

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:26	08:28	08:30	12:32	12:34	12:36	08:22	08:24		
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17		
	干潮時刻	HHMM	04:16	04:16	04:16	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43		
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	23.8	23.8	23.8	18.9	18.9		
	水温	℃	15.7	15.7	14.8	21.8	20.6	16.2	19.3	19.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	8.5	8.5	8.5	2.4	2.4	2.4	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.1		
	DO	mg/L	9.1	9.5	8.9	10	10	8.2	9.9	9.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.6	4.3*	2.9*	1.7	2.3*	2.1*		
	SS	mg/L	1	<1	<1	3	3	<1	3	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			1			
	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	0.05			0.15			0.16			
	全磷	mg/L	0.012			0.018			0.014			
	全亜鉛	mg/L				0.001						
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	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	17200			15400			16700			
	有機態窒素	mg/L	0.03			0.13			0.15			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.007			0.003			<0.003			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:26	12:34	12:36	12:38	08:20	08:22	08:24	12:15	
	全水深	m	19.0	18.0	18.0	18.0	21.0	21.0	21.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49	
	干潮時刻	HHMM	06:43	17:18	17:18	17:18	03:22	03:22	03:22	15:04	
	気温	℃	18.9	27.6	27.6	27.6	28.5	28.5	28.5	28.7	
	水温	℃	17.3	27.0	26.8	21.3	28.7	27.5	22.4	27.2	
	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	5.0	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	7.9	8.2	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	8.0	7.8	6.0*	7.6	7.4*	7.5	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	3.4*	3.1*	1.9	2.3*	2.6*	2.2*	1.9	
	SS	mg/L	2	1	1	<1	2	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL		4			64			1	
	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			0.17			0.09	
	全磷	mg/L		0.015			0.021			0.022	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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		11600			14000			16600	
	有機態窒素	mg/L		0.14			0.15			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.004			0.005			0.013	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:19	08:29	08:31	08:33	12:50	12:52	12:54		
	全水深	m	18.0	18.0	21.0	21.0	21.0	19.0	19.0	19.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15		
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16		
	気温	℃	28.7	28.7	17.2	17.2	17.2	15.2	15.2	15.2		
	水温	℃	26.7	25.0	21.9	22.2	22.3	20.5	19.7	20.5		
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	4.5	4.5	6.6	6.6	6.6	7.2	7.2	7.2			
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.3*	4.2*	6.5*	6.4*	6.4*	6.6*	6.7*	6.6*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3		
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	1	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL			<1			<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.15			0.13				
	全磷	mg/L			0.037*			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						<0.01				
	砒素	mg/L						<0.005				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L			0.022			0.033					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.040			0.038					
硝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-ジオキサソ	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			17600			17500				
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.05				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.02				
	磷酸態磷	mg/L			0.032			0.027				
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:57	12:18	12:20	12:22	08:49	08:51	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18	
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12	
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	9.6	9.6	9.6	13.1	13.1	
	水温	℃	17.3	16.7	17.1	12.4	12.6	12.8	11.8	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	8.4	8.4	8.4	5.3	5.3	5.3	7.0	7.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.3*	7.7	7.3*	9.2	9.2	9.1	9.3	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.2	1.3	1.2	
	SS	mg/L	<1	2	2	4	5	3	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			1		
	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			0.07			0.08		
	全磷	mg/L	0.031*			0.021			0.016		
	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	0.057			<0.005			<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.043			<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-ジオキサソ	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	17700			17500			18300		
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.06			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.028			0.006			0.008		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
						(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:53	12:21	12:23	12:25	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	13.1	11.4	11.4	11.4	
	水温	℃	11.8	11.3	11.1	11.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	6.2	6.2	6.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.4	9.3	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.4	
	SS	mg/L	3	3	3	4	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.11			
	全磷	mg/L		0.015			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	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			
	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	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		18100			
	有機態窒素	mg/L		0.09			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.006			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:42	08:44	08:46	12:17	12:19	12:21	08:38	08:40		
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0		
	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	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17		
	干潮時刻	HHMM	04:16	04:16	04:16	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43		
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	23.1	23.1	23.1	19.6	19.6		
	水温	℃	16.1	16.1	14.6	21.5	17.9	16.1	19.3	19.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.3	6.3	6.3	3.0	3.0	3.0	4.2	4.2		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.6	9.6	9.1	9.4	9.5	7.9	9.0	8.7		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.5	3.1*	2.3*	1.6	3.1*	1.6		
	SS	mg/L	1	2	<1	2	1	<1	5	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			8			
	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	0.05			0.12			0.21			
	全磷	mg/L	0.011			0.016			0.031*			
	全亜鉛	mg/L				0.001						
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L				<0.005						
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000			15900			15700			
	有機態窒素	mg/L	0.03			0.10			0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.018			<0.003			0.004			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:42	12:19	12:21	12:23	08:33	08:35	08:37	12:02	
	全水深	m	15.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49	
	干潮時刻	HHMM	06:43	17:18	17:18	17:18	03:22	03:22	03:22	15:04	
	気温	℃	19.6	28.0	28.0	28.0	29.0	29.0	29.0	28.3	
	水温	℃	17.5	26.7	26.5	21.8	29.2	27.9	22.2	26.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.2	2.7	2.7	2.7	3.4	3.4	3.4	4.4		
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.5	8.1	8.2	6.7*	7.5	7.5	6.9*	7.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	2.7*	2.7*	1.5	2.6*	2.5*	2.0	2.1*	
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	1	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL		3			11			<1	
	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			0.16			0.10	
	全磷	mg/L		0.018			0.021			0.024	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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		12800			14400			16600	
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.14			0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.007			0.005			0.014	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:04	12:06	08:45	08:47	08:49	12:35	12:37	12:39	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
	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	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	28.3	28.3	17.3	17.3	17.3	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	26.5	25.4	22.0	22.1	22.3	21.0	20.5	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	4.4	4.4	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1		
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.1*	5.2*	6.5*	6.4*	6.3*	6.6*	6.1*	6.5*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	
	SS	mg/L	5	2	1	<1	2	1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL			1			<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.17			0.13			
	全磷	mg/L			0.039*			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						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L			0.026			0.029				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.039			0.044				
硝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	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			17000			17800			
	有機態窒素	mg/L			0.09			0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			0.01			
	磷酸態磷	mg/L			0.033			0.026			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:09	09:11	12:03	12:05	12:07	09:05	09:07		
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	17.0	17.0	17.0	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	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18		
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12		
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	9.2	9.2	9.2	12.8	12.8		
	水温	℃	17.2	16.6	16.7	12.3	12.3	12.1	11.7	11.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.5	6.5	6.5	5.2	5.2	5.2	6.7	6.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1		
	DO	mg/L	7.4*	7.3*	7.4*	9.4	9.3	9.2	8.9	9.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.1	1.0		
	SS	mg/L	2	2	3	2	3	4	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	1			<1			20			
	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			0.10			0.13			
	全磷	mg/L	0.036*			0.023			0.020			
	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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.053			<0.005			0.065			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.052			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	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	17600			17800			14900			
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.09			0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.029			0.007			0.014			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:09	12:07	12:09	12:11	
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	12.8	11.3	11.3	11.3	
	水温	℃	11.7	11.7	11.3	10.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.7	6.2	6.2	6.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.4	9.4	9.5	9.4	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.0	1.6	1.6	1.5	
SS		mg/L	2	3	2	4	
大腸菌数		CFU/100mL		<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L		0.11			
全燐		mg/L		0.022			
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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	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		18100			
	有機態窒素	mg/L		0.09			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.005			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:01	09:03	09:05	11:57	11:59	12:01	08:58	09:00
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17
	干潮時刻	HHMM	04:16	04:16	04:16	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	22.5	22.5	22.5	19.6	19.6
	水温	℃	15.9	15.9	14.5	19.8	18.4	15.9	19.3	18.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	2.6	2.6	2.6	4.2	4.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	9.8	9.0	10	10	8.1	9.0	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.4	2.9*	2.7*	1.7	1.9	1.6
	SS	mg/L	3	1	1	2	2	1	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	3			<1			18	
	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			0.32*			0.13	
	全磷	mg/L	0.016			0.025			0.011	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	17200	17000	17300	16100	16100	17400	16500	16600
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域					全窒素・全磷に係る環境基準類型					II イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:02	12:03	12:05	12:07	08:48	08:50	08:52	11:47	
	全水深	m	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49	
	干潮時刻	HHMM	06:43	17:18	17:18	17:18	03:22	03:22	03:22	15:04	
	気温	℃	19.6	28.3	28.3	28.3	28.8	28.8	28.8	28.7	
	水温	℃	17.5	26.4	25.7	21.7	28.6	27.1	22.6	26.5	
	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	4.2	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0	3.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.5	8.5	8.6	6.5*	7.5	8.0	7.0*	7.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	3.1*	2.7*	1.7	2.9*	2.6*	1.9	2.5*	
	SS	mg/L	2	2	2	1	2	2	3	1	
	大腸菌数	CFU/100mL		5			54*			<1	
	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		0.31*			0.22			0.12	
	全磷	mg/L		0.022			0.031*			0.034*	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝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-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17200	12500	13000	16400	14400	14700	16300	16700	
その他項目	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/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:49	11:51	09:02	09:04	09:06	12:20	12:22	12:24	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	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	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	28.7	28.7	17.4	17.4	17.4	14.8	14.8	14.8	
	水温	℃	26.2	25.2	22.4	22.1	22.3	20.5	19.8	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	3.2	3.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0
		DO	mg/L	7.4*	4.5*	6.3*	6.3*	6.3*	6.6*	6.8*	6.4*
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.8*	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	
SS		mg/L	2	2	1	1	1	2	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL			1			<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.17			0.17			
全磷		mg/L			0.041*			0.038*			
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.0003		
		全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16500	16800	17700	17300	17200	17300	17700	17300	
その他項目	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:27	09:29	11:49	11:51	11:53	09:23	09:25	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18	
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12	
	気温	℃	9.4	9.4	9.4	8.4	8.4	8.4	12.3	12.3	
	水温	℃	17.1	16.7	16.8	11.8	11.9	12.1	11.6	11.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5	
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	7.5	7.5	7.4*	9.3	9.1	9.1	9.3	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.6	1.4	
	SS	mg/L	2	2	2	4	3	3	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	9			7			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	0.20			0.11			0.12		
	全磷	mg/L	0.036*			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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝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	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	18200	17900	17300	17600	17500	18100	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		
	測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:27	11:51	11:53	11:55		
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33		
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40		
	気温	℃	12.3	10.3	10.3	10.3		
	水温	℃	11.6	11.5	11.2	10.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	6.8	6.8	6.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.2	9.3	9.5	9.2		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.3	1.2		
	SS	mg/L	2	1	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL		<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.15				
