全燐	mg/L	0.026		0.049*		0.031*		0.031*		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				6.8				6.6	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06								
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.020								
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1				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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係る水域名			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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	10:27	10:30	10:32	10:33	10:05	10:07	10:09	10:12	
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	45.0	43.7	43.7	43.7	43.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	44.0	0.0	2.0	10.0	42.7	
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	12:48	12:48	12:48	12:48	
	干潮時刻	HHMM	16:35	16:35	16:35	16:35	06:10	06:10	06:10	06:10	
	気温	℃	25.9	25.9	25.9	25.9	13.0	13.0	13.0	13.0	
	水温	℃	24.9	25.4	25.0	24.9	20.4	20.9	20.8	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	6.7	6.7	6.7	6.7	6.3	6.3	6.3	6.3		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.0*	6.7*	6.8*		7.7	7.3*	7.3*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0		1.5	1.7	1.8		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.20		0.19		0.16		0.15		
	全燐	mg/L	0.032*		0.030		0.027		0.026		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.4				7.3		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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	0.050									
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(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.025								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7				0.9				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04		
BOD(COD)等に係る水域名			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1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	10:35	10:37	10:39	10:41	11:12	11:14	11:17	11:21		
	全水深	m	44.7	44.7	44.7	44.7	45.2	45.2	45.2	45.2		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.7	0.0	2.0	10.0	44.2		
	満潮時刻	HHMM	12:05	12:05	12:05	12:05	10:35	10:35	10:35	10:35		
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	05:23	16:34	16:34	16:34	16:34		
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	13.6	6.2	6.2	6.2	6.2		
	水温	℃	18.7	18.7	18.7	18.7	12.4	12.6	12.6	12.6		
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	3.1	3.1	3.1	3.1	5.9	5.9	5.9	5.9			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	7.6	7.5	7.3*		8.7	8.8	8.6			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.7		1.2	1.0	1.0			
	SS	mg/L										
	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									
	全窒素	mg/L	0.14		0.15		0.13		0.12			
	全燐	mg/L	0.042*		0.030		0.023		0.013			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L				7.3				8.6			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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	0.060										
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(オン)	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01									
	磷酸態燐	mg/L	0.024									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3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	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:32	10:33	10:35	10:14	10:15	10:17	10:20	10:20	
	全水深	m	44.8	44.8	44.8	44.8	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.8	0.0	2.0	10.0	45.0	45.0	
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	12:03	12:03	12:03	12:03	12:03	
	干潮時刻	HHMM	15:49	15:49	15:49	15:49	05:49	05:49	05:49	05:49	05:49	
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	6.8	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
	水温	℃	11.2	11.5	11.5	11.3	11.4	11.1	11.0	11.0	11.0	
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	8.9	8.9	8.9	8.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.2	9.2	9.2		9.5	9.4	9.3			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.5		1.6	1.4	1.3			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.11		0.11		0.09		0.09			
	全燐	mg/L	0.022		0.019		0.021		0.018			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L				9.2					9.3		
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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	0.020										
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(オン)	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01									
	磷酸態燐	mg/L	0.015									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				1.1					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:46	10:48	09:46	09:48	09:50	10:26	10:28
	全水深	m	21.5	21.5	21.5	17.7	17.7	17.7	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
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	18.6	18.6	18.6	20.5	20.5
	水温	℃	12.8	13.0	13.0	16.0	16.2	15.8	17.5	17.5
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	3.1	3.1	3.1	6.0	6.0	6.0	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.3	9.0	9.2	8.8	8.7	8.6	9.4	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3
	SS	mg/L	5	5	5	1	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	14			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	0.10			0.090			0.060	
	全燐	mg/L	0.024			0.019			0.022	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
健康項目	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	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	17500	17700	17600	17500	17700	17400	17500	17500
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月4日	7月22日	7月22日	7月22日	8月6日	8月6日	8月6日	9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:46	09:48	09:50	10:46	10:48	10:50	09:30
	全水深	m	22.1	23.4	23.4	23.4	23.2	23.2	23.2	22.3
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22
	干潮時刻	HHMM	14:32	04:50	04:50	04:50	05:11	05:11	05:11	13:36
