

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:29	08:31	08:33	12:33	12:35	12:37	08:20	08:22
	全水深	m	19.3	19.3	19.3	18.9	18.9	18.9	19.7	19.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	18:40	18:40	18:40	14:42	14:42
	気温	℃	15.4	15.4	15.4	19.2	19.2	19.2	21.8	21.8
	水温	℃	15.9	15.7	12.5	17.0	16.8	16.1	19.9	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	10	9.7	9.8	9.0	10	8.6	8.3	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<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	0.07			0.09			0.09	
	全燐	mg/L	0.013			0.014			0.013	
	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	17500			17300			17500	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.06			0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.003			0.006			0.009	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	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

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1		地点統一番号	606-51		
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:24	12:10	12:12	12:14	08:16	08:18	08:20	12:27	
	全水深	m	19.7	19.0	19.0	19.0	18.7	18.7	18.7	19.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42	
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31	
	気温	℃	21.8	29.9	29.9	29.9	29.1	29.1	29.1	25.6	
	水温	℃	18.2	28.0	27.6	22.6	28.8	28.7	24.7	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	5.0	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0	3.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	7.9	8.1	8.1	7.9	8.2
DO		mg/L	8.0	9.8	11	6.8*	8.2	7.5	6.0*	8.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	2.2*	2.5*	1.4	2.2*	2.0	1.6	2.9*	
SS		mg/L	1	1	1	<1	<1	<1	1	3	
大腸菌数		CFU/100mL		<1			7			34	
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			0.08			0.29	
全燐		mg/L		0.013			0.010			0.041*	
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		
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		14300			15900			16200	
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.05			0.24	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			0.03	
	磷酸態燐	mg/L		<0.003			<0.003			0.010	
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	12:29	12:31	08:33	08:35	08:37	12:28	12:30	12:32
	全水深	m	19.2	19.2	18.2	18.2	18.2	18.7	18.7	18.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44
	気温	℃	25.6	25.6	18.3	18.3	18.3	19.9	19.9	19.9
	水温	℃	26.9	25.1	22.1	22.8	22.9	19.8	19.8	19.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5	5.5
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	8.4	3.5*	5.7*	5.9*	5.5*	7.1*	7.1*	7.2*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.8*	2.0	1.3	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3
SS		mg/L	1	<1	1	1	1	2	1	2
大腸菌数		CFU/100mL			3			<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			0.22		
全燐		mg/L			0.045*			0.030		
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			0.048			0.019		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.046			0.016			
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			17600			17200		
	有機態窒素	mg/L			0.04			0.16		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.02		
	磷酸態燐	mg/L			0.034			0.024		
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:27	08:29	12:52	12:54	12:56	08:20	08:22
	全水深	m	19.3	19.3	19.3	17.9	17.9	17.9	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	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	03:23	03:23	03:23	07:20	07:20	07:20	01:29	01:29
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	4.2	4.2	4.2	6.4	6.4
	水温	℃	16.3	15.8	15.8	10.6	9.5	10.1	10.0	9.8
	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	6.5	6.5	6.5	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.8	7.3*	7.2*	9.4	8.5	8.6	8.9	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.7	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2
	SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	<1	1	<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	0.17			0.08			0.11	
	全燐	mg/L	0.032*			0.029			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.028			0.013			0.010	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.040			0.007			0.007	
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	17300			17700			17600	
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.04			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.020			0.022			0.020	
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	08:24	12:52	12:54	12:56	
	全水深	m	22.0	19.2	19.2	19.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	01:29	17:36	17:36	17:36	
	気温	℃	6.4	15.3	15.3	15.3	
	水温	℃	9.9	11.3	11.6	11.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.0	9.0	9.0	9.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.0	9.5	9.3	9.1	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.2	1.5	1.4	1.7	
SS		mg/L	1	1	1	1	
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		0.018			
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					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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	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		17500			
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.012			
	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

(2022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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:47	08:49	12:18	12:20	12:22	08:34	08:36	
	全水深	m	17.3	17.3	17.3	17.7	17.7	17.7	17.1	17.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16	
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	18:40	18:40	18:40	14:42	14:42	
