

公共用水域水質測定結果表

(2019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	4月5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:11	09:13	12:13	12:15	12:17	08:49	08:51
	全水深	m	20.6	20.6	20.6	18.7	18.7	18.7	19.1	19.1
	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	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	03:50	03:50	03:50	17:56	17:56	17:56	04:06	04:06
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	18.6	18.6	18.6	22.2	22.2
	水温	℃	12.9	13.0	12.6	17.9	17.1	16.1	21.6	21.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	9.7	9.4	9.5	10	9.6	9.3	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.1*	1.9	1.4	1.9	1.6	1.8	2.0
	SS	mg/L	1	1	1	2	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	0.08			0.31*			0.10	
	全燐	mg/L	0.016			0.049*			0.023	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
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	17800	18000	17800	17100	17200	17600	16900	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

(2019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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:53	11:37	11:39	11:41	09:03	09:05	09:07	11:57
	全水深	m	19.1	17.2	17.2	17.2	18.6	18.6	18.6	18.1
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	04:06	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	22.2	32.4	32.4	32.4	29.5	29.5	29.5	29.5
	水温	℃	19.7	29.1	28.7	23.4	29.1	28.6	23.3	28.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	2.9	2.9	2.9	4.1	4.1	4.1	3.0
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	7.9	8.2	8.2	8.0	8.3
	DO	mg/L	7.6	9.7	9.7	5.4*	7.5	7.9	5.9*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	3.2*	3.4*	1.5	2.4*	2.6*	1.6	2.9*
	SS	mg/L	1	2	2	<1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			27			4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.21			0.19			0.17
	全燐	mg/L		0.022			0.017			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	17500	14300	14400	17600	14900	15000	17200	15900
	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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:59	12:01	08:51	08:53	08:55	12:57	12:59	13:01			
	全水深	m	18.1	18.1	19.9	19.9	19.9	17.5	17.5	17.5			
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59			
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03			
	気温	℃	29.5	29.5	25.8	25.8	25.8	20.6	20.6	20.6			
	水温	℃	27.6	25.7	25.6	25.6	24.7	20.9	20.8	20.7			
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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.9	6.9	6.9				
生活環境項目	pH		8.3	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	6.7*	8.1	8.5	4.7*	7.3*	8.0	7.3*			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.9*	1.5		2.3*	1.6	1.5	1.5	1.7			
	SS	mg/L	2	1	2	2	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL			110			2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.20			0.20					
	全燐	mg/L			0.057*			0.043*					
	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											
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											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	15800	16700	17300	17400	17500	17700	17500	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											
4,1-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

(2019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	12月13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	09:07	09:09	09:11	11:56	11:58	12:00	11:50	11:52	
	全水深	m	20.7	20.7	20.7	19.1	19.1	19.1	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	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13	
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20	
	気温	℃	7.6	7.6	7.6	13.8	13.8	13.8	9.0	9.0	
	水温	℃	15.7	15.6	15.6	13.2	13.2	13.2	12.1	11.9	
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	7.9	7.9	7.9	6.8	6.8	6.8	6.1	6.1		
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	8.2	8.0	8.0	8.9	9.4	9.2	9.5	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0	1.3	1.8	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			13			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	0.17			0.17			0.12		
	全燐	mg/L	0.035*			0.028			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	18100	18200	18000	17400	17400	17500	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

(2019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	
測定項目	単位	2月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:54	11:36	11:38	11:40	
	全水深	m	17.4	19.3	19.3	19.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	17:43	17:43	17:43	
	気温	℃	9.0	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	11.7	12.4	12.3	12.0	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.1	6.2	6.2	6.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	10	9.7	9.8	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.3	2.1*	
	SS	mg/L	1	<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		0.14			
	全燐	mg/L		0.018			
	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	17800	17400	17300	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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:20	09:22	12:03	12:05	12:07	08:57	08:59
	全水深	m	15.1	15.1	15.1	15.5	15.5	15.5	14.3	14.3
	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	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	03:50	03:50	03:50	17:56	17:56	17:56	04:06	04:06
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	18.7	18.7	18.7	22.6	22.6
	水温	℃	13.1	13.2	13.1	16.8	16.7	15.7	20.7	21.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.2	6.2	6.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	10	9.9	8.9	9.6	9.3	9.7	8.5	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.7	1.9	1.6	1.8	1.9	1.6
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			4			14	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.09			0.11			0.07	
	全燐	mg/L	0.018			0.018			0.026	
	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									
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	17800	17800	17800	17200	17400	17200	17100	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

(2019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 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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:01	11:28	11:31	11:33	09:10	09:12	09:14	11:50
	全水深	m	14.3	14.3	14.3	14.3	14.1	14.1	14.1	14.3
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	04:06	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	22.6	34.0	34.0	34.0	29.1	29.1	29.1	30.5
	水温	℃	19.5	29.3	28.3	23.6	29.2	28.3	23.3	27.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	3.3	2.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.2	8.2	7.9	8.2
	DO	mg/L	7.8	9.5	9.6	5.1*	7.9	8.0	5.2*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	3.6*	3.2*	1.9	2.7*	2.4*	1.7	2.8*
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		130			170			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		0.20			0.19			0.18
	全燐	mg/L		0.024			0.019			0.033*
	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									
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	14200	14300	17200	14700	14900	17200	15900
	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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	11:52	11:54	08:59	09:01	09:03	12:48	12:50	12:52	
	全水深	m	14.3	14.3	14.1	14.1	14.1	13.5	13.5	13.5	
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59	
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03	
	気温	℃	30.5	30.5	25.6	25.6	25.6	20.6	20.6	20.6	
	水温	℃	26.7	25.2	25.4	25.1	24.7	20.8	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	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	6.9	6.9	6.9		
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.5	4.5*	9.5	6.6*	4.6*	6.9*	7.4*	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.4	2.3*	1.7	1.7	1.5	2.0	1.4	
	SS	mg/L	3	<1	2	2	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			4			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.22			0.20			
	全燐	mg/L			0.058*			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										
フェノール類	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	15900	16900	17300	17300	17400	17600	17500	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										
4,1-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

(2019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13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	09:16	09:18	09:20	11:49	11:51	11:53	11:41	11:43	
	全水深	m	15.5	15.5	15.5	14.3	14.3	14.3	13.6	13.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13	
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20	
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	13.8	13.8	13.8	8.9	8.9	
	水温	℃	15.7	15.6	15.6	12.9	12.9	13.3	11.9	12.2	
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	8.2	8.2	8.2	7.8	7.8	7.8	5.3	5.3		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.8	7.9	7.8	8.9	8.8	8.7	9.3	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	2.1*	1.8	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			94			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	0.15			0.20			0.11		
	全燐	mg/L	0.034*			0.028			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									
	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	17900	17800	17800	17200	17400	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

(2019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	
測定項目	単位	2月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:27	11:29	11:31	
	全水深	m	13.6	15.2	15.2	15.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24	
	気温	℃	8.9	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	12.2	12.3	12.2	11.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.3	5.6	5.6	5.6		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.3	9.8	10	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.3*	1.4	2.2*	2.7*	
	SS	mg/L	2	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		6			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.15			
	全燐	mg/L		0.022			
	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	17700	17100	17400	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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:28	09:30	11:55	11:57	11:59	09:04	09:06
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	20.4	20.4	20.4	18.1	18.1
	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	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	03:50	03:50	03:50	17:56	17:56	17:56	04:06	04:06
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	18.4	18.4	18.4	22.6	22.6
	水温	℃	13.2	13.1	12.9	17.2	17.2	15.9	21.2	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	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.8	10	10	9.7	9.0	9.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.2	1.7	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	1	1
	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			0.12			0.07	
	全燐	mg/L	0.016			0.016			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				<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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17700	17800	17200	17100	17200	17100	17000
	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

(2019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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:08	11:18	11:20	11:22	09:18	09:20	09:22	11:43
	全水深	m	18.1	18.9	18.9	18.9	17.6	17.6	17.6	20.2
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	04:06	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	22.6	33.1	33.1	33.1	29.6	29.6	29.6	30.2
	水温	℃	19.4	29.1	29.0	24.1	28.6	27.1	23.4	27.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.9	2.9	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	2.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.2	8.2	7.9	8.3
	DO	mg/L	7.7	9.5	9.9	6.9*	8.0	8.4	5.6*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	3.0*	3.7*	1.6	2.6*	2.7*	1.5	2.5*
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			7			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		0.17			0.19			0.16
	全燐	mg/L		0.017			0.016			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								
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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17500	14300	14200	16900	14800	15600	17000	15700
	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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:47	09:05	09:07	09:09	12:34	12:36	12:38			
	全水深	m	20.2	20.2	16.9	16.9	16.9	20.4	20.4	20.4			
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59			
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03			
	気温	℃	30.2	30.2	25.9	25.9	25.9	19.9	19.9	19.9			
	水温	℃	27.1	25.1	25.3	25.3	25.0	20.8	20.8	20.9			
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	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	7.2	7.2	7.2				
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9				
	DO	mg/L	9.7	4.5*	8.5	7.7	6.7*	7.6	7.8				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	3.3*	1.2	2.0	2.3*	1.6	1.6	1.3				
	SS	mg/L	2	<1	2	2	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL			14			<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			0.14					
	全燐	mg/L			0.050*			0.041*					
	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												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝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	16000	16900	17200	17200	17400	17500	17800	18300			
	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