	全磷	mg/L		0.018				
	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						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ぼう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	mg/L						
	特殊項目	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	17900	18100	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 ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:12	09:14	11:49	11:51	11:53	09:07	09:09	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	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	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17	
	干潮時刻	HHMM	04:16	04:16	04:16	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43	
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	21.8	21.8	21.8	19.6	19.6	
	水温	℃	15.8	16.0	14.7	19.7	17.9	16.1	18.9	18.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	2.3	2.3	2.3	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	9.9	10	9.2	10	9.9	8.0	9.1	8.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	2.0	1.6	3.1*	2.8*	1.9	2.2*	2.1*	
SS		mg/L	2	1	2	3	1	1	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	9			1			64*		
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			0.16			0.16		
全磷		mg/L	0.016			0.021			0.018		
全亜鉛		mg/L				0.003					
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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	16500	16900	17300	15700	16500	17400	16500	16500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:11	11:55	11:57	11:59	08:54	08:56	08:58	11:40	
	全水深	m	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49	
	干潮時刻	HHMM	06:43	17:18	17:18	17:18	15:24	15:24	15:24	15:04	
	気温	℃	19.6	28.2	28.2	28.2	29.0	29.0	29.0	30.0	
	水温	℃	17.7	25.8	24.8	21.7	28.5	26.7	22.7	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	3.5	1.9	1.9	1.9	2.8	2.8	2.8	2.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	7.9	8.2	8.2	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.4*	8.4	8.4	5.8*	8.0	8.1	7.3*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.7*	2.7*	1.4	3.0*	2.5*	2.0	2.5*	
	SS	mg/L	2	2	2	1	3	2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL		3			34*			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.21			0.18			0.12	
	全磷	mg/L		0.023			0.027			0.038*	
	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	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	16900	12800	13600	16400	14700	14900	16300	16700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:44	09:11	09:13	09:15	12:12	12:14	12:16	
	全水深	m	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	30.0	30.0	18.1	18.1	18.1	14.7	14.7	14.7	
	水温	℃	26.0	25.3	22.3	22.1	22.3	20.1	19.6	19.5	
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	2.9	2.9	4.6	4.6	4.6	5.8	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.0*	4.2*	6.0*	6.1*	5.7*	6.5*	6.4*	6.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.0	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	4	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL			1			<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.18			0.16			
	全磷	mg/L			0.042*			0.040*			
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
		全シアン	mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.005			
六価クロム		mg/L						<0.01			
砒素		mg/L						<0.005			
総水銀		mg/L						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16600	16700	17200	17200	17200	17200	17200	17200	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:36	09:38	11:43	11:45	11:47	09:32	09:34
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0
	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	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	8.4	8.4	8.4	12.7	12.7
	水温	℃	16.8	16.4	16.7	11.7	11.9	12.2	11.8	11.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	6.1	6.1	6.1	6.3	6.3
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	7.4*	7.4*	7.4*	8.9	9.0	8.8	9.0	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.4
	SS	mg/L	2	1	2	3	2	4	<1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	3			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			0.12	
	全磷	mg/L	0.036*			0.023			0.016	
	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								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	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	17700	17700	17500	17600	17600	17600	18200	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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15日	3月11日	3月11日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:36	11:43	11:45	11:47				
	全水深	m	13.0	15.0	15.0	15.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33				
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40				
	気温	℃	12.7	10.2	10.2	10.2				
	水温	℃	11.7	11.6	11.2	11.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	6.3	7.0	7.0	7.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.0	9.2	9.5	9.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.4				
	SS	mg/L	2	2	1	3				
	大腸菌数	CFU/100mL		<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.13						
	全磷	mg/L		0.016						
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	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	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	18100	18000	18100	18200				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:19	09:21	11:41	11:43	11:45	09:16	09:18		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17		
	干潮時刻	HHMM	04:16	04:16	04:16	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43		
	気温	℃	17.6	17.6	17.6	21.8	21.8	21.8	19.6	19.6		
	水温	℃	16.3	16.3	14.7	20.1	18.4	16.4	19.4	18.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	2.2	2.2	2.2	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1		
	DO	mg/L	9.6	10	9.5	10	9.6	8.7	9.5	9.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.6	3.0*	2.6*	1.8	1.8	1.8		
	SS	mg/L	2	1	1	2	3	1	2	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	2			<1			12			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.10			0.13			0.15			
	全磷	mg/L	0.019			0.017			0.014			
	全亜鉛	mg/L				0.003						
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005						
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	16600	16700	17500	16300	16400	17300	16400	16700		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	11:47	11:49	11:51	09:00	09:02	09:04	11:33
	全水深	m	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49
	干潮時刻	HHMM	06:43	17:18	17:18	17:18	15:24	15:24	15:24	15:04
	気温	℃	19.6	28.2	28.2	28.2	29.5	29.5	29.5	29.6
	水温	℃	17.6	26.8	26.1	21.7	28.5	26.6	22.4	26.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	2.0	2.0	2.0	3.1	3.1	3.1	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.7	8.6	8.7	6.9*	7.6	8.1	7.0*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	3.4*	2.7*	1.7	2.6*	2.5*	1.8	2.6*
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	2	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL		5			70*			2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.18			0.16			0.11
	全磷	mg/L		0.020			0.024			0.031*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	17000	12300	12800	16600	14400	14700	16300	16600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:37	09:20	09:22	09:24	12:00	12:02	12:04		
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15		
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16		
	気温	℃	29.6	29.6	18.4	18.4	18.4	14.6	14.6	14.6		
	水温	℃	26.2	25.2	22.6	22.3	22.3	20.2	19.9	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	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.8	5.2*	6.5*	6.5*	6.2*	6.6*	6.5*	6.5*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3		
	SS	mg/L	2	3	1	2	2	1	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL			2			<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.15			0.13				
	全磷	mg/L			0.039*			0.037*				
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003			
全シアン		mg/L						<0.1				
鉛		mg/L						<0.005				
六価クロム		mg/L						<0.01				
砒素		mg/L						<0.005				
総水銀		mg/L						<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						<0.0005				
PCB		mg/L						<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	16700	17000	17200	17200	17200	17300	17200	17300		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:45	09:47	11:36	11:38	11:40	09:40	09:42	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18	
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12	
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	8.4	8.4	8.4	12.7	12.7	
	水温	℃	16.8	16.5	16.7	11.7	11.8	12.0	11.8	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	4.5	4.5	4.5	6.4	6.4	6.4	7.0	7.0		
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	7.4*	7.3*	7.3*	9.1	9.0	9.0	8.8	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	
	SS	mg/L	3	3	2	2	3	2	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	5			1			71*		
	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			0.07			0.17		
	全磷	mg/L	0.034*			0.023			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									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	17500	17600	17600	17400	17500	17400	17700	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:44	11:35	11:37	11:39	
	全水深	m	19.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	12.7	9.6	9.6	9.6	
	水温	℃	11.6	11.6	11.2	10.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	7.3	7.3	7.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.4	9.5	9.5	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/L	2	1	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL		2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.12			
	全磷	mg/L		0.014			
	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-ジオキサソ	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	18200	18100	18000	18100	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	09:34	11:26	11:28
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.2	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31
	干潮時刻	HHMM	04:16	04:16	04:16	04:16	07:13	07:13
	気温	℃	17.7	17.7	17.7	17.7	21.7	21.7
	水温	℃	15.8	15.8	14.4	13.6	20.6	19.5
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1		8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	9.7	9.0		9.9	10
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.6		3.0*	3.1*
	SS	mg/L	<1	<1	1		3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L	<0.05		0.05		0.12	0.09
	全磷	mg/L	0.009		0.017		0.015	0.018
	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				7.6		6.6
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	
	全シアン	mg/L					<0.1	
	鉛	mg/L					<0.005	
	六価クロム	mg/L					<0.01	
	砒素	mg/L					<0.005	
	総水銀	mg/L					<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<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							
ぼう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	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	17300	17100	17400		16000	16100
	有機態窒素	mg/L	0.02		0.03		0.10	0.07
	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		0.013		0.003	0.009
	TOC	mg/L					1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7				3.4	
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月20日	7月20日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	09:34	11:33
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.8	0.0
	満潮時刻	HHMM	12:17	12:17	12:17	12:17	10:55
	干潮時刻	HHMM	06:43	06:43	06:43	06:43	17:18
	気温	℃	20.3	20.3	20.3	20.3	27.5
	水温	℃	18.7	18.3	17.7	16.1	26.5
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	2.8
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	
DO		mg/L	8.1	7.9	7.2*		7.8
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.9	1.4	1.4		2.8*
SS		mg/L	2	1	2		1
大腸菌数		CFU/100mL	18				1
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5
全窒素		mg/L	0.12		0.14		0.14
全磷		mg/L	0.010		0.020		0.016
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				5.6	
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<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					0.018
	ふっ素	mg/L					0.008
	ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	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	16900	16900	17100		12600
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.13		0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.004		0.008		0.005
	TOC	mg/L					2.0
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9				2.5
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				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1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /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	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	09:11	09:13	09:15	09:17	11:21	11:23	11:25	11:27	11:27	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0	2.0	10.0	23.2	23.2	
	満潮時刻	HHMM	08:53	08:53	08:53	08:53	08:49	08:49	08:49	08:49	08:49	
	干潮時刻	HHMM	15:24	15:24	15:24	15:24	15:04	15:04	15:04	15:04	15:04	
	気温	℃	29.3	29.3	29.3	29.3	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	
	水温	℃	28.2	27.3	22.0	19.2	26.6	26.6	25.1	23.8	23.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.1	8.1	7.9			
	DO	mg/L	7.8	7.7	6.2*		7.7	7.5	4.1*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	1.6		2.0	2.3*	1.6			
	SS	mg/L	2	1	1		2	1	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	66*				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5					
	全窒素	mg/L	0.14		0.13		0.10		0.14			
	全磷	mg/L	0.021		0.034*		0.022		0.044*			
	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				3.4					1.9	
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	<0.005		<0.005		0.013		0.055				
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	14700	14800	16500		16800	17000	16700			
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.09		0.07		0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		0.02		<0.01		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.004		0.019		0.014		0.035			
	TOC	mg/L					1.4					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2				1.2					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学			
測定項目		単位	10月26日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	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	09:32	09:34	09:36	09:38	11:47	11:49	11:51	11:53	11:53	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0	2.0	10.0	20.8	20.8	
	満潮時刻	HHMM	07:36	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	13:49	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	18.1	18.1	18.1	18.1	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	
	水温	℃	22.6	22.2	22.2	22.3	20.8	19.8	19.8	19.8	20.2	
	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	4.8	4.8	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.5*	6.3*	6.6*		6.6*	6.6*	6.5*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5		1.4	1.3	1.3			
	SS	mg/L	1	1	1		2	1	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5					
	全窒素	mg/L	0.18		0.16		0.14		0.14			
	全磷	mg/L	0.037*		0.037*		0.035*		0.036*			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L				6.2					6.6	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003					
	全シアン	mg/L					<0.1					
	鉛	mg/L					<0.005					
	六価クロム	mg/L					<0.01					
	砒素	mg/L					<0.005					
	総水銀	mg/L					<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.017		0.017		0.030		0.029				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.053		0.052		0.060		0.062				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	17200	17300	17200		17300	17200	17600			
	有機態窒素	mg/L	0.10		0.09		0.04		0.04			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		<0.01		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.033		0.033		0.027		0.027			
	TOC	mg/L					1.3					
	クロロフィルa	mg/m ³	<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											