	気温	℃	20.5	24.2	24.2	24.2	28.4	28.4	28.4	21.1
	水温	℃	17.4	23.3	23.8	20.5	25.2	23.9	23.7	24.4
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	5.2	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	5.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.2	7.6	9.6	8.2	7.0*	7.9	9.3	6.5*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1	3	<1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			2			23
	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			0.14			0.16
	全燐	mg/L		0.018			0.022			0.034*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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	17300	17300	17300	17100	17000	17200	17500
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学			(株)日本総合科学		
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:34	10:21	10:23	10:25	09:42	09:44	09:46	
	全水深	m	22.3	22.3	24.1	24.1	24.1	21.7	21.7	21.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29	
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	21.1	21.1	20.7	20.7	20.7	13.6	13.6	13.6	
	水温	℃	24.0	24.2	23.8	23.5	23.8	20.2	19.9	19.4	
	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	4.8	4.8	4.8	7.3	7.3	7.3	
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	6.9*	6.8*	8.0	7.3*	7.5	9.3	8.7	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.0	0.8	0.5	1.4	1.7	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	
	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			0.15			0.11			
	全燐	mg/L			0.032*			0.023			
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	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									
シクロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/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										
特殊項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.010				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17500	17500	17200	17300	17300	17300	17400	17200	
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	10:30	10:32	10:34	09:56	09:58	10:00	10:15	10:17	
	全水深	m	20.9	20.9	20.9	23.6	23.6	23.6	25.3	25.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21	
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57	
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	
	水温	℃	17.5	17.4	17.0	13.3	13.1	13.2	10.2	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	3.8	3.8	3.8	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.5	7.6	7.8	8.5	8.7	8.9	9.1	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	
	SS	mg/L	1	2	2	<1	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			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	0.12			0.16			0.10		
	全燐	mg/L	0.033*			0.028			0.023		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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	17800	18000	17900	17900	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'-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
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1日	3月12日	3月12日	3月12日	分析機関	(株)日本総合科学
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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:19	09:22	09:24	09:26	
	全水深	m	25.3	24.5	24.5	24.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27	
	干潮時刻	HHMM	05:57	03:00	03:00	03:00	
	気温	℃	7.6	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	10.3	10.4	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	7.3	5.7	5.7	5.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	9.3	9.3	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.2	
	SS	mg/L	1	<1	1	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		0.11			
	全燐	mg/L		0.026			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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	17900	18100	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	6月8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	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	10:18	10:19	10:20	10:23	10:18	10:19	10:21	11:08		
	全水深	m	45.6	45.6	45.6	45.6	40.1	40.1	40.1	40.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	44.6	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	09:47	09:47	09:47	11:45		
	干潮時刻	HHMM	16:20	16:20	16:20	16:20	16:07	16:07	16:07	06:22		
	気温	℃	18.8	18.8	18.8	18.8	19.8	19.8	19.8	28.7		
	水温	℃	13.2	13.2	13.2	13.2	16.8	16.4	16.2	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	4.0	4.0	4.0	4.0	6.3	6.3	6.3	5.6			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.6		1.3	1.5	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		0.12			0.15			0.12		
	全磷	mg/L	0.031*				0.022			0.026		
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L				8.9							
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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							<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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素(オン)	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.012							0.014		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8							<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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	8月3日	8月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	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	11:10	11:12	11:15	10:44	10:45	10:46	13:22	13:24	
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.0	40.0	40.0	37.7	37.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	39.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	11:45	11:45	11:45	10:42	10:42	10:42	10:05	10:05	
	干潮時刻	HHMM	06:22	06:22	06:22	17:09	17:09	17:09	16:34	16:34	
	気温	℃	28.7	28.7	28.7	29.5	29.5	29.5	30.6	30.6	
	水温	℃	19.0	18.9	18.5	23.7	22.9	22.9	24.0	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	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.9	5.5	5.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4		1.6	1.8	1.5	1.7	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			0.16		