(2019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13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	09:24	09:26	09:28	11:42	11:44	11:46	11:33	11:35	
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	
	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	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13	
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20	
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	13.5	13.5	13.5	8.6	8.6	
	水温	℃	15.6	15.5	15.7	12.9	12.9	13.2	11.8	12.1	
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	7.1	7.1	7.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	8.0	8.0	9.2	9.4	9.1	9.3	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.1	1.2	1.1	1.8	1.8	
	SS	mg/L	3	1	2	1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			17			27		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16			0.16			0.10		
	全燐	mg/L	0.036*			0.024			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									
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	17700	17800	17200	17800	17600	17300	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

(2019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	
測定項目	単位	2月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:20	11:22	11:24	
	全水深	m	19.3	20.7	20.7	20.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24	
	気温	℃	8.6	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	12.2	12.2	12.3	12.1	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.9	6.9	6.9	6.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	9.6	9.5	9.4	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.4	2.5*	
	SS	mg/L	1	<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		0.14			
	全燐	mg/L		0.017			
	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(オン)	mg/L	17600	17800	17400	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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:04	09:06	12:22	12:24	12:26	08:36	08:38
	全水深	m	25.1	25.1	25.1	23.4	23.4	23.4	24.2	24.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	03:50	03:50	03:50	17:56	17:56	17:56	04:06	04:06
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	18.7	18.7	18.7	22.1	22.1
	水温	℃	12.8	12.9	12.6	17.3	16.6	15.7	21.6	21.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0	5.0	5.7	5.7	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.09			0.10			0.07	
	全燐	mg/L	0.013			0.016			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								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝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

(2019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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:40	11:46	11:48	11:50	08:52	08:54	08:56	12:06
	全水深	m	24.2	23.3	23.3	23.3	23.5	23.5	23.5	24.3
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	04:06	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	22.1	31.7	31.7	31.7	28.6	28.6	28.6	28.8
	水温	℃	19.7	29.2	28.3	23.2	28.9	27.8	23.2	27.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.7	2.9	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	3.1	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.4*	3.1*	1.7	3.0*	2.9*	1.9	2.8*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.18			0.18			0.16
	全燐	mg/L		0.015			0.015			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

(2019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5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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	12:08	12:10	08:45	08:47	08:49	13:06	13:08	13:10
	全水深	m	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	22.7	22.7	22.7
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03
	気温	℃	28.8	28.8	25.6	25.6	25.6	20.3	20.3	20.3
	水温	℃	27.6	25.1	25.5	25.2	25.0	21.0	20.9	20.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.1	3.1	3.9	3.9	3.9	6.9	6.9	6.9	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.0	2.2*	1.8	1.5	1.1	1.3	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								
	全燐	mg/L			0.039*			0.040*		
	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

(2019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			(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13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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
	採取時刻	HH:MM	09:01	09:03	09:05	12:04	12:06	12:08	11:58
	全水深	m	24.6	24.6	24.6	23.2	23.2	23.2	22.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	15:38	15:38	15:38	13:20
	気温	℃	7.6	7.6	7.6	14.0	14.0	14.0	8.7
	水温	℃	15.8	15.7	15.8	13.3	13.3	13.3	12.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	6.1	
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.0	1.0	1.1	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	0.16			0.17			0.12
	全燐	mg/L	0.037*			0.024			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							
	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

(2019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5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:02	11:44	11:46	11:48	
	全水深	m	22.2	25.1	25.1	25.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	17:43	17:43	17:43	
	気温	℃	8.7	11.3	11.3	11.3	
	水温	℃	12.1	12.2	12.1	12.0	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.1	6.8	6.8	6.8		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	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		0.14			
	全燐	mg/L		0.018			
	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

(2019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5日	4月5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5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	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:40	09:42	09:44	11:41	11:43	11:45	
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.9	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:59	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	
	干潮時刻	HHMM	03:50	03:50	03:50	03:50	17:56	17:56	17:56	
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	14.0	18.7	18.7	18.7	
	水温	℃	13.1	12.8	12.7	12.2	17.2	16.9	15.5	
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	6.0	6.0	6.0	6.0	4.6	4.6	4.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.8		9.4	9.3	9.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.0		1.2	1.3	1.2	
	SS	mg/L	3	1	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				17			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.10		0.08		0.13		0.10	
	全燐	mg/L	0.014		0.014		0.018		0.019	
	全亜鉛	mg/L					0.001			
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				7.7			7.2	
	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		<0.005		<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					<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	17700	17700		17100	17300	17300		
有機態窒素	mg/L	0.08		0.06		0.11		0.08		
アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
磷酸態磷	mg/L	0.003		0.004		0.004		0.007		
TOC	mg/L					1.6				
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.7				<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	0				0				

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

(2019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	6月20日	6月20日	6月20日	6月20日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31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	09:17	09:19	09:21	09:23	11:05	11:07	11:09	
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	24.5	24.1	24.1	24.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:52	09:52	09:52	09:52	08:43	08:43	08:43	
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	04:06	15:08	15:08	15:08	
	気温	℃	22.1	22.1	22.1	22.1	31.4	31.4	31.4	
	水温	℃	21.2	20.9	19.1	17.7	29.4	29.1	23.1	
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	5.9	5.9	5.9	5.9	3.6	3.6	3.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9		8.3	8.3	7.9	
	DO	mg/L	8.8	8.8	6.9*		9.3	9.4	6.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.2		2.9*	3.1*	1.3	
	SS	mg/L	1	1	1		2	2	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	0.05		0.07		0.16		0.17	
	全燐	mg/L	0.020		0.030		0.014		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				5.2			3.2	
	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								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17400	17400		14200	14300	18000	
	有機態窒素	mg/L	0.03		0.03		0.14		0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		0.02		<0.01		0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.008		0.018		0.004		0.023	
	TOC	mg/L					2.2			
	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	0				0				

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

(2019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5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9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	
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:31	09:33	09:35	11:31	11:33	11:35	11:37	
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	23.8	23.1	23.1	23.1	23.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.8	0.0	2.0	10.0	22.1	
	満潮時刻	HHMM	12:32	12:32	12:32	12:32	13:55	13:55	13:55	13:55	
	干潮時刻	HHMM	06:32	06:32	06:32	06:32	07:28	07:28	07:28	07:28	
	気温	℃	29.9	29.9	29.9	29.9	29.0	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	28.2	27.3	23.6	21.2	27.3	26.8	25.1	23.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.9	3.1	3.1	3.1	3.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9		8.2	8.2	7.9		
	DO	mg/L	7.9	7.7	5.4*		9.4	9.5	5.6*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.3*	2.7*	2.1*		2.6*	2.7*	1.7		
	SS	mg/L	1	1	3		2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.14		0.18		0.12		0.22		
	全燐	mg/L	0.013		0.036*		0.018		0.045*		
	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				2.7				3.6	
	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	<0.005		0.030		<0.005		0.040		
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	15000	15500	17300		15900	15900	17400		
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.13		0.10		0.16		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		0.01		<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003		0.023		0.005		0.039		
	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									
4,4'-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		0			0					

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

(2019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1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:19	09:21	09:23	12:21	12:23	12:25	12:27
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	24.3	24.8	24.8	24.8	24.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0	2.0	10.0	23.8
	満潮時刻	HHMM	11:14	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59	09:59
	干潮時刻	HHMM	04:59	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03	16:03
	気温	℃	25.5	25.5	25.5	25.5	20.1	20.1	20.1	20.1
	水温	℃	25.3	25.2	24.8	24.6	20.7	20.8	20.8	20.9
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	3.7	3.7	3.7	3.7	7.9	7.9	7.9	7.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9		7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.0	8.9	5.7*		6.9*	7.7	6.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.5		1.6	1.7	1.8	
	SS	mg/L	2	2	2		<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				<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		0.22		0.19		0.19	
	全燐	mg/L	0.043*		0.054*		0.044*		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				5.3				7.2
	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									
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		0.027		0.033		0.030		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.011		0.060		0.061		
硝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									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17500	17500		17600	17600	17900	
	有機態窒素	mg/L	0.15		0.15		0.08		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.01		0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.021		0.052		0.030		0.031	
	TOC	mg/L					1.4			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.5				<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		2			0				

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

(2019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13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24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	09:35	09:37	09:39	09:41	11:29	11:31	11:33	
	全水深	m	23.4	23.4	23.4	23.4	24.6	24.6	24.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.4	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	04:06	15:38	15:38	15:38	
	気温	℃	8.3	8.3	8.3	8.3	13.0	13.0	13.0	
	水温	℃	15.7	15.6	15.7	16.0	13.0	13.1	13.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.9	7.9	7.9	7.9	9.0	9.0	9.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.0	8.1	7.9		9.4	9.6	9.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.6		1.1	1.4	1.1	
	SS	mg/L	1	1	1		<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11				6			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.16		0.15		0.14		0.15	
	全燐	mg/L	0.038*		0.032*		0.019		0.024	
	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				7.9			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	0.047		0.045		0.028		0.029		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.020		0.020		0.006		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									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18100	18100		17400	17300	17700	
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.05		0.07		0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.03		0.03		0.04	
	磷酸態燐	mg/L	0.024		0.024		0.016		0.021	
	TOC	mg/L					1.2			
	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				0				