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	
一般項目	流量	m ³ /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	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	09:57	09:59	10:01	10:03	11:24	11:26	11:28	11:30	11:30	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	23.6	23.6	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:20	13:20	
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	06:55	06:55	
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	9.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	17.0	16.5	16.3	17.0	11.6	11.9	11.9	11.9	12.2	
	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	4.7	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	7.8	7.5	7.5		9.3	9.4	9.4			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.5		1.6	1.5	1.5			
	SS	mg/L	3	2	3		3	3	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5					
	全窒素	mg/L	0.16		0.17		0.07		0.11			
	全磷	mg/L	0.032*		0.032*		0.022		0.025			
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.5					9.2	
	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	0.047		0.046		<0.005		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.056		0.056		<0.005		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	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	17500	17700		17600	17600	17900			
	有機態窒素	mg/L	0.04		0.06		0.06		0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.027		0.028		0.008		0.008			
	TOC	mg/L					1.5					
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				3.1					
	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											

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				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15日	2月15日	2月15日	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /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	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:53	09:55	09:57	11:23	11:25	11:27	11:29	11:29	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.1	0.0	2.0	10.0	24.5	24.5	
	満潮時刻	HHMM	13:18	13:18	13:18	13:18	10:33	10:33	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	07:12	07:12	07:12	16:40	16:40	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	12.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	
	水温	℃	11.6	11.6	11.6	11.6	11.2	11.1	10.8	10.7	10.7	
	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	6.6	6.6	6.6	6.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.4	9.4	9.2		9.6	9.6	9.4			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.3	1.4	1.2		1.4	1.3	1.2			
SS		mg/L	1	1	2		3	1	3			
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5					
全窒素		mg/L	0.08		0.09		0.11		0.12			
全磷		mg/L	0.014		0.017		0.012		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				9.3					9.5	
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	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										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	18100	18300	18200		18200	18000	18100			
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.08		0.09		0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.008		0.008		0.005		0.006			
	TOC	mg/L					1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				0.9					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	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											