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	20.6	20.6	20.6	21.7	21.7	
	水温	℃	16.1	15.7	12.5	17.4	17.3	15.8	19.1	19.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.1	9.6	9.6	9.3	9.4	8.8	8.2	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.6	1.6	
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	7			2			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	0.11			0.07			0.09		
	全燐	mg/L	0.016			0.014			0.016		
	全亜鉛	mg/L				0.002					
	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	0.007			<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	16500			17400			17200		
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.05			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.004			0.009		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	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

(2022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	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:38	11:55	11:57	11:59	08:32	08:34	08:36	12:13
	全水深	m	17.1	17.2	17.2	17.2	15.3	15.3	15.3	17.9
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	21.7	29.8	29.8	29.8	29.3	29.3	29.3	25.6
	水温	℃	17.4	27.9	27.7	23.4	28.8	28.0	24.7	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	5.2	3.8	3.8	3.8	6.5	6.5	6.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	8.0	8.1	8.1	7.9
DO		mg/L	8.6	9.7	9.9	6.8*	7.8	8.2	5.9*	8.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	2.4*	2.2*	1.7	2.1*	2.0	1.7	3.0*
SS		mg/L	<1	1	<1	1	<1	<1	1	2
大腸菌数		CFU/100mL		<1			6			17
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.11			0.08			0.17
全燐		mg/L		0.009			0.011			0.030
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			0.012			<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		15200			15900		16400	
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.05		0.13	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01		0.02	
	磷酸態燐	mg/L		<0.003			0.005		0.010	
	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

(2022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			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	12:15	12:17	08:49	08:51	08:53	12:12	12:14	12:16		
	全水深	m	17.9	17.9	15.9	15.9	15.9	17.6	17.6	17.6		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43		
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44		
	気温	℃	25.6	25.6	19.6	19.6	19.6	19.8	19.8	19.8		
	水温	℃	27.1	24.7	22.8	22.6	22.3	20.0	20.0	19.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.5	3.5	6.7	6.7	6.7	5.8	5.8	5.8		
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	
DO		mg/L	8.4	2.7*	5.8*	5.4*	5.3*	7.7	7.2*	7.3*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.6*	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4		
SS		mg/L	2	1	1	1	<1	1	1	<1		
大腸菌数		CFU/100mL			15			13				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L			0.19			0.17				
全燐		mg/L			0.051*			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			0.059			0.052				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.039			0.012					
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			15300				
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			0.02				
	磷酸態燐	mg/L			0.037			0.025				
	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

(2022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	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:42	08:44	12:37	12:39	12:41	08:37	08:39
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.1	17.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	03:23	03:23	03:23	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	7.9	7.9	7.9	6.4	6.4	6.4	6.6	6.6
	水温	℃	16.2	15.7	15.8	10.6	10.0	10.1	9.9	9.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.6	7.7	7.3*	8.8	9.0	8.8	9.2	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	5			<1			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	0.15			0.07			0.12	
	全燐	mg/L	0.032*			0.027			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.021			0.010			0.008		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.040			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	17000			17500			17400	
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.05			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.020			0.014			0.018	
	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

(2022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2日	3月10日	3月10日	3月10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	08:41	12:37	12:39	12:41	
	全水深	m	17.1	17.7	17.7	17.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	17:36	17:36	17:36	
	気温	℃	6.6	16.3	16.3	16.3	
	水温	℃	9.7	12.3	11.6	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	13	13	13	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.1	9.4	9.5	9.3	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.4	1.6	1.3	1.2	
SS		mg/L	1	<1	<1	<1	
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		0.015			
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					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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		16800			
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.013			
	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

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000005		測定地点名	呉地先5			地点統一番号	606-01	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:01	09:03	09:05	12:00	12:02	12:04	08:53	08:55		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.3	19.3	19.3	20.1	20.1		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16		