	全燐	mg/L				0.021			0.028		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L			8.1							
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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							0.04			
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							<0.01		
	磷酸態磷	mg/L							0.018		
	TOC	mg/L									
	クロロフィル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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2020 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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	10:15	10:16	10:18	10:47	10:48	10:49
	全水深	m	37.7	37.7	39.5	39.5	39.5	40.0	40.0	40.0
	採取水深	m	10.0	36.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:05	10:05	09:36	09:36	09:36	10:24	10:24	10:24
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:34	15:55	15:55	15:55	16:35	16:35	16:35
	気温	℃	30.6	30.6	26.6	26.6	26.6	25.5	25.5	25.5
	水温	℃	23.2	23.0	26.1	26.1	26.0	25.3	25.2	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	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	7.5	7.5	7.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8		2.0	1.8	2.4*	1.8	2.0	2.0
	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			0.15			0.26		
	全燐	mg/L			0.032*			0.036*		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		7.0							
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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						0.050			
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					<0.01			
	磷酸態磷	mg/L					0.025			
	TOC	mg/L								
	クロロフィル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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400065		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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	10月1日	11月4日	11月4日	11月4日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2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	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	10:50	10:26	10:28	10:30	10:58	11:00	11:02	11:05		
	全水深	m	40.0	39.8	39.8	39.8	40.5	40.5	40.5	40.5		
	採取水深	m	39.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	39.5		
	満潮時刻	HHMM	10:24	12:48	12:48	12:48	12:05	12:05	12:05	12:05		
	干潮時刻	HHMM	16:35	06:10	06:10	06:10	05:23	05:23	05:23	05:23		
	気温	℃	25.5	12.9	12.9	12.9	14.8	14.8	14.8	14.8		
	水温	℃	25.0	20.9	20.9	20.9	19.0	18.8	19.0	19.0		
	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	7.5	6.8	6.8	6.8	4.0	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4			
	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			0.11					
	全燐	mg/L		0.033*			0.029					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L	6.4							7.2			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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					0.060					
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					<0.01					
	磷酸態燐	mg/L					0.025					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					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										
	4,4'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400065		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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関			広島県環境保全課			採水機関		(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	1月12日	1月12日	1月12日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3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	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:34	11:37	10:54	10:56	10:57	10:59	10:34		
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.8		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	39.5	0.0		
	満潮時刻	HHMM	10:35	10:35	10:35	09:43	09:43	09:43	09:43	12:03		
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:34	16:34	15:49	15:49	15:49	15:49	05:49		
	気温	℃	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1	12.8		
	水温	℃	12.8	12.9	12.9	11.2	11.3	11.3	11.5	11.0		
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	6.2	6.2	6.2	8.9	8.9	8.9	8.9	7.1			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.8	1.5	1.8		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	0.18			0.10				0.11		
	全燐	mg/L	0.022			0.020				0.019		
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L							9.1				
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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				0.020							
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				<0.01						
	磷酸態燐	mg/L				0.012						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				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										
	4,4'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	3月15日	3月15日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:37					
	全水深	m	40.8	40.8					
	採取水深	m	2.0	10.0					
	満潮時刻	HHMM	12:03	12:03					
	干潮時刻	HHMM	05:49	05:49					
	気温	℃	12.8	12.8					
	水温	℃	11.0	11.0					
色相		無色	無色						
臭気		無臭	無臭						
透明度	m	7.1	7.1						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.4					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	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							
	磷酸態磷	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	6月4日	6月4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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:09	11:11	10:19	10:21	10:23	10:51	10:53			
	全水深	m	47.2	47.2	47.2	47.5	47.5	47.5	45.4	45.4			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	09:20	09:20	09:20	08:10	08:10			
	干潮時刻	HHMM	05:04	05:04	05:04	15:36	15:36	15:36	14:32	14:32			
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	16.7	16.7	16.7	20.2	20.2			
	水温	℃	12.8	13.0	13.0	15.9	15.7	15.6	17.8	17.1			