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

(2023年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000019		測定地点名	呉地先19			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:52	11:54	11:03	11:05	11:07	12:05	12:07	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17	
	干潮時刻	HHMM	16:28	16:28	16:28	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43	
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	
	水温	℃	16.4	14.9	14.8	20.6	16.7	16.6	19.9	18.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	7.8	8.0	8.0	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.0	9.2	7.8	8.9	8.7	10	9.0	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.3	3.1*	1.7	1.7	3.3*	2.0	
	SS	mg/L	1	2	4	1	4	3	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			4			1		
	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			1.4*			0.37*		
	全磷	mg/L	0.022			0.061*			0.025		
	全亜鉛	mg/L				0.002					
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	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	16600	17400	17600	5510	17400	17600	14100	15500	
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:09	11:10	11:12	11:14	11:26	11:28	11:30	10:55
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49
	干潮時刻	HHMM	06:43	17:18	17:18	17:18	15:24	15:24	15:24	15:04
	気温	℃	20.3	27.1	27.1	27.1	28.3	28.3	28.3	27.5
	水温	℃	18.3	24.8	22.6	22.6	26.8	26.1	24.0	27.0
	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	2.2	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	2.7
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0
DO		mg/L	8.1	7.6	8.1	8.0	8.9	8.7	6.9*	7.3*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	2.3*	1.8	1.6	2.5*	2.5*	2.1*	2.2*
SS		mg/L	6	2	3	3	3	3	6	1
大腸菌数		CFU/100mL		6			16			1
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		0.76*			0.22			0.17
全磷		mg/L		0.036*			0.037*			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								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	16700	10800	17700	17100	15600	15700	16800	16400
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000019		測定地点名	呉地先19			地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:59	11:57	11:59	12:01	11:19	11:21	11:23	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	
	満潮時刻	HHMM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	27.5	27.5	21.1	21.1	21.1	14.3	14.3	14.3	
	水温	℃	26.7	26.7	22.2	22.8	22.8	19.8	19.6	19.6	
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	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.2*	7.1*	6.5*	6.6*	6.6*	6.9*	6.8*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	
	SS	mg/L	1	4	2	4	6	4	3	5	
	大腸菌数	CFU/100mL			1			2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.95*			0.14			
	全磷	mg/L			0.042*			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						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	16900	16900	14300	17200	17300	17400	17700	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:33	12:35	12:37	11:04	11:06	11:08	12:22	12:24
	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	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18
	干潮時刻	HHMM	18:11	18:11	18:11	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	8.2	8.2	8.2	12.4	12.4
	水温	℃	17.6	16.8	17.1	12.3	12.3	12.5	11.6	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	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.6	9.2	9.1	8.9	9.3	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2
	SS	mg/L	2	3	2	5	5	5	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			11			<1	
	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			0.07			0.08	
	全磷	mg/L	0.025			0.021			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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	17800	17800	17900	17800	17800	17800	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:26	11:02	11:04	11:06	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	12.4	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	12.0	11.3	11.1	11.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.6	3.9	3.9	3.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.5	9.5	9.6	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4	1.5	
	SS	mg/L	3	2	4	4	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.17			
	全磷	mg/L		0.017			
	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					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝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	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	17800	18100	18500	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:45	11:47	10:55	10:57	10:59	11:57	11:59	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.7	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17	
	干潮時刻	HHMM	16:28	16:28	16:28	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43	
	気温	℃	17.4	17.4	17.4	20.6	20.6	20.6	20.8	20.8	
	水温	℃	16.3	14.8	14.3	18.6	17.0	16.3	20.0	18.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.7	8.0	
	DO	mg/L	8.5	9.1	8.6	9.3	8.7	8.5	8.0	8.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.6	1.6	1.5	2.0	1.6	1.7	4.0	1.7	
	SS	mg/L	3	3	7	2	2	4	5	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.13			0.17			0.21		
	全磷	mg/L	0.021			0.021			0.017		
	全亜鉛	mg/L				0.001					
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	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	16400	17500	17400	16500	17500	17300	14900	16400	
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:01	11:00	11:02	11:04	11:20	11:22	11:24	10:49
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49
	干潮時刻	HHMM	06:43	17:18	17:18	17:18	15:24	15:24	15:24	15:04
	気温	℃	20.8	28.1	28.1	28.1	27.8	27.8	27.8	27.8
	水温	℃	18.2	24.7	22.7	22.1	26.3	24.0	23.2	27.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.6
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.2	7.2	8.2	7.2	7.4	7.4	7.3	6.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	6.3	2.1	1.9	2.1	1.9	1.3	1.9
	SS	mg/L	6	2	2	9	5	2	4	4
	大腸菌数	CFU/100mL		5			4			6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.17			0.27			0.21
	全磷	mg/L		0.029			0.040*			0.032*
	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	17000	15000	17000	17700	15400	16700	17000	16400
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:53	11:50	11:52	11:54	11:11	11:13	11:15	
	全水深	m	11.0	11.0	9.5	9.5	9.5	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	27.8	27.8	22.1	22.1	22.1	14.2	14.2	14.2	
	水温	℃	26.9	26.2	23.7	23.3	22.8	19.8	19.7	19.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9	6.4	6.6	6.8	6.2	6.5	6.6	6.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.0	2.8	2.0	1.5	1.7	1.7	1.7	
	SS	mg/L	3	6	4	2	4	9	9	10	
	大腸菌数	CFU/100mL			<1			2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.23			0.24			
	全磷	mg/L			0.035*			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						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	17200	17200	16800	17300	17500	17300	17300	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:27	12:29	10:58	11:00	11:02	12:13	12:15	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18	
	干潮時刻	HHMM	18:11	18:11	18:11	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12	
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	8.2	8.2	8.2	12.4	12.4	
	水温	℃	17.5	16.9	17.1	12.4	12.5	12.7	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	3.7	3.7	3.7	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.4	8.9	9.2	8.9	9.6	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.2	2.7	2.4	1.4	2.2	1.5	
	SS	mg/L	2	4	3	4	4	5	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			120			12		
	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			0.45*		
	全磷	mg/L	0.028			0.027			0.028		
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	17500	17800	18000	17500	17500	17500	15500	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:17	10:55	10:57	10:59	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	12.4	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	11.9	12.3	11.6	11.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	2.1	2.1	2.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.2	9.2	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	2.8	2.1	1.7	
	SS	mg/L	3	7	7	11	
	大腸菌数	CFU/100mL		3			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.42*			
	全燐	mg/L		0.025			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝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	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	17500	18100	18300	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム態窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:39	11:41	10:47	10:49	10:51	11:50	11:52	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	9.8	9.8	9.8	11.0	11.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.8	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17	
	干潮時刻	HHMM	16:28	16:28	16:28	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43	
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	19.7	19.7	19.7	20.2	20.2	
	水温	℃	15.7	14.6	14.4	18.1	16.3	16.2	19.2	18.4	
	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	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.5	9.4	8.7	9.1	8.4	8.6	8.6	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.5	1.6	2.1	1.5	1.6	2.3	1.8	
SS		mg/L	1	3	5	1	4	3	2	3	
大腸菌数		CFU/100mL	<1			1			<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.11			0.15			0.35*		
全磷		mg/L	0.018			0.020			0.023		
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	17000	17700	17900	16800	17600	17700	15200	16000	
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:54	10:51	10:53	10:55	11:14	11:16	11:18	10:43		
	全水深	m	11.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49		
	干潮時刻	HHMM	06:43	05:18	05:18	05:18	15:24	15:24	15:24	15:04		
	気温	℃	20.2	27.3	27.3	27.3	27.8	27.8	27.8	27.4		
	水温	℃	18.3	25.2	23.1	22.1	25.3	24.2	23.2	26.9		
	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	2.2	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.8		
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.2	7.3	8.1	7.6	7.7	8.0	7.3	6.9		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.7	4.8*	2.3	2.0	1.8	1.7	1.5	1.7		
SS		mg/L	6	3	3	6	3	2	6	1		
大腸菌数		CFU/100mL		1			6			<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L		0.25			0.13			0.12		
全磷		mg/L		0.038*			0.031*			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										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	15200	16900	17100	16800	16900	17100	16900		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:47	11:44	11:46	11:48	11:04	11:06	11:08	
	全水深	m	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	9.7	0.0	2.0	9.5	
	満潮時刻	HHMM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	27.4	27.4	21.9	21.9	21.9	14.2	14.2	14.2	
	水温	℃	26.7	26.3	23.3	23.1	22.8	19.6	19.4	19.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.7	7.1	6.5	6.5	6.4	6.7	6.6	6.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	
	SS	mg/L	3	6	3	3	4	14	15	9	
	大腸菌数	CFU/100mL			2			5			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.18			0.19			
	全磷	mg/L			0.031*			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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	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	17100	17600	17300	17400	17500	17400	17300	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:19	12:21	10:52	10:54	10:56	12:05	12:07	
	全水深	m	9.2	9.2	9.2	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	8.2	0.0	2.0	9.6	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18	
	干潮時刻	HHMM	18:11	18:11	18:11	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12	
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	8.0	8.0	8.0	12.4	12.4	
	水温	℃	17.4	16.4	17.2	12.1	12.2	12.6	12.2	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	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.5	7.6	7.4	9.2	9.2	9.0	9.5	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.6	1.7	1.4	1.5	1.3	
	SS	mg/L	4	3	2	4	4	4	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			180			<1		
	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			0.14			0.12		
	全磷	mg/L	0.027			0.025			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									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	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	18200	18100	17900	17900	17800	17900	18300	18600	
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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)		呉地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ		
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域		呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		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15日	3月11日	3月11日	3月11日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:09	10:48	10:50	10:52			
	全水深	m	11.0	12.0	12.0	12.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33			
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40			
	気温	℃	12.4	8.8	8.8	8.8			
	水温	℃	11.8	11.2	11.1	11.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.7	4.2	4.2	4.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.0	9.4	9.5	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.4	1.3			
	SS	mg/L	5	3	3	5			
	大腸菌数	CFU/100mL		<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.12					
	全磷	mg/L		0.016					
	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							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	18300	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:32	11:34	10:38	10:40	10:42	11:42	11:44		
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.3	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17		
	干潮時刻	HHMM	16:28	16:28	16:28	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43		
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	19.7	19.7	19.7	19.9	19.9		
	水温	℃	15.7	15.4	14.3	17.7	16.2	16.1	19.1	18.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.1	9.1	8.6	8.5	8.6	8.6	9.1	8.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	2.2*	1.6		
	SS	mg/L	1	2	4	2	1	2	4	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			1			<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12		0.05	0.10		0.08	0.31*			
	全磷	mg/L	0.020		0.020	0.020		0.019	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				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005						
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.082				
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	17100	17700	17800	17700	17800	17900	15300	16900		
	有機態窒素	mg/L	0.10		0.03	0.08		0.06	0.21			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01	<0.01		0.01	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.014		0.017	0.008		0.010	0.003			
	TOC	mg/L				1.2						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2			2.4			6.7			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	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											

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:46	10:44	10:46	10:48	11:09	11:11	11:13	10:35	
	全水深	m	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.6	0.0	2.0	9.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49	
	干潮時刻	HHMM	06:43	05:18	05:18	05:18	15:24	15:24	15:24	15:04	
	気温	℃	19.9	26.4	26.4	26.4	27.7	27.7	27.7	27.3	
	水温	℃	18.2	22.8	22.7	22.1	26.1	24.0	23.3	26.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	5.2	
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	8.0	8.0	8.2	7.5	8.4	7.5	7.2*	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	2.1*	1.7	2.0	1.9	1.6	1.4	1.9	
	SS	mg/L	8	1	2	3	3	1	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			6			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.10	0.10		0.11	0.14		0.12	0.10	
	全磷	mg/L	0.010	0.022		0.025	0.027		0.030	0.022	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		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	0.006	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005		0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	17500	17000	17200	17400	16600	17100	17000	17300	
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.08		0.09	0.12		0.10	0.08	
	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	0.008	0.010		0.014	0.006		0.014	0.010	
	TOC	mg/L		1.5						1.2	
	クロロフィルa	mg/m ³		2.8			4.0			2.4	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	11:38	11:40	11:42	10:55	10:57	10:59	
	全水深	m	10.0	10.0	9.2	9.2	9.2	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	2.0	9.6	0.0	2.0	8.2	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	27.3	27.3	22.6	22.6	22.6	14.2	14.2	14.2	
	水温	℃	26.4	25.9	23.2	23.1	23.2	19.7	19.7	19.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.2	5.2	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	7.1*	6.7*	6.9*	6.7*	6.6*	6.6*	6.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.3	1.5	1.3	2.4*	1.5	1.6	
	SS	mg/L	1	4	2	<1	1	3	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL			<1			1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.10	0.11		0.11	0.19		0.16	
	全磷	mg/L		0.023	0.024		0.023	0.032*		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						<0.01			
	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			
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/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	0.074		0.043	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.019		0.019	0.029		0.030	
	硝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										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16900	17400	17500	17600	17500	17200	17600	17500		
有機態窒素	mg/L		0.08	0.08		0.08	0.08		0.08		
アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0.01		
磷酸態磷	mg/L		0.011	0.017		0.017	0.018		0.022		
TOC	mg/L						1.5				
クロロフィルa	mg/m ³			<0.5			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										