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42		
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	18.8	18.8	18.8	21.6	21.6		
	水温	℃	15.1	14.8	12.4	17.0	16.9	16.1	20.4	19.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.6	9.7	9.4	9.0	9.4	9.6	8.7	8.8		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.8	1.8	1.4	1.8	1.6	1.8	2.1*	1.8		
SS		mg/L	1	<1	1	<1	2	<1	1	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			0.11			0.21			
全燐		mg/L	0.021			0.025			0.031*			
全亜鉛		mg/L				0.002						
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				<0.005						
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17600	17700	17100	17100	17300	17200	17400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		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13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:57	11:37	11:39	11:41	08:53	08:55	08:57	11:55
	全水深	m	20.1	19.4	19.4	19.4	18.9	18.9	18.9	18.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	21.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	26.5
	水温	℃	17.7	26.6	25.8	22.8	28.9	28.6	25.0	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	4.2	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	7.9	8.2	8.2	7.9
DO		mg/L	8.1	10	8.9	6.4*	7.9	8.7	5.7*	8.1
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	2.3*	2.4*	1.5	2.1*	1.8	1.7	3.0*
SS		mg/L	1	1	1	<1	<1	1	1	3
大腸菌数		CFU/100mL		<1			12			840*
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			0.14			0.19
全燐		mg/L		0.015			0.020			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								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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	17600	15600	16200	16900	16400	16100	16600	16200
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								
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000005		測定地点名	呉地先5		地点統一番号	606-01	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	11:57	11:59	09:07	09:09	09:11	11:56	11:58	12:00	
	全水深	m	18.8	18.8	17.9	17.9	17.9	19.3	19.3	19.3	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43	
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44	
	気温	℃	26.5	26.5	20.5	20.5	20.5	19.3	19.3	19.3	
	水温	℃	27.1	25.2	23.0	22.9	22.9	20.2	19.8	19.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	5.8	5.8	5.8	7.0	7.0	7.0	
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.7	3.6*	5.6*	5.7*	5.6*	7.5	7.4*	7.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6*	1.8	1.4	1.4	1.1	1.6	1.6	1.3	
SS		mg/L	2	1	1	<1	1	<1	<1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL			23*			<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.22			0.24			
全燐		mg/L			0.055*			0.034*			
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										
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	16500	17300	16800	17000	16900	16900	16300	16500	
	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									
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:58	09:00	09:02	12:17	12:19	12:21	08:55	08:57
	全水深	m	19.9	19.9	19.9	19.2	19.2	19.2	20.7	20.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	03:23	03:23	03:23	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	6.5	6.5	6.5	6.9	6.9
	水温	℃	16.2	15.7	15.9	10.0	9.6	9.9	9.5	9.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.5*	7.7	7.5	9.1	9.1	9.1	9.2	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.9	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	5			14			7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.15			0.23			0.15	
	全燐	mg/L	0.033*			0.046*			0.026	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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	17100	17100	17200	17100	17500	17100	17400	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5	地点統一番号	606-01
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	08:59	12:20	12:22	12:24	
	全水深	m	20.7	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	17:36	17:36	17:36	
	気温	℃	6.9	16.8	16.8	16.8	
	水温	℃	9.4	11.4	11.4	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	9.0	9.0	9.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.7	9.3	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	
	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			
	全燐	mg/L		0.021			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	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	17400	17400	17200	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:10	09:12	11:50	11:53	11:55	09:01	09:03
	全水深	m	14.6	14.6	14.6	14.4	14.4	14.4	14.7	14.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	18.8	18.8	18.8	21.2	21.2
	水温	℃	15.3	14.6	12.4	16.5	16.6	15.7	19.9	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.7	10	9.3	9.2	9.0	9.7	9.0	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	1	1	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	0.18			0.09			0.11	
	全燐	mg/L	0.028			0.020			0.019	
	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	17000	17400	17500	17100	17300	17600	16700	17300
	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								
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000007		測定地点名	呉地先7		地点統一番号	606-02	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:05	11:30	11:32	11:34	09:02	09:04	09:06	11:47	
	全水深	m	14.7	14.5	14.5	14.5	13.1	13.1	13.1	14.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42	
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31	
	気温	℃	21.2	30.2	30.2	30.2	29.4	29.4	29.4	27.2	
	水温	℃	18.0	27.1	26.8	23.2	29.0	28.3	24.7	27.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.5	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	2.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	7.8	8.2	