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

(2019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	2月5日	2月5日	2月5日	2月5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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:21	11:23	11:25	11:07	11:09	11:11	
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	24.3	25.6	25.6	25.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	07:13	07:13	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	13:20	13:20	13:20	05:24	05:24	05:24	
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	9.0	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	12.4	11.8	11.9	12.4	12.4	12.2	12.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.1	7.1	7.1	7.1	7.8	7.8	7.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	9.1	8.6		9.9	9.2	9.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.0		1.3	1.3	1.3	
	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	0.11		0.18		0.14		0.13	
	全燐	mg/L	0.022		0.030		0.016		0.016	
	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				8.3			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	0.020		0.015		<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	17300	17500	17600		17400	17500	17200	
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.14		0.11		0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		0.02		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.016		0.016		0.007		0.007	
	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			0				

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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:20	12:22	11:18	11:20	11:22	11:43	11:45
	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	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	05:53	05:53	05:53	16:13	16:13
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	15.5	15.5	15.5	23.4	23.4
	水温	℃	12.6	12.6	12.6	16.7	15.9	15.3	22.9	20.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.9	3.9	3.9	2.8	2.8	
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	9.4	9.5	9.5	9.2	9.6	9.8	9.5	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.5	1.1	1.5	2.5*	1.5
	SS	mg/L	3	3	2	2	2	4	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	0.09			0.11			0.18	
	全燐	mg/L	0.019			0.020			0.024	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
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									
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	18200	18100	18100	17300	17400	17600	16300	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									
4,1-オクテルフェノール	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

(2019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 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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:47	10:43	10:45	10:47	11:53	11:55	11:57	11:08
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	16:13	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	23.4	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.1	30.0
	水温	℃	20.0	24.8	25.3	22.8	25.8	25.9	24.6	26.1
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	2.8	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.6	9.2	8.3	8.4	8.5	8.4	7.9	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	3.1*	1.7	1.9	2.5*	2.7*	2.3*	2.6*
	SS	mg/L	5	3	2	5	2	2	9	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			<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		0.29			0.18			0.16
	全燐	mg/L		0.035*			0.022			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									
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	17700	16800	17500	17900	17000	17200	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									
4,4'-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

(2019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 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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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	11:10	11:12	11:40	11:42	11:44	11:57	11:59	12:01
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	17:22	17:22	17:22	16:03	16:03	16:03
	気温	℃	30.0	30.0	26.5	26.5	26.5	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	26.1	25.8	26.1	25.8	25.7	20.8	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	2.1	2.1	4.2	4.2	4.2	2.9	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.9	6.4*	9.7	8.5	9.8	7.4*	7.8	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*		1.9	2.3*	1.9	1.6	2.0
	SS	mg/L	7	9	1	2	2	2	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			4		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.16			0.15		
	全燐	mg/L			0.030			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						<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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18600	17300	17600	17700	17700	17900	18000	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									
4,1-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

(2019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13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	12:06	12:08	12:10	11:00	11:02	11:04	08:58	09:00	
	全水深	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13	
	干潮時刻	HHMM	16:42	16:42	16:42	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20	
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	12.8	12.8	12.8	8.2	8.2	
	水温	℃	15.8	15.8	15.9	13.0	13.0	13.1	11.5	12.0	
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	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.7	9.8	9.5	9.2	9.5	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.6	1.2	1.5	1.5	1.4	
	SS	mg/L	3	2	3	2	2	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			130			11		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.19			0.16			0.36*		
	全燐	mg/L	0.028			0.021			0.024		
	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									
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	18400	18000	18000	17500	17800	17700	16700	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

(2019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	2月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:02	10:45	10:47	10:49		
	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	07:13	11:35	11:35	11:35		
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24		
	気温	℃	8.2	9.8	9.8	9.8		
	水温	℃	12.2	11.9	11.8	11.9		
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	2.6	2.6	2.6			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.5	9.4	9.0	9.1		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.5	1.3		
	SS	mg/L	2	1	4	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL		170				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.38*				
	全燐	mg/L		0.029				
	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	18000	15900	17700	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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:09	12:11	12:13	11:09	11:11	11:13	11:13	11:36	11:38		
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	12.0	12.0	12.0	12.0	11.6	11.6		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52		
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	05:53	05:53	05:53	05:53	16:13	16:13		
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	15.5	15.5	15.5	15.5	23.4	23.4		
	水温	℃	12.7	12.7	12.6	16.0	16.1	15.3	22.3	21.0			
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	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0			
	DO	mg/L	9.7	9.5	9.4	9.9	9.9	9.5	8.7	8.6			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.4	1.9	2.0	2.1	3.3	2.8			
	SS	mg/L	2	1	4	2	2	6	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			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	0.11			0.07			0.14				
	全燐	mg/L	0.021			0.022			0.029				
	全亜鉛	mg/L				0.001							
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												
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	18100	18000	18100	17400	17400	17500	16500	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

(2019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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:34	10:36	10:38	11:45	11:47	11:49	11:02	
	全水深	m	11.6	10.2	10.2	10.2	11.7	11.7	11.7	10.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55	
	干潮時刻	HHMM	16:13	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28	
	気温	℃	23.4	30.1	30.1	30.1	30.4	30.4	30.4	28.9	
	水温	℃	19.9	27.7	25.4	24.2	26.1	25.7	24.2	26.2	
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	2.6	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	1.9		
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.7	7.8	8.7	7.6	8.1	8.5	7.1	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	4.5	2.3	1.7	2.6	2.5	2.0	2.7	
	SS	mg/L	10	4	3	6	3	4	12	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL		79			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		0.43*			0.24			0.17	
	全燐	mg/L		0.035*			0.026			0.043*	
	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	15600	17500	17600	17000	17200	17500	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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:06	11:34	11:36	11:38	11:50	11:52	11:54			
	全水深	m	10.6	10.6	12.3	12.3	12.3	11.7	11.7	11.7			
	採取水深	m	2.0	9.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59			
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	17:22	17:22	17:22	16:03	16:03	16:03			
	気温	℃	28.9	28.9	26.9	26.9	26.9	20.4	20.4	20.4			
	水温	℃	26.2	25.7	27.2	25.8	25.6	21.3	20.9	20.9			
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	1.9	1.9	3.9	3.9	3.9	2.9	2.9	2.9				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.7	8.0	8.0			
	DO	mg/L	8.3	6.9	8.7	8.9	6.9	7.9	8.0	7.3			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.6	2.1	2.7	1.8	1.9	3.6	1.9	1.7			
	SS	mg/L	8	16	1	1	10	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL			34			17					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5					
	全窒素	mg/L						0.84*					
	全燐	mg/L			0.031*			0.047*					
	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											
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											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	17500	16500	17600	17900	16200	17700	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

(2019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13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	11:59	12:01	12:03	10:52	10:54	10:56	09:05	09:07	
	全水深	m	12.2	12.2	12.2	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13	
	干潮時刻	HHMM	16:42	16:42	16:42	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20	
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	13.2	13.2	13.2	8.2	8.2	
	水温	℃	16.8	16.3	16.1	15.1	13.5	13.5	13.0	12.7	
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	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	7.8	8.1	
	DO	mg/L	8.0	8.3	8.1	8.9	9.4	8.9	9.1	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.2	2.2	1.4	3.3	1.8	1.2	3.3	1.4	
	SS	mg/L	2	2	4	2	2	5	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			790			330		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.68*			0.35*			0.23		
	全燐	mg/L	0.036*			0.030			0.033*		
	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	16500	17900	17800	16500	17100	17700	16300	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

(2019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5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:09	10:39	10:41	10:43	
	全水深	m	11.4	12.3	12.3	12.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24	
	気温	℃	8.2	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	12.7	12.3	12.1	12.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.1	2.7	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.8	9.0	9.1	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.9	3.0	1.6	1.4	
	SS	mg/L	1	4	4	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL		79			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.28			
	全燐	mg/L		0.030			
	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	17800	17200	17600	17800	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィル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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:03	12:05	11:02	11:04	11:06	11:29	11:31
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	採取水深	m	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	05:53	05:53	05:53	16:13	16:13
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	15.4	15.4	15.4	23.1	23.1
	水温	℃	12.4	12.2	12.3	15.7	15.7	15.2	22.2	20.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	
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	9.0	9.3	9.3	9.6	9.9	9.7	9.2	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.7	1.7	1.8	2.0	1.9
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	5	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.09			0.12	
	全燐	mg/L	0.018			0.019			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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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	18700	18200	19000	17500	17500	17800	16900	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