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	3.0	3.0	8.0	8.0	8.0	5.2	5.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.1	9.4	8.9	8.7	8.3	8.8	10.0	9.6			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4			
	SS	mg/L	10	6	11	1	<1	2	<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	0.11			0.11			0.06				
	全燐	mg/L	0.028			0.021			0.021				
	全亜鉛	mg/L				<0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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											
特殊項目	PCB	mg/L											
	シクロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/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											
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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												
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L				<0.005								
鉄	mg/L				<0.1								
マンガン	mg/L				<0.1								
クロム	mg/L				<0.1								
塩素イオン	mg/L	17700	17800	17900	18000	17800	17700	17500	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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関			採水機関			分析機関			
			呉市環境管理課			(株)日本総合科学			(株)日本総合科学			
測定項目	単位	6月4日		7月22日		7月22日		8月6日		9月28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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:10	10:12	10:14	11:08	11:10	11:12	09:55		
	全水深	m	45.4	47.0	47.0	47.0	42.1	42.1	42.1	45.9		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	08:10	10:32	10:32	10:32	11:04	11:04	11:04	07:22		
	干潮時刻	HHMM	14:32	04:50	04:50	04:50	17:20	17:20	17:20	13:36		
	気温	℃	20.2	24.1	24.1	24.1	28.2	28.2	28.2	21.2		
	水温	℃	17.0	20.6	20.3	20.1	23.7	23.9	23.4	24.4		
	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	5.2	3.5	3.5	3.5	4.3	4.3	4.3	7.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.3	9.2	9.1	8.4	8.1	7.0*	8.2	6.9*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.8	1.3	1.5	1.3	1.5		
	SS	mg/L	1	1	2	6	<1	2	4	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			2			23		
	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			0.13			0.15		
	全燐	mg/L		0.020			0.024			0.030		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	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										
シクロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/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	17500	17300	17400	17900	17300	17300	17600	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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			(株)日本総合科学			(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月28日	9月28日	10月6日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日	11月5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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:57	09:59	10:45	10:47	10:49	10:09	10:11	10:13
	全水深	m	45.9	45.9	45.7	45.7	45.7	45.8	45.8	45.8
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	07:22	07:22	12:07	12:07	12:07	12:29	12:29	12:29
	干潮時刻	HHMM	13:36	13:36	05:49	05:49	05:49	05:54	05:54	05:54
	気温	℃	21.2	21.2	20.0	20.0	20.0	14.6	14.6	14.6
	水温	℃	23.9	23.9	23.2	23.0	23.7	20.7	19.9	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	7.2	7.2	6.3	6.3	6.3	8.5	8.5	8.5	
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	6.7*	6.3*	7.2*	7.3*	7.0*	9.1	8.5	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.1	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			2			14		
	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			0.13		
	全燐	mg/L			0.029			0.027		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.010		
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17500	17400	17400	17300	17300	17300	17500	17400	
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									
4,1-オクタフルオロ	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	2月1日	2月1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	10:55	10:57	10:59	10:23	10:25	10:27	10:40	10:42		
	全水深	m	48.5	48.5	48.5	43.4	43.4	43.4	41.3	41.3		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	12:18	12:18	12:18	14:51	14:51	14:51	12:21	12:21		
	干潮時刻	HHMM	05:40	05:40	05:40	08:22	08:22	08:22	05:57	05:57		
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8		
	水温	℃	17.7	17.5	17.5	13.8	13.4	13.6	10.6	10.4		
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	4.0	4.0	4.0	7.5	7.5	7.5	6.3	6.3			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.4	7.9	7.8	8.3	8.7	8.4	9.2	9.1		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4		
	SS	mg/L	2	2	2	<1	<1	<1	2	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	0.12			0.15			0.11			
	全燐	mg/L	0.032*			0.026			0.024			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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	17900	18000	18000	18100	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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月12日	3月12日	3月12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	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:44	09:49	09:51	09:53			
	全水深	m	41.3	46.1	46.1	46.1			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	12:21	09:27	09:27	09:27			
	干潮時刻	HHMM	05:57	15:26	15:26	15:26			
	気温	℃	7.8	11.5	11.5	11.5			
	水温	℃	10.5	10.4	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	6.3	5.2	5.2	5.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.8	9.0	9.2	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.3	1.4			
	SS	mg/L	2	2	2	3			
	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		0.12					
	全磷	mg/L		0.025					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	底層溶存酸素量	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							
シクロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/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	18000	18300	18300	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。