	DO	mg/L	7.9	9.2	8.3	6.2*	8.3	7.8	5.0*	7.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	2.5*	2.3*	1.6	2.1*	2.1*	1.5	2.4*	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	5	
	大腸菌数	CFU/100mL		2			10			570*	
	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			0.25	
	全燐	mg/L		0.017			0.020			0.054*	
	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	17200	14800	15500	17100	15700	16300	17000	15500	
	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									
4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02					
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	11:49	11:51	09:15	09:17	09:19	11:45	11:47	11:49		
	全水深	m	14.5	14.5	13.5	13.5	13.5	15.3	15.3	15.3		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43		
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44		
	気温	℃	27.2	27.2	20.5	20.5	20.5	18.7	18.7	18.7		
	水温	℃	26.8	25.2	23.0	22.9	22.8	20.0	20.0	19.9		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.0	2.0	4.2	4.2	4.2	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.0*	3.6*	5.1*	5.2*	5.3*	7.2*	6.8*	6.8*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.1*	1.3	1.6	1.5	1.2	2.4*	1.4	1.4		
	SS	mg/L	4	1	1	1	1	<1	1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL			11			<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.20			0.23				
	全燐	mg/L			0.066*			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											
亜硝酸性窒素	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	16200	17300	16600	17000	16800	16600	16400	17000		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:07	09:09	12:05	12:07	12:09	09:03	09:05
	全水深	m	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.5	14.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	03:23	03:23	03:23	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	9.4	9.4	9.4	6.3	6.3	6.3	6.9	6.9
	水温	℃	16.1	15.6	15.8	10.1	9.9	10.1	9.5	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.7	7.4*	7.7	9.1	9.2	8.6	9.2	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.8	1.9	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			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	0.18			0.17			0.14	
	全燐	mg/L	0.036*			0.034*			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								
	亜硝酸性窒素	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	17100	17200	17200	17300	17300	17000	17400	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	09:07	12:11	12:13	12:15	
	全水深	m	14.5	14.9	14.9	14.9	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	17:36	17:36	17:36	
	気温	℃	6.9	17.2	17.2	17.2	
	水温	℃	9.3	11.5	11.5	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	6.0	9.0	9.0	9.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.3	9.2	9.4	9.6	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	
	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		0.021			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	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	17500	17200	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:19	09:21	11:41	11:43	11:45	09:09	09:11
	全水深	m	18.4	18.4	18.4	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42
	気温	℃	16.6	16.6	16.6	18.9	18.9	18.9	21.3	21.3
	水温	℃	14.4	14.5	12.6	17.1	17.0	15.7	20.1	19.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	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	9.6	9.8	9.5	9.8	9.1	8.9	9.0	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1	1	<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	0.13			0.08			0.10	
	全燐	mg/L	0.018			0.017			0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	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	17200	17600	17500	17300	17100	17400	17300	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:13	11:22	11:24	11:26	09:10	09:12	09:14	11:38
	全水深	m	18.5	19.5	19.5	19.5	16.9	16.9	16.9	20.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	21.3	30.7	30.7	30.7	29.6	29.6	29.6	26.9
	水温	℃	17.6	27.4	26.6	22.6	29.4	28.4	24.2	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	4.0	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	7.9	8.2	8.1	7.8	8.2
	DO	mg/L	8.1	9.0	9.0	6.0*	8.7	8.2	4.9*	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.3*	2.5*	1.3	2.0	1.9	1.4	2.0
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	1	4
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			3			1400*
	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			0.10			0.36*
	全燐	mg/L		0.015			0.015			0.071*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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	15400	15600	17100	16000	16400	17100	15400
	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								
4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03					
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	11:40	11:42	09:24	09:26	09:28	11:36	11:38	11:40		
	全水深	m	20.1	20.1	18.2	18.2	18.2	20.1	20.1	20.1		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43		
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44		
	気温	℃	26.9	26.9	20.8	20.8	20.8	18.8	18.8	18.8		
	水温	℃	27.2	25.2	23.0	22.8	22.6	20.0	19.8	19.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0		
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.0	3.8*	5.5*	5.3*	5.6*	7.2*	7.5	7.3*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3		
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL			33*			<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.19			0.20				
	全燐	mg/L			0.059*			0.031*				