(2019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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:33	10:31	10:33	10:35	11:40	11:42	11:44	10:55
	全水深	m	11.2	11.0	11.0	11.0	12.2	12.2	12.2	9.4
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	16:13	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	23.1	30.1	30.1	30.1	30.3	30.3	30.3	28.8
	水温	℃	19.8	27.1	26.6	23.8	25.7	25.6	24.2	26.1
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	2.8	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4	1.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	8.9	8.7	7.7	8.4	8.6	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		2.0	2.0	2.4	2.1	2.4	
	SS	mg/L	2	2	1	9	3	2	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			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		0.14			0.19		0.16	
	全燐	mg/L		0.025			0.022		0.028	
	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17700	17200	17500	17900	17200	17500	17600	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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	11:28	11:30	11:32	11:44	11:46	11:48	
	全水深	m	9.4	9.4	11.8	11.8	11.8	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	2.0	8.4	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59	
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	17:22	17:22	17:22	16:03	16:03	16:03	
	気温	℃	28.8	28.8	26.9	26.9	26.9	20.4	20.4	20.4	
	水温	℃	26.1	25.8	26.3	25.8	25.6	21.5	20.8	21.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	1.9	1.9	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	7.7*	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.7	8.1	7.0	8.9	10	7.3	7.5	7.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6	2.6		1.9	2.2	3.5*	1.5	1.4	
	SS	mg/L	5	8	2	1	2		1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			27			17			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.20			0.33*			
	全燐	mg/L			0.028			0.039*			
	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	17400	17500	17400	17700	17800	16900	18100	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

(2019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13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	11:53	11:55	11:57	10:46	10:48	10:50	09:11	09:13	
	全水深	m	11.1	11.1	11.1	9.6	9.6	9.6	9.3	9.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.6	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13	
	干潮時刻	HHMM	16:42	16:42	16:42	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20	
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	12.9	12.9	12.9	8.4	8.4	
	水温	℃	16.3	16.1	16.1	14.9	12.9	13.1	12.9	12.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	4.8	4.8		
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.1	8.3	8.2	9.5	9.3	9.0	8.9	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	1.9	1.7	2.3	1.2	1.4	1.8	1.1	
	SS	mg/L	2	2	3	2	3	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			170			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	0.30			0.23			0.11		
	全燐	mg/L	0.030			0.025			0.028		
	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	17100	17800	18000	17300	17500	17900	17500	18100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィル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

(2019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5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:15	10:33	10:35	10:37	
	全水深	m	9.3	12.5	12.5	12.5	
	採取水深	m	8.3	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24	
	気温	℃	8.4	9.9	9.9	9.9	
	水温	℃	12.7	12.0	12.1	12.0	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.8	2.9	2.9	2.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.7	9.0	9.2	9.0	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.2	1.8	
	SS	mg/L	1	3	4	5	
	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		0.17			
	全燐	mg/L		0.025			
	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	18000	17700	17800	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					
	メチンブルー-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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:53	11:55	10:54	10:56	10:58	11:22	11:24
	全水深	m	11.7	11.7	11.7	11.1	11.1	11.1	12.0	12.0
	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	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	05:53	05:53	05:53	16:13	16:13
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	15.8	15.8	15.8	22.9	22.9
	水温	℃	12.5	12.6	12.3	16.1	15.7	15.2	22.1	21.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.6	3.6	
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	9.6	9.5	9.1	9.8	9.5	9.5	9.1	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.4	1.4	1.8	1.3	2.3*	1.8
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			22			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	0.08		0.09	0.10		0.08	0.14	
	全燐	mg/L	0.018		0.019	0.018		0.022	0.022	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
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	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.023	
	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				<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	19000	18600	18400	17400	17400	17500	16800	17200	
有機態窒素	mg/L	0.06		0.07	0.08		0.06	0.10		
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.02		
磷酸態燐	mg/L	0.007		0.011	0.008		0.009	0.008		
TOC	mg/L				1.5					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.6			<0.5			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

(2019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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:26	10:19	10:21	10:23	11:33	11:35	11:37	10:49
	全水深	m	12.0	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	10.4
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	16:13	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	22.9	29.3	29.3	29.3	29.5	29.5	29.5	29.2
	水温	℃	20.0	25.8	25.1	24.1	25.4	25.4	24.1	26.2
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	3.6	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.5	8.3	7.7	8.6	8.5	7.5	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.1*	1.5	2.2*	2.4*	2.0	2.3*
	SS	mg/L	4	1	1	5	2	2	9	4
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			2			<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.06	0.10		0.12	0.17		0.15	0.14
	全燐	mg/L	0.026	0.018		0.028	0.018		0.024	0.028
	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	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.008	<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									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17800	17100	17800	18100	17300	17600	17600	17300	
有機態窒素	mg/L	0.04	0.08		0.09	0.15		0.12	0.13	
アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01		0.01	0.01		0.01	<0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.011	0.006		0.014	0.004		0.011	0.008	
TOC	mg/L		1.5						2.0	
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		<0.5			0.5			0.6	
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	10:51	10:53	11:22	11:24	11:26	11:37	11:39	11:41	
	全水深	m	10.4	10.4	12.3	12.3	12.3	11.7	11.7	11.7	
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59	
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	17:22	17:22	17:22	16:03	16:03	16:03	
	気温	℃	29.2	29.2	26.6	26.6	26.6	19.9	19.9	19.9	
	水温	℃	26.3	25.8	26.0	25.8	25.5	21.1	20.9	20.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.2	2.2	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.1	7.5	10	8.2	7.7	7.7	7.6	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	2.0		1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	
	SS	mg/L	4	7	1	1	2	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	0.14		0.13	0.15		0.13	
	全燐	mg/L		0.031*	0.024		0.025	0.032*		0.031*	
	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									
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	0.052		0.050		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005	0.014		0.014		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17800	17600	17700	17700	17900	17900	18200	
	有機態窒素	mg/L		0.12	0.12		0.11	0.08		0.06	
	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		0.012	0.012		0.012	0.021		0.022	
	TOC	mg/L						1.4			
	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

(2019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	12月13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:47	11:49	10:39	10:41	10:43	09:18	09:20	
	全水深	m	12.1	12.1	12.1	11.8	11.8	11.8	9.6	9.6	
	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	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13	
	干潮時刻	HHMM	16:42	16:42	16:42	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20	
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	12.8	12.8	12.8	8.6	8.6	
	水温	℃	16.6	16.4	16.6	13.3	13.1	13.1	12.7	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	5.0	5.0	5.0	3.9	3.9	3.9	4.8	4.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.1	7.8	8.0	9.4	9.4	8.9	9.3	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.5	1.6	0.9	1.9	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			70			11		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.18		0.17	0.14		0.12	0.14		
	全燐	mg/L	0.027		0.027	0.023		0.023	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									
	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	0.046		0.044	0.011		0.009	0.017		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010		0.010	<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	17900	18300	18100	17600	17900	17500	17100	17800	
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.11	0.09		0.08	0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	0.03		0.02	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.021		0.020	0.012		0.016	0.011		
	TOC	mg/L				1.3					
	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

(2019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	2月5日	3月12日	3月12日	3月12日			
	m3/S							
一般項目	流量							
	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	09:22	10:27	10:29	10:31		
	全水深	m	9.6	11.6	11.6	11.6		
	採取水深	m	8.6	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35		
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24		
	気温	℃	8.6	9.8	9.8	9.8		
	水温	℃	12.6	11.8	11.8	11.8		
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.8	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.7	9.3	9.1	9.3		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	0.9	1.4	1.3	1.4		
	SS	mg/L	1	3	3	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL		11				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L	0.10	0.17		0.16		
	全燐	mg/L	0.022	0.023		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						
	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						
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	0.014		0.005		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	<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	18000	17500	17800	17400		
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.13		0.13		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02		0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.015		0.016		
	TOC	mg/L		2.1				
	クロロフィルa	mg/m3		<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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:03	10:05	08:55	08:57	08:59	09:40	09:42
	全水深	m	12.8	12.8	12.8	11.8	11.8	11.8	12.3	12.3
	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	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	05:53	05:53	05:53	04:06	04:06
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	20.9	20.9
	水温	℃	12.1	12.5	12.2	15.9	15.6	15.0	20.6	20.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.4	4.4	4.4	5.0	5.0	5.0	2.7	2.7	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.4	0.9	1.4	1.5	1.5	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.08		0.08	0.07		0.08	0.05	
	全燐	mg/L	0.016		0.018	0.017		0.017	0.020	
	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	<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	0.06		0.06	0.05		0.06	0.02	
	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	0.008		0.008	0.008		0.006	0.009	
	TOC	mg/L				1.4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1			<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