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:10	12:12	10:44	10:46	10:48	11:57	11:59	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.5	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18	
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12	
	気温	℃	9.1	9.1	9.1	7.7	7.7	7.7	12.5	12.5	
	水温	℃	17.7	16.9	17.1	12.3	12.3	12.9	11.8	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	4.3	4.3	4.3	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.5	9.0	9.0	8.6	9.3	9.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.7	1.2	1.0	1.8	1.3	
	SS	mg/L	2	3	3	4	3	2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			5			3		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.14		0.15	0.10		0.09	0.35*		
	全磷	mg/L	0.025		0.025	0.020		0.023	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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.057		0.058	0.017		0.006	0.092			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013		0.013	<0.005		0.006	0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	17900	18000	17700	17800	17800	17800	17500	18400	
	有機態窒素	mg/L	0.05		0.06	0.07		0.06	0.12		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	<0.01		<0.01	0.13		
	磷酸態磷	mg/L	0.021		0.021	0.006		0.009	0.016		
	TOC	mg/L				1.3					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0			3.0			1.9		
	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										

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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:01	10:41	10:43	10:45	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	12.5	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	11.8	11.7	11.1	11.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.7	4.7	4.7	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.2	9.3	9.3	9.3	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.1	1.2	1.2	1.2	
SS		mg/L	2	3	3	4	
大腸菌数		CFU/100mL		<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L	0.08	0.13		0.11	
全磷		mg/L	0.019	0.016		0.015	
全亜鉛		mg/L					
ニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	18500	18200	18400	18300	
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.07	0.11		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01		0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.008		0.007	
	TOC	mg/L		1.1			
	クロロフィルa	mg/m ³		1.2			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:14	11:16	10:18	10:20	10:22	11:22	11:24	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	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	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17	
	干潮時刻	HHMM	16:28	16:28	16:28	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43	
	気温	℃	18.3	18.3	18.3	20.4	20.4	20.4	20.1	20.1	
	水温	℃	14.2	14.5	14.2	15.9	15.9	15.9	18.1	18.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.1	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
	SS	mg/L	2	3	5	2	2	2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			<1		
	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	<0.05			0.08			0.14		
	全磷	mg/L	0.017			0.018			0.017		
	全亜鉛	mg/L				<0.001					
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800			17800			17400		
	有機態窒素	mg/L	0.02			0.06			0.13		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.012			0.012			0.005		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:26	10:29	10:31	10:33	10:53	10:55	10:57	10:18	
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49	
	干潮時刻	HHMM	06:43	05:18	05:18	05:18	15:24	15:24	15:24	15:04	
	気温	℃	20.1	26.3	26.3	26.3	29.3	29.3	29.3	28.4	
	水温	℃	18.2	22.4	22.5	22.2	24.0	23.4	23.2	26.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.3	4.3	4.3	5.2	5.2	5.2	5.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.2	8.0	7.9	7.7	7.4*	7.4*	7.3*	6.9*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.9	
	SS	mg/L	3	1	2	2	1	2	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL		12			<1			<1	
	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			0.09	
	全磷	mg/L		0.018			0.023			0.018	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.006			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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		17200			17100			17000	
	有機態窒素	mg/L		0.06			0.08			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.012			0.010			0.007	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:22	11:20	11:22	11:24	10:30	10:32	10:34	
	全水深	m	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	17.0	17.0	17.0	
	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	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16	
	気温	℃	28.4	28.4	21.4	21.4	21.4	14.6	14.6	14.6	
	水温	℃	26.0	26.0	23.2	23.1	23.2	21.2	20.6	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	5.8	5.8	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.0*	6.8*	6.5*	6.5*	6.4*	6.7*	7.1*	6.6*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	
	SS	mg/L	1	1	3	2	2	3	3	5	
	大腸菌数	CFU/100mL			<1			1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.09			0.09			
	全磷	mg/L			0.022			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									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.023				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.022			0.031				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			17500			17600			
	有機態窒素	mg/L			0.06			0.02			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01			
	磷酸態磷	mg/L			0.017			0.017			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:50	11:52	10:27	10:29	10:31	11:41	11:43	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	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	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18	
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12	
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	7.7	7.7	7.7	12.5	12.5	
	水温	℃	18.1	18.1	18.2	13.2	13.3	13.5	12.2	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	7.0	7.0	7.0	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.3*	8.3	8.2	8.1	8.8	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	0.9	
	SS	mg/L	<1	2	4	4	5	5	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	1			<1			<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10			0.08			0.09		
	全磷	mg/L	0.023			0.023			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									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.031			0.014			0.009			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012			0.012			0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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			17900			18400		
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.04			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.020			0.013			0.013		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023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・全磷に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:25	10:27	10:29	
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	04:17	04:17	04:17	
	気温	℃	12.5	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	12.2	11.1	11.1	11.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.8	9.1	9.1	9.2	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	0.9	1.4	1.3	1.3	
SS		mg/L	2	4	6	5	
大腸菌数		CFU/100mL		<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L		0.10			
全磷		mg/L		0.017			
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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					
	ぼう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	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		18400			
	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		0.011			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:57	12:07	12:09	12:11	08:50	08:52	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	
	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	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17	
	干潮時刻	HHMM	04:16	04:16	04:16	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43	
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	22.7	22.7	22.7	19.6	19.6	
	水温	℃	15.8	15.8	14.4	21.0	18.4	16.0	19.6	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	6.5	6.5	6.5	2.8	2.8	2.8	5.5	5.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8	3.3*	2.7*	1.8	2.2*	2.1*	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.06			0.12			0.13		
	全磷	mg/L	0.012			0.016			0.009		
	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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝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-ジオキサソ	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									
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:54	12:11	12:13	12:15	08:41	08:43	08:45	11:54	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49	
	干潮時刻	HHMM	06:43	17:18	17:18	17:18	03:22	03:22	03:22	15:04	
	気温	℃	19.6	26.4	26.4	26.4	29.6	29.6	29.6	27.9	
	水温	℃	17.8	26.7	26.6	21.2	28.8	26.8	21.8	26.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	3.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.9*	2.8*	1.7	2.5*	2.3*	1.7	2.4*	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.17			0.15			0.11	
	全磷	mg/L		0.019			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									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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									
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:58	08:55	08:57	08:59	12:28	12:30	12:32		
	全水深	m	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0		
	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	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15		
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	16:16	16:16	16:16		
	気温	℃	27.9	27.9	17.2	17.2	17.2	14.9	14.9	14.9		
	水温	℃	26.3	25.0	22.1	22.3	22.3	20.2	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	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5	5.3	5.3	5.3		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	1.9	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.17			0.13				
	全磷	mg/L			0.038*			0.036*				
	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										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	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										
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:20	09:22	11:56	11:58	12:00	09:16	09:18
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	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	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	12.7	12.7
	水温	℃	17.0	16.8	17.2	12.1	12.2	12.2	11.7	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	5.4	5.4	5.4	4.9	4.9	4.9	6.0	6.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17			0.10			0.09	
	全磷	mg/L	0.033*			0.021			0.016	
	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-ジオキサソ	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								
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	11:59	12:01	12:03	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	12.7	10.3	10.3	10.3	
	水温	℃	11.7	11.4	11.0	11.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.3	
	SS	mg/L					
	大腸菌数	CFU/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.13			
	全磷	mg/L		0.014			
	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					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝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	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:50	09:52	08:47	08:49	08:51	09:53	09:55
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	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	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17
	干潮時刻	HHMM	04:16	04:16	04:16	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	18.5	18.5	18.5	19.9	19.9
	水温	℃	14.6	14.6	14.2	18.6	17.1	16.1	18.2	18.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	2.0	1.8	1.4	1.6	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	<0.05		<0.05	0.10		0.08	0.10	
	全磷	mg/L	0.016		0.018	0.014		0.018	0.010	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	0.02		0.02	0.08		0.06	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		0.01	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.012		0.013	0.004		0.015	0.005	
	TOC	mg/L				1.4				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0			2.1		2.3		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:57	09:00	09:02	09:04	09:31	09:33	09:35	08:51
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49
	干潮時刻	HHMM	06:43	05:18	05:18	05:18	15:24	15:24	15:24	15:04
	気温	℃	19.9	25.8	25.8	25.8	27.4	27.4	27.4	26.6
	水温	℃	18.1	24.3	22.5	22.0	25.9	24.5	23.4	26.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6	2.6	2.6	4.5
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	2.3*	1.9	1.5	2.2*	1.8	1.5	1.8
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.11	0.87*		0.09	0.13		0.12	0.09
全磷		mg/L	0.014	0.025		0.024	0.024		0.030	0.017
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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.13		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.008		0.007	<0.005		<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.68		0.06	0.11		0.10	0.07
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.005	0.008		0.015	0.006		0.015	0.004
	TOC	mg/L		1.6						1.3
	クロロフィルa	mg/m ³		3.8			3.6			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									