	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					<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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	18100	16900	17000	17000	16800	17200	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										
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:18	09:20	11:58	12:00	12:02	09:11	09:13
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	03:23	03:23	03:23	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	10.2	10.2	10.2	6.3	6.3	6.3	7.5	7.5
	水温	℃	16.1	15.8	15.9	10.0	9.7	10.0	9.4	9.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.7	9.4	9.2	9.3	9.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.9	1.5	1.5	1.8	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	4			2			14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.14			0.12	
	全燐	mg/L	0.033*			0.033*			0.026	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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	17100	17200	17100	17300	17400	17500	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	09:15	12:02	12:04	12:06	
	全水深	m	19.8	20.7	20.7	20.7	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	17:36	17:36	17:36	
	気温	℃	7.5	17.5	17.5	17.5	
	水温	℃	9.4	11.8	11.8	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	7.0	12	12	12	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	9.5	9.4	9.5	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	
	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			
	全燐	mg/L		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					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	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	17500	17200	17000	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	5月20日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	09:34	09:36	11:27
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	24.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	07:55	12:10
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	14:08	06:35
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	17.3	18.7
	水温	℃	15.1	14.9	12.8	11.5	17.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.6	9.7	9.2		9.3
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.3	0.9		2.1*
	SS	mg/L	1	<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	0.13		0.11		0.07
	全燐	mg/L	0.015		0.021		0.014
	全亜鉛	mg/L					0.002
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L				7.9	
	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					
特殊項目	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサソ	mg/L						
銅	mg/L					<0.005	
鉄	mg/L					<0.1	
マンガン	mg/L					<0.1	
クロム	mg/L					<0.1	
塩素イオン	mg/L	17400	17400	17600		17600	
有機態窒素	mg/L	0.12		0.10		0.04	
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		0.01	
磷酸態燐	mg/L	0.005		0.009		0.005	
TOC	mg/L					1.5	
クロロフィルa	mg/m ³	0.8				<0.5	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04	
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月28日	7月28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	09:20	09:22	09:24	09:26	11:10	11:12
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	24.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	08:16	08:16	08:16	09:17	09:17
	干潮時刻	HHMM	14:42	14:42	14:42	14:42	15:42	15:42
	気温	℃	22.6	22.6	22.6	22.6	30.5	30.5
	水温	℃	20.2	19.8	17.5	15.8	27.2	27.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	4.2	4.2
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.4*	8.4*
DO		mg/L	8.8	9.0	7.9	9.3	9.9	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	2.2*	2.1*	2.0	2.1*	2.6*	
SS		mg/L	<1	<1	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	0.09		0.09		0.13	
全燐		mg/L	0.015		0.022		0.011	
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				5.5		
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	
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					0.009		
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	17500	17400	15600	15200	
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.06	0.11	0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.02	<0.01	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.012		0.019	<0.003	0.021	
	TOC	mg/L				1.9		
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8			1.3		
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月9日	8月9日	8月9日	8月9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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:23	09:25	09:27	11:26
	全水深	m	23.4	23.4	23.4	23.4	24.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.4	0.0
	満潮時刻	HHMM	06:27	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	13:15	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	29.6	29.6	29.6	29.6	26.6
	水温	℃	28.8	28.7	24.6	21.7	27.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.2*	7.3*	4.8*	8.8	8.8
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.4	2.4*	2.4*
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	2			34*	
	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	0.16	0.19
	全燐	mg/L	0.016		0.033*	0.026	0.047*
	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				1.6	
	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	0.014		0.016		<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					0.052	
ふっ素	mg/L					0.006	
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	16000	17600	17000	16200	16100
	有機態窒素	mg/L	0.04		0.04	0.14	0.13
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02	0.01	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.009		0.025	0.010	0.040
	TOC	mg/L				1.9	