(2019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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	08:47	08:49	08:51	09:51	09:53	09:55	09:04
	全水深	m	12.3	12.7	12.7	12.7	12.2	12.2	12.2	11.1
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	04:06	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	20.9	27.0	27.0	27.0	27.9	27.9	27.9	26.8
	水温	℃	19.7	24.8	24.3	23.7	24.3	24.2	24.0	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	2.7	3.0	3.0	3.0	3.9	3.9	3.9	4.6	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.0	1.8	1.6	1.4	1.6	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.05	0.14		0.15	0.14		0.15	0.15
	全燐	mg/L	0.026	0.020		0.023	0.020		0.024	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								
	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		<0.005	<0.005		<0.005	0.013
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.007	0.008		0.012	0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	0.03	0.12		0.11	0.11		0.12	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01		0.02	0.01		0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.008		0.014	0.010		0.012	0.011
	TOC	mg/L		1.5						1.8
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		0.7			1.1			0.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	09:06	09:08	09:39	09:41	09:43	09:50	09:52	09:54		
	全水深	m	11.1	11.1	12.3	12.3	12.3	13.4	13.4	13.4		
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59		
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	03:30	03:30	03:30		
	気温	℃	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	18.8	18.8	18.8		
	水温	℃	26.0	25.8	25.7	25.7	25.4	21.0	21.1	21.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.6	4.6	5.3	5.3	5.3	5.9	5.9	5.9			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	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		0.14	0.12		0.12	0.14		0.14		
	全燐	mg/L		0.025	0.021		0.022	0.032*		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		0.020	<0.005		<0.005	0.047		0.046		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.023	<0.005		<0.005	0.015		0.015			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
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		0.08	0.10		0.10	0.07	0.07			
	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		0.017	0.013		0.012	0.022	0.023			
	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											

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

(2019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	12月13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	09:59	10:01	10:03	08:53	08:55	08:57	11:00	11:02
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	12.7	12.7	12.7	11.3	11.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	03:06	03:06	03:06	13:20	13:20
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	11.6	11.6	11.6	9.2	9.2
	水温	℃	16.5	16.6	16.7	13.2	13.3	13.4	12.3	12.1
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	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.4	1.0	1.3	1.4	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		0.19	0.12		0.13	0.10	
	全燐	mg/L	0.029		0.032*	0.021		0.024	0.020	
	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	0.040		0.040	0.019		0.023	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010		0.010	0.006		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(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.13	0.07		0.07	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		0.01	0.02		0.02	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.021		0.021	0.016		0.019	0.009	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6			<0.5			0.8	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
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

(2019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	2月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:04	08:47	08:49	08:51	
	全水深	m	11.3	11.8	11.8	11.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24	
	気温	℃	9.2	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	12.3	11.7	11.9	11.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.2	2.9	2.9	2.9		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	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	0.09	0.17		0.16	
	全燐	mg/L	0.019	0.026		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	<0.005	0.007		0.007	
	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					
	フェノール類	mg/L					
	特殊項目	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	0.07	0.13		0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02		0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.018		0.017	
	TOC	mg/L		1.2			
	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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:38	08:40	12:45	12:47	12:49	12:23	12:25
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	18.9	18.9	18.9	17.9	17.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	03:50	03:50	03:50	17:56	17:56	17:56	16:13	16:13
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	19.5	19.5	19.5	25.3	25.3
	水温	℃	12.7	13.2	12.6	16.7	16.3	15.9	22.2	22.0
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	5.9	5.9	5.9	6.2	6.2	6.2	7.4	7.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.7	9.5	9.8	9.3	9.3	9.2	8.5	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.10			0.06	
	全燐	mg/L	0.015			0.015			0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
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								
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	18400			17100			17500	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.08			0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.004			<0.003			0.007		
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

(2019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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:27	12:08	12:10	12:12	08:30	08:32	08:34	12:29
	全水深	m	17.9	16.8	16.8	16.8	18.1	18.1	18.1	19.1
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	16:13	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	25.3	32.4	32.4	32.4	29.6	29.6	29.6	29.1
	水温	℃	20.3	30.1	29.8	23.8	28.4	27.8	23.2	28.1
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	7.4	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	3.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	7.9	8.2	8.1	8.0	8.3
	DO	mg/L	8.6	8.7	8.5	5.7*	7.4*	7.6	5.8*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	3.9*	3.9*	1.6	2.5*	2.4*	1.8	3.0*
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		26			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		0.24			0.19			0.18
	全燐	mg/L		0.016			0.013			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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
健康項目	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								
健康項目	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								
特殊項目	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		12100			14500			14100
	有機態窒素	mg/L		0.22			0.17			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			<0.01
その他項目	磷酸態磷	mg/L		0.004			<0.003			0.005
	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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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	12:31	12:33	08:20	08:22	08:24	13:35	13:37	13:39		
	全水深	m	19.1	19.1	18.4	18.4	18.4	17.8	17.8	17.8		
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59		
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03		
	気温	℃	29.1	29.1	24.8	24.8	24.8	21.1	21.1	21.1		
	水温	℃	27.1	25.0	25.2	25.1	24.9	20.8	20.9	20.9		
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	3.1	3.1	4.9	4.9	4.9	6.1	6.1	6.1			
生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.6	5.3*	6.7*	7.6	7.2*	7.4*	7.4*	7.2*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.7*	1.9	1.3	1.5	1.3	1.6	1.7	1.5		
	SS	mg/L	1	<1	2	1	2	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.16			0.16				
	全燐	mg/L			0.038*			0.040*				
	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			<0.005			0.028				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.010			0.041				
	硝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			17600				
	有機態窒素	mg/L			0.12			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.01				
	磷酸態磷	mg/L			0.032			0.029				
	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

(2019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	12月13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24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
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:34	08:36	08:38	12:28	12:30
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	18.6	18.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	15:38	15:38
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	14.1	14.1
	水温	℃	15.6	15.6	15.7	13.4	13.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.3	6.3	6.3	8.9	8.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.8	7.9	7.8	9.6	9.2
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2
	SS	mg/L	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	0.21			0.13	
	全燐	mg/L	0.032*			0.020	
	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	0.049			0.023	0.013
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018			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					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素(オン)	mg/L	18300			17700	17300
	有機態窒素	mg/L	0.11			0.08	0.08
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.026			0.017	0.017
	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

(2019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5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:26	12:02	12:04	12:06	
	全水深	m	18.3	19.7	19.7	19.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	17:43	17:43	17:43	
	気温	℃	8.8	11.6	11.6	11.6	
	水温	℃	11.7	12.7	12.2	12.1	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.3	6.1	6.1	6.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.6	9.6	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.4	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		0.17			
	全燐	mg/L		0.020			
	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(オン)	mg/L		17400			
	有機態窒素	mg/L		0.15			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.005			
	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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:51	08:53	08:55	12:30	12:32	12:34	08:25	08:27
	全水深	m	16.9	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7	15.2	15.2
	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	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	03:50	03:50	03:50	17:56	17:56	17:56	04:06	04:06
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	19.3	19.3	19.3	22.9	22.9
	水温	℃	13.0	12.8	12.7	17.6	17.3	16.1	21.9	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	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	6.6	6.6	
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	9.7	10	9.7	9.4	9.7	9.5	8.5	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	2.1*	2.3*
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<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			0.09			0.07	
	全燐	mg/L	0.015			0.014			0.021	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
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								
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	18000			17400			17500	
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.07			0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.003			0.003			0.009		
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

(2019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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:29	11:46	11:48	11:50	08:41	08:43	08:45	12:15
	全水深	m	15.2	16.1	16.1	16.1	15.6	15.6	15.6	17.2
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55
	干潮時刻	HHMM	04:06	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28
	気温	℃	22.9	32.8	32.8	32.8	29.7	29.7	29.7	29.3
	水温	℃	19.4	29.8	29.3	23.8	27.2	28.7	23.3	27.8
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	6.6	3.0	3.0	3.0	5.2	5.2	5.2	3.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.1	8.9	9.1	7.1*	7.2*	7.6	5.9*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	3.8*	2.9*	2.1*	2.3*	2.3*	1.9	3.0*
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		22			330			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			0.22			0.13
	全燐	mg/L		0.013			0.016			0.017
	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		<0.005			0.019			<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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		13900			14300			16000
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.17			0.11
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			<0.01
磷酸態磷	mg/L		0.003			0.005			0.004	
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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:19	08:34	08:36	08:38	13:14	13:16	13:18	13:18	13:18	13:18
	全水深	m	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59	09:59	09:59	09:59
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03	16:03	16:03	16:03
	気温	℃	29.3	29.3	25.5	25.5	25.5	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1
	水温	℃	27.2	25.1	25.5	25.4	25.2	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
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	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	4.2*	8.4	8.7	8.0	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.7*	1.9		1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
	SS	mg/L	2	1	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			22			<2	<2	<2	<2	<2	<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L			0.15			0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	全燐	mg/L			0.036*			0.041*	0.041*	0.041*	0.041*	0.041*	0.041*
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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			<0.005			0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	
硝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											
	塩素イオン	mg/L			17300			17600	17600	17600	17600	17600	17600
	有機態窒素	mg/L			0.13			0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L			0.021			0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
	TOC	mg/L											
その他項目	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

(2019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13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	08:50	08:52	08:54	12:13	12:15	12:17	12:09	12:11	
	全水深	m	16.7	16.7	16.7	17.7	17.7	17.7	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13	
	干潮時刻	HHMM	04:06	04:06	04:06	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20	
	気温	℃	7.3	7.3	7.3	15.7	15.7	15.7	8.9	8.9	
	水温	℃	15.4	15.4	15.6	13.3	13.3	13.3	12.0	11.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.9	7.9	7.9	8.4	8.4	8.4	7.1	7.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	8.1	8.1	9.4	9.4	8.7	9.4	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			790			<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	0.22			0.18			0.12		
	全燐	mg/L	0.033*			0.021			0.021		
	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	0.047			0.047			0.011		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018			<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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L	17800			16000			17400		
	有機態窒素	mg/L	0.12			0.10			0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.025			0.016			0.014		
	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