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

(2023年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000305		測定地点名	呉地先30-5			地点統一番号	606-64	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	09:53	09:55	09:57	08:57	08:59	09:01		
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15		
	干潮時刻	HHMM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	03:47	03:47	03:47		
	気温	℃	26.6	26.6	19.8	19.8	19.8	12.0	12.0	12.0		
	水温	℃	26.6	26.3	22.8	22.7	22.7	20.7	20.3	20.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.5	4.5	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.6	1.1		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.11	0.12		0.10	0.09		0.09		
	全磷	mg/L		0.029	0.027		0.026	0.026		0.026		
	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										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L		0.007	0.005		0.007	0.023		0.022			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.023		0.022	0.031		0.031			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	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		0.09	0.08		0.06	0.02		0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.01		0.01	<0.01		<0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.017	0.022		0.020	0.018		0.019		
	TOC	mg/L						1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³			<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											

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

(2023年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000305		測定地点名	呉地先30-5		地点統一番号	606-64	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:23	10:25	09:06	09:08	09:10	10:13	10:15	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	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	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18	
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12	
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	6.7	6.7	6.7	12.6	12.6	
	水温	℃	17.8	17.7	17.7	13.2	13.3	13.6	11.7	11.7	
	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	5.1	5.1	5.1	4.3	4.3		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.11		0.11	0.08		<0.05	0.08		
	全磷	mg/L	0.024		0.023	0.025		0.022	0.018		
	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	0.026		0.029	0.012		0.011	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012		0.012	0.012		0.011	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	0.06		0.05	0.05		0.01	0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.020		0.018	0.012		0.012	0.009		
	TOC	mg/L				1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5			1.2			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										

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

(2023年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:17	09:01	09:03	09:05	
	全水深	m	12.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	07:12	04:17	04:17	04:17	
	気温	℃	12.6	7.3	7.3	7.3	
	水温	℃	11.7	10.9	10.9	10.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.3	4.8	4.8	4.8		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	0.8	1.4	1.4	1.2	
	SS	mg/L					
	大腸菌数	CFU/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.08	0.11		0.12	
	全磷	mg/L	0.019	0.016		0.017	
	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					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.08		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01		0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.007		0.007	
	TOC	mg/L		1.0			
	クロロフィルa	mg/m ³		2.0			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	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

(2023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19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	6月26日	6月26日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:58	08:59	08:58	08:59	08:57	09:01	09:02		
	全水深	m	9.7	9.7	9.7	9.3	9.3	9.3	7.9	7.9		
	採取水深	m	0.0	2.0	8.7	0.0	2.0	8.3	0.0	2.0		
	満潮時刻	HH:MM	09:32	09:32	09:32	08:10	08:10	08:10	03:12	03:12		
	干潮時刻	HH:MM	03:18	03:18	03:18	14:24	14:24	14:24	09:38	09:38		
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	18.0	18.0	18.0	25.5	25.5		
	水温	℃	14.8	14.8	14.6	15.9	15.7	15.1	20.5	20.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5		
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.8	9.0	8.9	8.7	8.8	8.7	7.8	7.8		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	<1			1			<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5			
全窒素		mg/L	0.14			0.12			0.19			
全燐		mg/L	0.023			0.025			0.033*			
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			8.9			8.7				
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	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						0.011			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7			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,t-オクチルフェノール	mg/L										
	アエリン	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											

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

(2023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26日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日			
流量	m ³ /S											
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻	HH:MM	09:00	08:56	08:56	08:55	10:59	11:03	10:59	09:00			
全水深	m	7.9	9.5	9.5	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7			
採取水深	m	6.9	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	8.7	0.0			
満潮時刻	HH:MM	03:12	10:05	10:05	10:05	10:00	10:00	10:00	10:37			
干潮時刻	HH:MM	09:38	04:39	04:39	04:39	16:24	16:24	16:24	04:44			
気温	℃	25.5	25.5	25.5	25.5	31.9	31.9	31.9	28.8			
水温	℃	20.7	22.3	21.3	21.0	26.7	26.3	25.3	27.2			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	5.8			
pH		8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	7.6	8.0	7.3*	7.1*	6.8*	7.0*	7.1*	7.3*			
BOD	mg/L											
COD	mg/L	1.2	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4			
SS	mg/L											
大腸菌数	CFU/100mL		5			6			19			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L		0.15			0.14			0.18			
全燐	mg/L		0.020			0.022			0.020			
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			7.1			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											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/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											
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						
磷酸態燐	mg/L					0.010						
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³		2.6			0.8			1.1			
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,t-オクチルフェノール	mg/L											
アエリン	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											

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

(2023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	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:00	08:55	08:57	08:56	09:09	09:15	09:12		
	全水深	m	9.7	9.7	9.5	9.5	9.5	8.4	8.4	8.4		
	採取水深	m	2.0	8.7	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	7.4		
	満潮時刻	HHMM	10:37	10:37	09:22	09:22	09:22	12:18	12:18	12:18		
	干潮時刻	HHMM	04:44	04:44	03:18	03:18	03:18	05:30	05:30	05:30		
	気温	℃	28.8	28.8	20.6	20.6	20.6	18.3	18.3	18.3		
	水温	℃	27.0	26.9	24.6	23.6	24.0	22.7	22.7	22.6		
	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	5.8	5.8	6.9	6.9	6.9	3.8	3.8	3.8		
	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0		
	生活環境項目	DO	mg/L	6.5*	6.7*	6.9*	7.0*	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.5	2.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL			1			4				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L			0.13			0.19				
全燐		mg/L			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		6.7			6.9			6.9			
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.01								
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	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			0.02							
	磷酸態燐	mg/L			0.015							
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			1.0			0.8				
	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,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)		
測定項目	単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		快晴	快晴	快晴	雨	雨	雨	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:09	09:08	09:06	09:05	09:07	09:00	09:03		
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9		
	採取水深	m	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	9.0	0.0	2		
	満潮時刻	HH:MM	10:32	10:32	10:32	09:46	09:46	09:46	09:34	09:34		
	干潮時刻	HH:MM	03:39	03:39	03:39	02:43	02:43	02:43	02:32	02:32		
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	7.3	7.3	7.3	6.6	6.6		
	水温	℃	16.9	16.6	16.6	13.8	13.5	13.2	10.9	10.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	7.8	7.8	7.8	6.0	6.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
		DO	mg/L	7.9	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3	7.9	8.1	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	1			1			<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5									
全窒素		mg/L	0.18			0.13			0.14			
全燐		mg/L	0.023			0.020			0.022			
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			8.0			8.3				
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.0003								
		全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.01									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04						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	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01						0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.017						0.013			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.3			0.9			0.7			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-オクチルフェノール	mg/L										
	アエリン	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											

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

(2023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	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	08:49	08:50	08:52			
	全水深	m	9.9	10.0	10.0	10.0			
	採取水深	m	8.8	0.0	2.0	9.3			
	満潮時刻	HHMM	09:34	09:11	09:11	09:11			
	干潮時刻	HHMM	02:32	02:19	02:19	02:19			
	気温	℃	6.6	9.7	9.7	9.7			
	水温	℃	10.9	10.8	11.0	11.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.0	9.5	9.5	9.5			
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2		
DO		mg/L	8.1	9.1	9.4	9.0			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.1	1.1	1.0	1.3			
SS		mg/L							
大腸菌数		CFU/100mL		<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L		0.13					
全燐		mg/L		0.024					
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			
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝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	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		0.9					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アエリン	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								

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

(2023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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:17	10:15	10:12	09:59	10:00	10:01	09:58
	全水深	m	44.5	44.5	44.5	44.5	44.3	44.3	44.3	44.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.5	0.0	2.0	10.0	43.3
	満潮時刻	HH:MM	09:32	09:32	09:32	09:32	08:10	08:10	08:10	08:10
	干潮時刻	HH:MM	15:38	15:38	15:38	15:38	14:24	14:24	14:24	14:24
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	15.6	16.8	16.8	16.8	16.8
	水温	℃	14.1	14.3	14.4	14.3	15.0	15.1	15.0	15.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	6.7	6.7	6.7	6.7
	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
	生活環境項目	DO	mg/L	9.0	8.7	8.8		8.8	8.6	8.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.0	1.2	0.9		1.0	0.9	1.0	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.11		0.15		0.14		0.08	
全燐		mg/L	0.021		0.020		0.019		0.018	
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				8.8			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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/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	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	0.02							
	磷酸態燐	mg/L	0.012							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				0.7			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,t-オクチルフェノール	mg/L									
アエリン	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									

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

(2023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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日		
流量	m ³ /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	11:00	11:05	11:04	11:02	10:00	10:03	10:02	09:59		
全水深	m	42.6	42.6	42.6	42.6	44.1	44.1	44.1	44.1		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	41.6	0.0	2.0	10.0	43.1		
満潮時刻	HHMM	15:35	15:35	15:35	15:35	10:05	10:05	10:05	10:05		
干潮時刻	HHMM	09:38	09:38	09:38	09:38	04:39	04:39	04:39	04:39		
気温	℃	23.6	23.6	23.6	23.6	25.1	25.1	25.1	25.1		
水温	℃	20.3	20.6	20.8	20.2	21.2	21.3	21.3	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	6.5	6.5	6.5	6.5	5.2	5.2	5.2	5.2		
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	mg/L	7.8	7.6	7.6	7.4*	7.3*	7.1*				
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.3	1.2	1.3		1.3	1.3	1.3			
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	1				1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
全窒素	mg/L	0.13		0.18		0.13		0.16			
全燐	mg/L	0.021		0.020		0.019		0.020			
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				7.6				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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
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	0.04									
磷酸態燐	mg/L	0.013									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	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,t-オクタフルフェノール	mg/L										
アエリン	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										