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		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	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10日	11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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:37	09:39	09:41	11:20	11:22	11:24	11:26
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	23.8	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.8	0.0	2.0	10.0	24.0
	満潮時刻	HHMM	12:12	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	05:45	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44	16:44
	気温	℃	20.6	20.6	20.6	20.6	18.2	18.2	18.2	18.2
	水温	℃	23.1	22.6	22.7	22.8	20.0	19.9	19.9	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	5.1	7.5	7.5	7.5	7.5
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	5.6*	5.8*	5.6*		7.6	7.2*	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.3		1.4	1.3	1.3	
	SS	mg/L	1	1	<1		<1	<1	<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	0.16		0.17		0.19		0.21	
	全燐	mg/L	0.052*		0.052*		0.029		0.031*	
	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				5.7				7.3
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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.061		0.062		0.017		0.017		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.041		0.042		0.011		0.011		
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	17100	16700	17100		17200	17000	17100	
	有機態窒素	mg/L	0.05		0.05		0.15		0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01		0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.040		0.042		0.022		0.023	
	TOC	mg/L					1.3			
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6				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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04		
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	09:34	11:45	11:47	11:49
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.9	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38
	干潮時刻	HHMM	03:23	03:23	03:23	03:23	07:20	07:20	07:20
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	10.1	6.5	6.5	6.5
	水温	℃	16.2	15.9	16.0	16.2	10.1	9.6	9.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0
DO		mg/L	7.7	7.7	7.4*		9.2	9.3	8.9
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.0	1.8	1.7		1.4	1.5	1.5
SS		mg/L	<1	<1	<1		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	0.14		0.16		0.13		0.13
全燐		mg/L	0.029		0.032*		0.032*		0.030
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			9.3
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.023		0.019		0.008		0.007
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.036		0.040		<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	17300	17200	17600		17300	17000	17000
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.09		0.11		0.11
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01		0.01		0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.021		0.020		0.018		0.018
	TOC	mg/L					1.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2				1.8		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月10日	3月10日	3月10日	3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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:24	09:26	09:28	11:48	11:50	11:52	11:54
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	24.9	25.5	25.5	25.5	25.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.9	0.0	2.0	10.0	24.5
	満潮時刻	HHMM	08:28	08:28	08:28	08:28	11:27	11:27	11:27	11:27
	干潮時刻	HHMM	14:35	14:35	14:35	14:35	17:36	17:36	17:36	17:36
	気温	℃	7.3	7.3	7.3	7.3	17.4	17.4	17.4	17.4
	水温	℃	9.5	9.1	9.2	9.5	11.3	12.0	11.0	10.9
	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	12	12	12	12
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.3		9.5	9.4	9.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.3		0.8	1.0	1.0	
	SS	mg/L	1	<1	<1		<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	0.11		0.10		0.08		0.08	
	全燐	mg/L	0.022		0.024		0.014		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				9.2
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	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	17300	17400	17500		17200	17200	17300	
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.09		0.08		0.06		0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		<0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.016		0.016		0.010		0.012	
	TOC	mg/L					1.2			
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000019		測定地点名	呉地先19			地点統一番号	606-05	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:57	11:59	11:02	11:04	11:06	11:45	11:47		
	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	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16		
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42		
	気温	℃	17.9	17.9	17.9	18.3	18.3	18.3	21.6	21.6		
	水温	℃	17.0	16.4	13.1	16.5	15.9	15.7	19.4	19.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.5	8.7	9.0	8.7	7.7	7.7		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.2	1.7	1.5	1.5	1.6	1.8		
	SS	mg/L	1	1	3	1	2	3	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	0.62*			0.14			0.19			
	全燐	mg/L	0.025			0.020			0.031*			
	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	15500	16500	17800	17200	17800	17400	16900	17400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:49	10:49	10:51	10:53	11:58	12:00	12:02	11:04
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	21.6	27.7	27.7	27.7	28.8	28.8	28.8	26.8
	水温	℃	18.9	26.2	26.1	24.2	30.3	26.3	25.7	26.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.0	10	11	8.4	8.2	8.2	7.8	6.5*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	3.1*	3.1*	2.3*	2.5*	1.7	1.4	2.2*