(2019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5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:13	11:48	11:50	11:52	
	全水深	m	16.0	18.8	18.8	18.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	17:43	17:43	17:43	
	気温	℃	8.9	11.3	11.3	11.3	
	水温	℃	11.8	12.3	12.3	12.2	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.1	8.5	8.5	8.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	9.6	9.6	9.0	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.1	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		0.10			
	全燐	mg/L		0.017			
	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(オン)	mg/L		17200			
	有機態窒素	mg/L		0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.007			
	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

(2019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	4月5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日
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
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	11:34	11:36	11:38	10:37	10:39	10:41
全水深	m	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31
干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	05:53	05:53	05:53
気温	℃	13.1	13.1	13.1	16.2	16.2	16.2
水温	℃	12.3	12.2	12.0	15.2	15.0	14.9
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	5.8	5.8	5.8	6.9	6.9	6.9
pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L	9.1	9.0	9.2	9.2	9.4	9.0
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.4
SS	mg/L	1	1	1	1	1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	33			<2		<2
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5		<0.5
全窒素	mg/L	0.08			0.07		0.05
全燐	mg/L	0.019			0.016		0.020
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		
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	0.013			<0.005		<0.005
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005		<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
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		17700
有機態窒素	mg/L	0.05			0.04		0.02
アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01		<0.01
磷酸態磷	mg/L	0.010			0.008		0.010
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

(2019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	6月20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:08	10:00	10:02	10:04	11:16
	全水深	m	16.8	18.3	18.3	18.3	17.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32
	干潮時刻	HHMM	16:13	15:08	15:08	15:08	06:32
	気温	℃	24.3	28.5	28.5	28.5	27.9
	水温	℃	19.8	24.2	23.8	23.8	24.5
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.9	4.0
	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.6	8.1	8.1	7.8	7.8
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3
	SS	mg/L	1	1	1	2	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
健康項目	全窒素	mg/L		0.13			0.13
	全燐	mg/L		0.019			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					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		18000			17900
	有機態窒素	mg/L		0.10			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.012			0.010
	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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12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	10:34	10:36	11:04	11:06	11:08	11:20	11:22	11:24
	全水深	m	16.1	16.1	18.8	18.8	18.8	17.3	17.3	17.3
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03
	気温	℃	27.3	27.3	26.8	26.8	26.8	19.9	19.9	19.9
	水温	℃	25.8	25.8	25.7	25.7	25.4	21.4	21.4	21.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.1	4.1	5.7	5.7	5.7	3.9	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.8	7.6	8.4	8.4	8.7	7.4*	7.6	7.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7		1.4	1.3	1.2	1.4	1.2
	SS	mg/L	2	3	1	2	2	2	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.10			0.14		
	全燐	mg/L			0.017			0.030		
	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			<0.005			0.054		
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			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									
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			17700			17900		
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.010			0.024		
	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

(2019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	12月13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:29	11:31	10:21	10:23	10:25	09:35
	全水深	m	18.1	18.1	18.1	18.8	18.8	18.8	16.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13
	干潮時刻	HHMM	16:42	16:42	16:42	15:38	15:38	15:38	13:20
	気温	℃	11.7	11.7	11.7	12.9	12.9	12.9	9.2
	水温	℃	16.9	16.9	17.1	13.6	13.6	13.7	12.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.9	4.9	4.9	8.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.9	7.9	7.9	8.6	8.5	8.2	8.5
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0
	SS	mg/L	2	3	4	2	3	3	<1
	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	0.18			0.11			0.12
	全燐	mg/L	0.028			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							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	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	0.046			0.021			0.023
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011			0.010			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								
フェノール類	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	18100			18200			17600	
有機態窒素	mg/L	0.11			0.06			0.07	
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			<0.01	
磷酸態燐	mg/L	0.021			0.020			0.019	
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

(2019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5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:39	10:12	10:14	10:16	
	全水深	m	16.6	18.9	18.9	18.9	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35	
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24	
	気温	℃	9.2	10.2	10.2	10.2	
	水温	℃	12.6	12.0	11.8	11.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	8.9	4.2	4.2	4.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	9.0	9.0	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.6	1.0	1.2	0.9	
	SS	mg/L	1	2	4	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		0.14			
	全燐	mg/L		0.024			
	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		0.007				
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		17700			
	有機態窒素	mg/L		0.11			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態磷	mg/L		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

(2019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	東和環境科学(株)			分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7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	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:52	08:54	08:52	09:08	09:09	09:07	08:54	08:56		
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.3	8.3	8.3	8.7	8.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	7.3	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:36	10:36	10:36	11:47	11:47	11:47	10:50	10:50		
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	06:08	06:08	06:08	05:18	05:18		
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	13.8	13.8	13.8	22.1	22.1		
	水温	℃	12.6	12.8	12.8	15.8	15.4	15.3	19.5	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	5.9	5.9	5.9	5.0	5.0	5.0	4.1	4.1			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.6	8.7	8.9	8.9	8.8	8.6	8.0	8.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.5	1.2	1.4	1.5	1.0	1.5		
	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	0.12			0.10			0.21			
	全燐	mg/L	0.022			0.014			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			8.9			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										
	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	0.02						<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										
	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	0.04						0.03			
	磷酸態燐	mg/L	0.011						0.010			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2			2.2			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

(2019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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:53	09:39	09:40	09:38	08:57	08:57	08:56	08:54	
	全水深	m	8.7	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.7	
	採取水深	m	7.7	0.0	2.0	7.9	0.0	2.0	7.9	0.0	
	満潮時刻	HHMM	10:50	11:17	11:17	11:17	10:22	10:22	10:22	09:38	
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:49	05:49	05:49	04:52	04:52	04:52	04:00	
	気温	℃	22.1	23.7	23.7	23.7	27.5	27.5	27.5	28.7	
	水温	℃	19.3	21.7	21.4	21.4	25.6	25.0	24.7	27.1	
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	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.9	7.3*	7.4*	7.3*	7.3*	7.1*	7.0*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.0	1.4	1.5	1.1	1.3	1.8	1.7	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		220			460			210	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.17			0.25			0.21	
	全燐	mg/L		0.022			0.035*			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	7.9			7.3			7.0		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	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					0.01					
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					0.02				
	磷酸態磷	mg/L					0.020				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.1			1.5			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

(2019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	東和环境科学(株)			
測定項目	単位	9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	10月17日	11月25日	11月25日	11月25日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:53	09:03	09:05	09:04	08:53	08:54	08:52
	全水深	m	8.7	8.7	8.1	8.1	8.1	9.3	9.3	9.3
	採取水深	m	2.0	7.7	0.0	2.0	7.1	0.0	2.0	8.3
	満潮時刻	HHMM	09:38	09:38	12:35	12:35	12:35	09:44	09:44	09:44
	干潮時刻	HHMM	04:00	04:00	06:10	06:10	06:10	03:23	03:23	03:23
	気温	℃	28.7	28.7	19.4	19.4	19.4	19.1	19.1	19.1
	水温	℃	27.6	27.3	23.9	23.7	23.6	19.9	20.3	20.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.0*	6.9*	7.3*	7.1*	7.1*	7.2*	7.3*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.5	2.0	2.0	1.1	1.2	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			210			130		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.21			0.21		
	全燐	mg/L			0.027			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		6.9			7.1			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			0.02						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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			0.06					
	磷酸態燐	mg/L			0.018					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.5		1.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
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

(2019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	東和環境科学(株)			分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日	2月7日	2月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	09:08	09:09	09:07	09:05	09:06	09:05	08:57	08:59		
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	7.6	7.6	7.6	9.2	9.2		
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	6.6	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	09:45	09:45	09:45	13:58	13:58	13:58	09:53	09:53		
	干潮時刻	HHMM	03:15	03:15	03:15	07:31	07:31	07:31	02:56	02:56		
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	9.4	9.4	9.4	5.7	5.7		
	水温	℃	17.6	17.2	16.8	13.3	13.4	13.3	12.0	12.4		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.3	8.2	8.0	8.6	8.2	8.3	8.1	8.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	49			<2			<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.26			0.18			0.28			
	全磷	mg/L	0.027			0.028			0.017			
	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			8.0			8.3				
	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	<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	0.06						0.03			
	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										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02						0.07			
	磷酸態磷	mg/L	0.023						0.017			
	TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.6			0.8			1.2				
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	2月7日	3月9日	3月9日	3月9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	晴れ	晴れ	晴れ							
採取時刻	HH:MM	08:57	08:48	08:49	08:47							
全水深	m	9.2	9.2	9.2	9.2							
採取水深	m	8.2	0.0	2.0	8.2							
満潮時刻	HHMM	09:53	10:53	10:53	10:53							
干潮時刻	HHMM	02:56	04:20	04:20	04:20							
気温	℃	5.7	11.0	11.0	11.0							
水温	℃	12.3	12.5	12.5	12.5							
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0							
pH		8.2	8.2	8.2	8.2							
DO	mg/L	8.1	9.0	9.1	9.0							
BOD	mg/L											
COD	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.3							
SS	mg/L											
大腸菌群数	MPN/100mL		4									
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		0.015									
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	8.1			9.0							
カドミウム	mg/L											
全シアン	mg/L											
鉛	mg/L											
六価クロム	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											
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>		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