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

(2023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2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:23	12:22	12:19	10:16	10:19	10:18	10:16		
	全水深	m	43.3	43.3	43.3	43.3	44.4	44.4	44.4	44.4		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.3	0.0	2.0	10.0	43.4		
	満潮時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:00	10:00	10:37	10:37	10:37	10:37		
	干潮時刻	HH:MM	16:24	16:24	16:24	16:24	04:44	04:44	04:44	04:44		
	気温	℃	30.3	30.3	30.3	30.3	29.6	29.6	29.6	29.6		
	水温	℃	25.6	24.9	24.6	24.0	26.8	26.7	26.7	26.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.2	5.2	5.2	5.2	7.7	7.7	7.7	7.7		
	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	生活環境項目	DO	mg/L	7.1*	7.1*	7.0*		6.9*	6.8*	6.5*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	1.3	1.2		1.4	1.3	1.4			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	3				2					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.19		0.18		0.14		0.20			
全燐		mg/L	0.017		0.019		0.020		0.022			
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				7.0				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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	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	0.02									
	磷酸態燐	mg/L	0.007									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				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,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		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	10:07	10:09	10:10	10:07	10:25	10:30	10:28		
	全水深	m	43.2	43.2	43.2	43.2	43.5	43.5	43.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.2	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HH:MM	09:22	09:22	09:22	09:22	12:18	12:18	12:18		
	干潮時刻	HH:MM	15:24	15:24	15:24	15:24	05:30	05:30	05:30		
	気温	℃	20.8	20.8	20.8	20.8	21.7	21.7	21.7		
	水温	℃	24.8	24.6	24.3	24.6	22.7	23.0	22.9		
	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	8.5	8.5	8.5	8.5	5.0	5.0	5.0		
	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0		
	生活環境項目	DO	mg/L	6.7*	6.7*	6.8*	6.6*	7.0*	6.8*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.3	1.3		1.3	1.3	1.2		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	2				6				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.11		0.13		0.13		0.16		
全燐		mg/L	0.019		0.020		0.022		0.019		
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				6.6			6.5		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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	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	0.02								
	磷酸態磷	mg/L	0.013								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	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,t-オクチルフェノール	mg/L									
アエリン	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										

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

(2023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	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /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		快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:39	10:37	10:34	10:16	10:19	10:18	10:14	10:14	
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.2	0.0	2.0	10.0	42.8		
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:46	09:46	09:46	09:46	09:46	
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	15:44	15:44	15:44	15:44	15:44	
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	14.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
	水温	℃	17.1	16.5	17.0	17.1	13.8	13.6	13.6	14.0		
	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	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.7		8.1	8.1	7.9		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.2	1.1	1.1		1.3	1.2	1.2			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	1				1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5									
全窒素		mg/L	0.15		0.15		0.11		0.11			
全燐		mg/L	0.024		0.022		0.022		0.022			
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				7.4					8.0	
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	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										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
	磷酸態燐	mg/L	0.017									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8				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,t-オクチルフェノール	mg/L										
	アエリン	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											

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

(2023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	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日		
一般項目	流量	m ³ /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	10:25	10:28	10:27	10:25	09:58	10:01	09:59		
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.8	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HH:MM	09:34	09:34	09:34	09:34	09:11	09:11	09:11		
	干潮時刻	HH:MM	15:34	15:34	15:34	15:34	15:13	15:13	15:13		
	気温	℃	8.8	8.8	8.8	8.8	11.1	11.1	11.1		
	水温	℃	12.0	11.7	11.6	12.2	10.8	11.3	11.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0		
	pH		8.3	8.3	8.3		8.2	8.2	8.2		
	生活環境項目	DO	mg/L	8.8	9.0	8.8		9.1	9.2	9.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.1	1.2		1.1	1.1	1.2		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	1				1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.11		0.11		0.11		0.16		
全燐		mg/L	0.022		0.021		0.022		0.021		
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				8.7			9.2		
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	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.013								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8				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,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アエリン	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										

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

(2023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	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:31	11:33	11:35	09:35	09:37	09:39	10:39	10:41		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HH:MM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17		
	干潮時刻	HH:MM	16:28	16:28	16:28	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43		
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	17.7	17.7	17.7	19.1	19.1		
	水温	℃	14.2	14.2	14.2	16.3	16.7	16.5	18.9	18.5		
	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	4.1	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.9	8.9	8.8	8.5	8.6	8.5	8.1	8.3		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.6	1.2		
SS		mg/L	1	3	4	2	1	2	2	1		
大腸菌数		CFU/100mL	<1			<1			<1			
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	0.05			0.07			0.12			
全燐		mg/L	0.030			0.018			0.015			
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										
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01							
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	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	17700	17800	17700	17500	17700	18000	17500	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 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,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:43	09:45	09:47	09:49	10:14	10:16	10:18	09:38		
	全水深	m	22.0	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	20.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49		
	干潮時刻	HHMM	06:43	05:18	05:18	05:18	15:24	15:24	15:24	15:04		
	気温	℃	19.1	25.4	25.4	25.4	27.8	27.8	27.8	27.5		
	水温	℃	18.6	23.3	23.2	22.7	25.2	24.3	23.9	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	4.0	3.2	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	5.3		
	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0		
	生活環境項目	DO	mg/L	8.0	7.4*	7.8	7.6	7.2*	7.3*	7.3*	7.2*	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6		
SS		mg/L	2	1	1	2	2	1	1	2		
大腸菌数		CFU/100mL		<1			<1			<1		
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		0.07			0.09			0.09		
全燐		mg/L		0.017			0.022			0.018		
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
健康項目		鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝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	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	17300	17700	17100	17100	17000	17100	18100		
その他項目	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 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,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:42	10:39	10:41	10:43	09:42	09:44	09:46		
	全水深	m	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	20.0	20.0	20.0		
	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	HH:MM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15		
	干潮時刻	HH:MM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	03:47	03:47	03:47		
	気温	℃	27.5	27.5	21.0	21.0	21.0	14.6	14.6	14.6		
	水温	℃	26.5	26.5	23.1	23.0	23.1	21.1	20.3	20.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	4.5	4.5	4.5		
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	6.6*	6.8*	6.6*	6.6*	6.6*	6.9*	6.8*	6.8*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4		
SS		mg/L	1	2	3	1	1	4	3	4		
大腸菌数		CFU/100mL			<1			<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L			0.10			0.09				
全燐		mg/L			0.025			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										
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1				
	鉛	mg/L						<0.005				
	六価クロム	mg/L						<0.01				
	砒素	mg/L						<0.005				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	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	17200	17000	17200	17300	17400	17500	17700	17200		
	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 ³										
	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,t-オクチルフェノール	mg/L											
アエリン	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											

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

(2023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	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:06	11:08	09:49	09:51	09:53	10:57	10:59		
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18		
	干潮時刻	HHMM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12		
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	7.9	7.9	7.9	12.6	12.6		
	水温	℃	17.9	17.8	17.8	12.9	13.2	13.4	11.8	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	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.8	6.8		
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	生活環境項目	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.5	8.3	8.4	8.3	8.9	9.0	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0		
SS		mg/L	3	2	2	2	4	3	2	1		
大腸菌数		CFU/100mL	<1			<1			<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L	0.10			0.09			0.07			
全燐		mg/L	0.023			0.022			0.017			
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
健康項目		鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝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	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18200	18200	18000	18100	18100	18200	18700	18600		
その他項目	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 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,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	呉市環境試験センター		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15日	3月11日	3月11日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:01	09:44	09:46	09:48			
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33			
	干潮時刻	HHMM	07:12	04:17	04:17	04:17			
	気温	℃	12.6	7.8	7.8	7.8			
	水温	℃	11.8	11.7	10.8	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.8	7.3	7.3	7.3			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.9	9.2	9.3	9.2			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.0	1.3	1.2	1.2			
SS		mg/L	1	2	3	2			
大腸菌数		CFU/100mL		<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.09					
全燐		mg/L		0.014					
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝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	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	18500	18500	18600			
	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 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,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アエリン	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							