(2019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 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	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:06	10:05	10:02	10:19
	全水深	m	45.8	45.8	45.8	45.8	44.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	44.8	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:36	10:36	10:36	10:36	11:47
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	04:17	06:08
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	12.1	16.9
	水温	℃	12.4	12.8	12.7	12.8	15.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.2	5.2	5.2	5.2	5.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.0	8.9	9.1		9.0
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.2	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	0.14		0.32*		0.10
	全燐	mg/L	0.021		0.022		0.015
	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				8.9	
	カドミウム	mg/L					8.6
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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					
	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					
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					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				
	磷酸態磷	mg/L	0.010				
	TOC	mg/L					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2				2.6	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
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

(2019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	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	10:39	10:37	10:39
	全水深	m	44.7	44.7	44.7	44.7	44.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.7	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:50	10:50	10:50	10:50	11:17
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:18	05:18	05:49
	気温	℃	25.3	25.3	25.3	25.3	24.3
	水温	℃	21.0	19.9	19.4	18.6	21.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	5.2	4.1
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.2	7.9	7.8	7.1*	7.1*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3		1.3
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				34
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.20		0.29		0.18
	全燐	mg/L	0.020		0.030		0.027
	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				7.9	
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					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04				
	磷酸態磷	mg/L	0.009				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				0.8
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	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

(2019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	東和環境科学(株)			分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	10:05	10:09	09:53	09:58	09:55	09:52	09:52	
	全水深	m	44.4	44.4	44.4	44.4	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.4	0.0	2.0	10.0	42.8	42.8	
	満潮時刻	HHMM	10:22	10:22	10:22	10:22	09:38	09:38	09:38	09:38	09:38	
	干潮時刻	HHMM	04:52	04:52	04:52	04:52	15:53	15:53	15:53	15:53	15:53	
	気温	℃	30.8	30.8	30.8	30.8	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	
	水温	℃	26.0	24.5	24.7	23.9	27.1	27.5	27.4	27.4	27.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.4*	7.0*	7.2*		7.1*	7.0*	7.0*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	0.9	1.3	1.4		1.1	1.3	1.6			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	120				94					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.15		0.26		0.15		0.20			
	全燐	mg/L	0.029		0.029		0.024		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				7.0					6.6		
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										
	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	0.02										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
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	0.02									
	磷酸態燐	mg/L	0.019									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.0				5.1					
	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

(2019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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25日	11月25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	10:14	10:18	10:17	10:13	09:51	09:57	09:54	09:51
	全水深	m	44.9	44.9	44.9	44.9	44.4	44.4	44.4	44.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.9	0.0	2.0	10.0	43.4
	満潮時刻	HHMM	12:35	12:35	12:35	12:35	09:44	09:44	09:44	09:44
	干潮時刻	HHMM	06:10	06:10	06:10	06:10	15:49	15:49	15:49	15:49
	気温	℃	21.2	21.2	21.2	21.2	21.7	21.7	21.7	21.7
	水温	℃	24.0	24.0	23.7	24.5	20.6	20.2	20.1	20.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.0*	7.1*	7.0*		7.4*	7.1*	7.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4		0.9	1.2	1.1	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	140				110			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.24		0.18		0.17		0.25	
	全燐	mg/L	0.027		0.028		0.029		0.029	
	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				6.9				7.1
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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	0.02								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03							
	磷酸態燐	mg/L	0.019							
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2				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

(2019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	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月30日	1月30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)	
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:22	10:20	10:18	10:10	10:09
	全水深	m	44.1	44.1	44.1	44.1	43.0	43.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.1	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:45	09:45	09:45	09:45	13:58	13:58
	干潮時刻	HHMM	15:44	15:44	15:44	15:44	07:31	07:31
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	12.8	11.9	11.9
	水温	℃	18.3	17.7	17.8	17.6	13.3	13.5
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	5.8	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	0.9	1.0	1.1		0.9	
	SS	mg/L					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					
	全窒素	mg/L	0.17		0.18		0.19	
	全燐	mg/L	0.028		0.029		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				7.9			
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						
	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	0.06						
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	0.021					
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5				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

(2019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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3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	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:11	10:10	10:07	09:49	09:53	09:52	09:48		
	全水深	m	43.5	43.5	43.5	43.5	46.0	46.0	46.0	46.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.5	0.0	2.0	10.0	45.0		
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	10:53	10:53	10:53	10:53		
	干潮時刻	HHMM	15:57	15:57	15:57	15:57	04:20	04:20	04:20	04:20		
	気温	℃	6.6	6.6	6.6	6.6	14.0	14.0	14.0	14.0		
	水温	℃	11.6	12.6	12.7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7		
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	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.0	8.0	8.0		9.2	9.0	8.9			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.3		0.9	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										
	全窒素	mg/L	0.15		0.15		0.12		0.13			
	全燐	mg/L	0.020		0.019		0.020		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				8.1					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										
	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	0.03										
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	0.03									
	磷酸態燐	mg/L	0.016									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1				1.4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
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

(2019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 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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:51	10:53	09:40	09:42	09:44	10:23	10:25			
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	24.2	24.2	24.2	25.4	25.4			
	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	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52			
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	05:53	05:53	05:53	16:13	16:13			
	気温	℃	14.0	14.0	14.0	14.2	14.2	14.2	23.4	23.4			
	水温	℃	11.9	12.1	12.1	15.9	16.0	15.7	20.6	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	6.1	6.1	6.1	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2				
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	9.5	9.3	9.2	9.5	9.4	9.6	8.7	8.9			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.6	1.3	1.5			
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.06			0.08			0.05				
	全磷	mg/L	0.015			0.014			0.019				
	全亜鉛	mg/L				0.001							
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				<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	18300	18300	18300	17300	17300	17500	17800	18000				
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
磷酸態磷	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィル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

(2019年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6	地点統一番号	607-05				
BOD(COD)等に係る水域名	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20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:27	09:30	09:32	09:34	10:35	10:37	10:39	09:51	
	全水深	m	25.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55	
	干潮時刻	HHMM	16:13	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28	
	気温	℃	23.4	26.9	26.9	26.9	28.9	28.9	28.9	27.4	
	水温	℃	20.1	24.9	24.4	24.2	26.0	25.6	24.7	26.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.2	5.0	5.0	5.0	4.1	4.1	4.1	3.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.4	8.2	7.8	7.4*	7.8	7.5	7.3*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2		1.1	1.3	1.5	1.3	1.5	2.0	
	SS	mg/L	1	<1	1	2	1	1	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7			<2			9	
	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			0.13			0.12	
	全燐	mg/L		0.016			0.018			0.016	
	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	17900	18000	17900	17900	17500	17600	17600	17500	
	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

(2019年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6	地点統一番号	607-05						
BOD(COD)等に係る水域名	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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:55	10:23	10:25	10:27	10:36	10:38	10:40	10:40	10:40	
	全水深	m	24.4	24.4	20.3	20.3	20.3	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59	09:59	09:59	
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03	16:03	16:03	
	気温	℃	27.4	27.4	26.9	26.9	26.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	
	水温	℃	26.3	26.3	26.1	26.2	26.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	
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	3.8	3.8	6.9	6.9	6.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.1	6.9*	8.2	8.3	7.9	7.3*	7.5	7.2*	7.2*	7.2*	
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.4	1.2	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	
	SS	mg/L	2	4	1	2	3	2	2	2	2	2	
	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			0.11			0.15					
	全燐	mg/L			0.020			0.031*					
	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											
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						0.06						
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	17800	17800	17700	17800	18000	17800	18400	18400	18400	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィル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

(2019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	12月13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	09:38	09:40	09:42	10:17	10:19			
	全水深	m	19.3	19.3	19.3	22.1	22.1	22.1	25.5	25.5			
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13			
	干潮時刻	HHMM	16:42	16:42	16:42	03:06	03:06	03:06	13:20	13:20			
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	12.5	12.5	12.5	8.9	8.9			
	水温	℃	16.7	16.7	16.8	13.6	13.4	13.5	12.2	12.3			
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	5.9	5.9	5.9	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2				
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	7.9	7.8	8.0	8.5	9.0	8.6	8.6	8.8			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.3	0.6	1.1	1.2	0.7	0.9	1.0	0.9			
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	2	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	0.16			0.12			0.10				
	全燐	mg/L	0.030			0.026			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											
	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	18200	18800	18100	17500	18000	17800	17900	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

(2019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	2月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
採取時刻	HH:MM	10:21	09:30	09:32	09:34							
全水深	m	25.5	25.7	25.7	25.7							
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0							
満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35							
干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24							
気温	℃	8.9	9.3	9.3	9.3							
水温	℃	12.4	11.8	11.8	11.8							
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	6.2	5.2	5.2	5.2							
pH		8.0	8.1	8.1	8.1							
DO	mg/L	8.7	9.0	9.3	9.4							
BOD	mg/L											
COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.0							
SS	mg/L	1	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									
全燐	mg/L		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											
カドミウム	mg/L											
全シアン	mg/L											
鉛	mg/L											
六価クロム	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	17800	17800	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

(2019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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7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	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:24	10:28	10:24	10:37	10:38	10:37	10:56		
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.5	40.1	40.1	40.1	39.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	39.5	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	10:36	10:36	10:36	10:36	11:47	11:47	11:47	10:50		
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	04:17	06:08	06:08	06:08	17:16		
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	12.7	16.5	16.5	16.5	25.8		
	水温	℃	12.6	12.8	12.6	12.5	15.8	15.6	15.4	19.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.2		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.2		1.2	1.3	1.4	1.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.11				0.10			0.15		
	全燐	mg/L	0.020				0.016			0.022		
	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				9.0						
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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	<0.01							<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										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03							0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.008							0.009		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4							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

(2019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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:01	10:55	11:01	11:01	11:01	11:00	10:25	10:26	
	全水深	m	39.7	39.7	39.7	39.8	39.8	39.8	39.8	39.7	39.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	38.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:50	10:50	10:50	11:17	11:17	11:17	11:17	10:22	10:22	
	干潮時刻	HHMM	17:16	17:16	17:16	05:49	05:49	05:49	05:49	16:50	16:50	
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	25.4	25.4	25.4	25.4	30.2	30.2	
	水温	℃	19.6	18.9	18.5	22.0	21.2	21.1	21.1	24.6	24.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.2	5.2	5.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.1		1.0	1.4	1.3	1.0	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				0.18			0.26			
	全燐	mg/L				0.020			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			7.6								
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							0.02				
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
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							0.019			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							1.8			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2019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	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	10月17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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:28	10:13	10:13	10:10	10:33	10:36	10:35
	全水深	m	39.7	39.7	39.0	39.0	39.0	39.6	39.6	39.6
	採取水深	m	10.0	38.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:22	10:22	09:38	09:38	09:38	12:35	12:35	12:35
	干潮時刻	HHMM	16:50	16:50	15:53	15:53	15:53	06:10	06:10	06:10
	気温	℃	30.2	30.2	28.7	28.7	28.7	20.8	20.8	20.8
	水温	℃	24.0	24.0	26.7	27.1	27.1	24.1	24.2	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	4.0	4.0	8.5	8.5	8.5	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2		1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	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			0.13			0.16		
	全燐	mg/L			0.026			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		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						0.02			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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					0.02			
	磷酸態磷	mg/L					0.018			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					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

(2019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	東和環境科学(株)				
測定項目	単位	10月17日	11月25日	11月25日	11月25日	12月10日	12月10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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:12	10:13	10:11	10:37	10:42	10:39	10:37
	全水深	m	39.6	40.3	40.3	40.3	39.6	39.6	39.6	39.6
	採取水深	m	38.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	38.6
	満潮時刻	HHMM	12:35	09:44	09:44	09:44	09:45	09:45	09:45	09:45
	干潮時刻	HHMM	06:10	15:49	15:49	15:49	15:44	15:44	15:44	15:44
	気温	℃	20.8	20.8	20.8	20.8	13.9	13.9	13.9	13.9
	水温	℃	24.5	20.9	20.5	20.4	18.2	17.9	18.0	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	4.0	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	5.8	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.17			0.14			
	全磷	mg/L		0.027			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	7.0							7.8	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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					0.06				
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					0.023			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					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

(2019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			東和環境科学(株)	
測定項目	単位	1月30日	1月30日	1月30日	2月7日	2月7日	2月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	10:32	10:27	10:29
	全水深	m	39.4	39.4	39.4	40.0	40.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	13:58	13:58	13:58	09:53	09:53
	干潮時刻	HHMM	07:31	07:31	07:31	15:57	15:57
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	6.6	6.6
	水温	℃	13.5	13.6	13.7	12.8	13.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.8	5.8	5.8	6.7	6.7	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.12			0.13	
	全燐	mg/L	0.026			0.019	
	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					8.2
	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					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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				0.03	
	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				0.04	
	磷酸態磷	mg/L				0.016	
	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

(2019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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	3月9日		3月9日						
		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	10:08	10:06							
全水深	m	40.7	40.7							
採取水深	m	2.0	10.0							
満潮時刻	HHMM	10:53	10:53							
干潮時刻	HHMM	04:20	04:20							
気温	℃	12.7	12.7							
水温	℃	12.8	12.7							
色相		無色	無色							
臭気		無臭	無臭							
透明度	m	6.0	6.0							
一般項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9						
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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								
	生活環境項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		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

(2019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5日	4月5日	4月5日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月20日	6月20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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:19	11:21	10:18	10:20	10:22	10:48	10:50		
	全水深	m	48.3	48.3	48.3	42.3	42.3	42.3	45.6	45.6		
	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	09:59	09:59	09:59	11:31	11:31	11:31	09:52	09:52		
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	05:53	05:53	05:53	16:13	16:13		
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	16.3	16.3	16.3	22.9	22.9		
	水温	℃	11.9	12.1	11.9	15.1	15.0	15.0	20.6	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	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	5.9	5.9			
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	9.2	8.8	9.0	9.3	9.4	9.2	8.6	8.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.0	1.5		
	SS	mg/L	2	3	3	3	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	0.08			0.08			0.05			
	全燐	mg/L	0.017			0.016			0.019			
	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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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										
	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										
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	18400	18300	18400	17600	17500	17700	17800	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

(2019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	6月20日	7月31日	7月31日	7月31日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:52	09:48	09:50	09:52	11:00	11:02	11:04	10:16	
	全水深	m	45.6	44.6	44.6	44.6	47.7	47.7	47.7	45.8	
	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	09:52	08:43	08:43	08:43	12:32	12:32	12:32	13:55	
	干潮時刻	HHMM	16:13	15:08	15:08	15:08	06:32	06:32	06:32	07:28	
	気温	℃	22.9	27.3	27.3	27.3	27.9	27.9	27.9	27.4	
	水温	℃	19.7	24.3	23.7	23.7	24.5	24.4	24.2	26.2	
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	5.9	4.6	4.6	4.6	5.2	5.2	5.2	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.3	7.6	7.9	7.7	7.5	7.6	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.0	1.4	1.2	1.1	1.4	1.2	1.7	
	SS	mg/L	2	1	3	4	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			<2			230	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.15			0.12			0.12	
	全燐	mg/L		0.020			0.016			0.019	
	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	17900	17900	18000	17900	17700	17800	17700	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィル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

(2019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	9月5日	9月5日	10月1日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:20	10:49	10:51	10:53	11:02	11:04	11:06		
	全水深	m	45.8	45.8	48.8	48.8	48.8	49.2	49.2	49.2		
	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	13:55	13:55	11:14	11:14	11:14	09:59	09:59	09:59		
	干潮時刻	HHMM	07:28	07:28	04:59	04:59	04:59	16:03	16:03	16:03		
	気温	℃	27.4	27.4	26.3	26.3	26.3	19.3	19.3	19.3		
	水温	℃	26.2	26.1	26.1	26.1	25.8	21.6	21.4	21.5		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	8.1	8.1	8.1	3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.8	8.0	8.6	9.6	9.5	7.8	7.5	7.0*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.8		2.0	1.4	1.2	1.5	1.1		
	SS	mg/L	1	2	1	1	3	3	7	5		
	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			0.12			0.14				
	全燐	mg/L			0.019			0.032*				
	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						0.06				
	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	18000	18000	18100	17800	17900	17900	17800	17800			
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L											
磷酸態燐	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィル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

(2019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13日	12月13日	12月13日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	2月5日	2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	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	11:11	11:13	11:15	10:05	10:07	10:09	09:51	09:53			
	全水深	m	48.7	48.7	48.7	49.5	49.5	49.5	48.9	48.9			
	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	10:38	10:38	10:38	09:43	09:43	09:43	07:13	07:13			
	干潮時刻	HHMM	16:42	16:42	16:42	15:38	15:38	15:38	13:20	13:20			
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	12.8	12.8	12.8	9.5	9.5			
	水温	℃	17.2	17.1	17.2	13.6	13.5	13.6	12.3	12.4			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	3.1	3.1	3.1	4.2	4.2	4.2	5.4	5.4				
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	7.7	7.6	7.7	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0			
	SS	mg/L	4	6	7	2	2	3	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.17			0.13			0.11				
	全燐	mg/L	0.029			0.026			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											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	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	17900	18300	18100	17900	17800	18000	18000	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

(2019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	2月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:58	10:00			
	全水深	m	48.9	48.1	48.1	48.1			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	07:13	11:35	11:35	11:35			
	干潮時刻	HHMM	13:20	05:24	05:24	05:24			
	気温	℃	9.5	9.0	9.0	9.0			
	水温	℃	12.6	12.2	11.8	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.4	5.7	5.7	5.7			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.6	9.1	8.9	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0			
	SS	mg/L	1	1	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		0.14					
	全燐	mg/L		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							
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		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	17800	17900	18100			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィル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。