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

(2023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	呉市環境試験センター			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21日	4月21日	4月21日	5月16日	5月16日	5月16日	6月8日	6月8日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:59	11:01	10:02	10:04	10:06	11:05	11:07		
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	45.0	45.0	45.0	41.0	41.0		
	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	HH:MM	10:14	10:14	10:14	13:31	13:31	13:31	12:17	12:17		
	干潮時刻	HH:MM	16:28	16:28	16:28	07:13	07:13	07:13	06:43	06:43		
	気温	℃	17.4	17.4	17.4	18.2	18.2	18.2	18.9	18.9		
	水温	℃	14.1	14.1	14.1	16.1	16.2	16.1	18.1	18.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.2	5.2	5.2	4.0	4.0		
	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	生活環境項目	DO	mg/L	8.8	8.7	8.8	8.4	8.6	8.7	8.0	8.2	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3		
SS		mg/L	5	3	4	1	2	2	4	3		
大腸菌数		CFU/100mL	<1			<1			1			
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			0.07			0.10			
全燐		mg/L	0.022			0.016			0.013			
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										
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003					
		全シアン	mg/L				<0.1					
		鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01							
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	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	17900	17800	18000	18100	18300	17800	17400		
その他項目	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 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,t-オクタフルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月1日	8月1日	8月1日	9月13日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:09	10:12	10:14	10:16	10:38	10:40	10:42	10:03		
	全水深	m	41.0	44.0	44.0	44.0	42.0	42.0	42.0	44.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	12:17	10:55	10:55	10:55	08:53	08:53	08:53	08:49		
	干潮時刻	HHMM	06:43	05:18	05:18	05:18	15:24	15:24	15:24	15:04		
	気温	℃	18.9	24.1	24.1	24.1	26.5	26.5	26.5	27.0		
	水温	℃	18.2	22.4	22.5	22.3	24.2	23.8	23.4	26.5		
	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	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	7.2		
	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	生活環境項目	DO	mg/L	8.2	7.8	7.7	7.6	7.3*	7.5	7.4*	7.2*	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.2	1.1	0.9	1.0	1.2	1.4	1.3	1.6		
SS		mg/L	4	1	2	1	2	1	1	<1		
大腸菌数		CFU/100mL		1			<1			5		
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			0.11			0.08		
全燐		mg/L		0.018			0.023			0.016		
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
健康項目		鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝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	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	17700	18200	18000	17200	17300	17500.0	17200		
	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 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,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	呉市環境試験センター			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13日	9月13日	10月26日	10月26日	10月26日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:07	11:04	11:06	11:08	10:09	10:11	10:13	10:13	
	全水深	m	44.0	44.0	41.0	41.0	41.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0	
	満潮時刻	HH:MM	08:49	08:49	07:36	07:36	07:36	10:15	10:15	10:15	10:15	
	干潮時刻	HH:MM	15:04	15:04	13:49	13:49	13:49	03:47	03:47	03:47	03:47	
	気温	℃	27.0	27.0	21.2	21.2	21.2	14.2	14.2	14.2	14.2	
	水温	℃	26.6	26.3	22.9	23.1	23.2	21.2	20.5	20.5	20.5	
	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	7.2	7.2	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	4.7	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.3*	7.1*	6.6*	6.5*	6.5*	6.8*	6.8*	6.7*	6.7*	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	
SS		mg/L	1	1	1	1	2	4	2	6	6	
大腸菌数		CFU/100mL			<1			<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L			0.09			0.09				
全燐		mg/L			0.022			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										
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1				
	鉛	mg/L						<0.005				
	六価クロム	mg/L						<0.01				
	砒素	mg/L						<0.005				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.05					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	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	17400	16700	17700	17600	17600	17700	18000	17700		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	2月15日	2月15日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:31	11:33	11:35	10:12	10:14	10:16	11:23	11:25		
	全水深	m	48.0	48.0	48.0	47.0	47.0	47.0	44.0	44.0		
	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	HH:MM	12:14	12:14	12:14	13:20	13:20	13:20	13:18	13:18		
	干潮時刻	HH:MM	05:30	05:30	05:30	06:55	06:55	06:55	07:12	07:12		
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	7.9	7.9	7.9	12.6	12.6		
	水温	℃	18.3	17.7	18.2	13.1	13.2	13.4	12.0	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	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	5.1	4.2	4.2		
	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	生活環境項目	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.4*	8.2	8.2	8.2	8.8	8.8	
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	0.8		
SS		mg/L	4	4	9	4	3	4	3	3		
大腸菌数		CFU/100mL	<1			1			<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L	0.11			0.11			0.12			
全燐		mg/L	0.026			0.027			0.024			
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
健康項目		鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝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	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	18200	18000	18200	18200	18300	18600	18600		
その他項目	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 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,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	呉市環境試験センター		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15日	3月11日	3月11日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:27	10:10	10:12	10:14			
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	44.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	13:18	10:33	10:33	10:33			
	干潮時刻	HHMM	07:12	04:17	04:17	04:17			
	気温	℃	12.6	8.2	8.2	8.2			
	水温	℃	12.1	11.2	11.1	11.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.2	8.5	8.5	8.5			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.8	9.1	9.2	9.1			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	0.9	1.3	1.2	1.2			
SS		mg/L	2	2	2	2			
大腸菌数		CFU/100mL		<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.09					
全燐		mg/L		0.014					
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝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	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18700	18500	18500	18800			
	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 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,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アエリン	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								

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

(2023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 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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	6月26日			
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:38	10:37	10:33	10:17	10:18	10:16	11:20		
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.5	39.8	39.8	39.8	38.9		
	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	HH:MM	09:32	09:32	09:32	09:32	08:10	08:10	08:10	15:35		
	干潮時刻	HH:MM	15:38	15:38	15:38	15:38	14:24	14:24	14:24	09:38		
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	16.2	17.0	17.0	17.0	24.6		
	水温	℃	14.3	14.6	14.5	14.3	15.8	15.0	15.1	21.2		
	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	4.2	4.2	4.2	4.2	7.9	7.9	7.9	6.5		
	生活環境項目	pH										
		DO	mg/L									
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.0	1.0	1.0		0.9	1.1	0.9	1.5		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.11				0.10			0.25		
全燐		mg/L	0.019				0.017			0.016		
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				8.8						
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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							0.02		
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	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										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.011							0.011		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7							1.0		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	6月26日	6月26日	6月26日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日		
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:21	11:19	10:18	10:19	10:18	12:37	12:42	
	全水深	m	38.9	38.9	38.9	40.2	40.2	40.2	39.7	39.7	
	採取水深	m	2.0	10.0	37.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HH:MM	15:35	15:35	15:35	10:05	10:05	10:05	10:00	10:00	
	干潮時刻	HH:MM	09:38	09:38	09:38	16:30	16:30	16:30	16:24	16:24	
	気温	℃	24.6	24.6	24.6	25.2	25.2	25.2	31.5	31.5	
	水温	℃	20.4	20.4	20.2	21.6	21.1	20.9	25.7	24.7	
	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	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	6.2	6.2	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.1		1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L				0.15			0.15		
全燐		mg/L				0.018			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			7.7						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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	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							0.02		
	磷酸態燐	mg/L							0.008		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³							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,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アエリン	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										

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

(2023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)		
測定項目	単位	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	10月13日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:39	12:38	10:42	10:45	10:42	10:25	10:27	10:28	
	全水深	m	39.7	39.7	40.2	40.2	40.2	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	
	満潮時刻	HHMM	10:00	10:00	10:37	10:37	10:37	09:22	09:22	09:22	
	干潮時刻	HHMM	16:24	16:24	16:51	16:51	16:51	15:24	15:24	15:24	
	気温	℃	31.5	31.5	29.8	29.8	29.8	20.7	20.7	20.7	
	水温	℃	24.1	23.8	26.7	26.8	26.4	24.7	24.4	24.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.2	6.2	7.7	7.7	7.7	9.0	9.0	9.0	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3		1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.15			0.10			
全燐		mg/L			0.017			0.020			
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		7.1							
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						<0.01			
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L					0.02				
	磷酸態燐	mg/L					0.011				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					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,t-オクタフルフェノール	mg/L									
	アエリン	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										

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

(2023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		東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:47	10:46	10:50	10:55	11:01	10:59	10:55		
	全水深	m	39.6	40.2	40.2	40.2	40.0	40.0	40.0	40.0		
	採取水深	m	38.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	39.7		
	満潮時刻	HHMM	09:22	12:18	12:18	12:18	10:32	10:32	10:32	10:32		
	干潮時刻	HHMM	15:24	05:30	05:30	05:30	16:27	16:27	16:27	16:27		
	気温	℃	20.7	20.6	20.6	20.6	13.8	13.8	13.8	13.8		
	水温	℃	24.3	22.9	23.2	22.8	17.1	17.0	17.0	17.0		
	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	9.0	4.8	4.8	4.8	8.0	8.0	8.0	8.0		
	生活環境項目	pH										
DO		mg/L										
BOD		mg/L										
COD		mg/L		1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.14			0.14					
全燐		mg/L		0.019			0.022					
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L	6.8							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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L					0.01					
	磷酸態燐	mg/L					0.016					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					1.7					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-オクチルフェノール	mg/L										
アエリン	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											

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

(2023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 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	1月10日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	上層(表層)
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:36	10:36	10:34	10:45	10:48	10:47	10:44	10:44	10:20
全水深	m	41.0	41.0	41.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	39.6	0.0	
満潮時刻	HH:MM	09:46	09:46	09:46	09:34	09:34	09:34	09:34	09:34	09:11
干潮時刻	HH:MM	15:44	15:44	15:44	15:34	15:34	15:34	15:34	15:34	15:13
気温	℃	9.1	9.1	9.1	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10.1
水温	℃	14.3	13.7	13.8	11.9	12.0	12.0	12.1	12.1	11.1
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	6.2	6.2	6.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	9.5
pH										
DO	mg/L									
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0			1.1
SS	mg/L									
大腸菌数	CFU/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.10			0.11					0.10
全燐	mg/L	0.021			0.020					0.021
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							8.8		
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L				0.01					
磷酸態燐	mg/L				0.016					
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³				0.7					
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,t-オクチルフェノール	mg/L									
アエリン	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									

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

(2023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	3月8日	3月8日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:19					
	全水深	m	41.0	41.0					
	採取水深	m	2.0	10.0					
	満潮時刻	HHMM	09:11	09:11					
	干潮時刻	HHMM	15:13	15:13					
	気温	℃	10.1	10.1					
	水温	℃	11.2	11.2					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
	透明度	m	9.5	9.5					
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.0					
	SS	mg/L							
	大腸菌数	CFU/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							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝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	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アエリン	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								

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。