SS		mg/L	4	3	3	9	2	3	6	2
大腸菌数		CFU/100mL		<1			<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		0.24			0.58*			0.26
全燐		mg/L		0.026			0.031*			0.033*
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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	17900	16300	16200	16900	14200	18800	17500	16900
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								
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05					
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	11:06	11:08	12:01	12:03	12:05	10:56	10:58	11:00		
	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	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43		
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44		
	気温	℃	26.8	26.8	22.7	22.7	22.7	18.9	18.9	18.9		
	水温	℃	26.1	26.3	22.5	22.5	22.7	20.3	20.1	20.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.5	2.5	2.9	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0		
	DO	mg/L	6.1*	6.0*	6.6*	7.1*	6.8*	7.5	7.2*	7.4*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.3	1.4	1.5	1.5	1.9	1.7		
	SS	mg/L	4	7	1	1	2	1	1	2		
	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			0.17			0.23				
	全燐	mg/L			0.040*			0.028				
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L						<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	17400	17400	17300	17100	17300	17300	17400	17400		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:51	11:53	11:55	11:20	11:22	11:24	11:49	11:51
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	15:55	15:55	15:55	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	13.9	13.9	13.9	5.7	5.7	5.7	8.1	8.1
	水温	℃	16.3	16.0	16.2	10.5	10.0	10.0	10.1	9.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.7	8.0	8.6	9.1	9.3	9.2	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.0	1.3	1.5	1.3	1.1	1.3
	SS	mg/L	2	1	2	2	1	1	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	0.18			0.11			0.22	
	全磷	mg/L	0.031*			0.028			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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	17200	17100	17400	17600	17600	17700	17200	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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								
	アニン	mg/L								
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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	11:53	11:22	11:24	11:26	
	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	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	05:20	05:20	05:20	
	気温	℃	8.1	14.2	14.2	14.2	
	水温	℃	10.0	11.7	11.3	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	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.3	9.8	9.7	9.5	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.0	1.1	
	SS	mg/L	1	2	2	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		0.10			
	全燐	mg/L		0.018			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	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	17600	17500	17600	17900	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィル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

(2022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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:49	11:51	10:53	10:55	10:57	11:38	11:40	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.4	10.4	10.4	11.2	11.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16	
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42	
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	21.8	21.8	
	水温	℃	17.5	14.9	12.5	15.9	15.9	15.7	19.0	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	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	
	DO	mg/L	8.4	9.5	8.8	8.6	9.4	9.0	8.2	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2	2.1	1.2	2.0	1.7	2.0	2.3	1.8	
	SS	mg/L	2	1	5	8	9	12	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	1			4			2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.61*			0.18			0.18		
	全磷	mg/L	0.032*			0.026			0.025		
	全亜鉛	mg/L				0.004					
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									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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				0.2					
	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	15900	17500	17900	17300	17300	17800	17100	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022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	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:42	10:40	10:42	10:44	11:48	11:50	11:52	10:57
	全水深	m	11.2	11.3	11.3	11.3	10.2	10.2	10.2	11.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.2	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	21.8	27.4	27.4	27.4	28.4	28.4	28.4	26.7
	水温	℃	18.0	25.3	25.1	23.1	28.1	27.0	25.4	27.7
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8
	DO	mg/L	7.8	9.9	9.4	6.8	8.2	7.8	7.8	5.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	3.5	2.6	1.6	3.0	2.7	2.0	3.7
	SS	mg/L	6	3	2	4	11	12	29	2
	大腸菌数	CFU/100mL		2			42			50
	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		0.48*			0.62*			0.39*
	全燐	mg/L		0.036*			0.055*			0.046*
	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	17700	15500	16700	17100	16200	15900	17300	15100
	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								
4,4'-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

(2022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	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	10:59	11:01	11:54	11:56	11:58	10:49	10:51	10:53
	全水深	m	11.0	11.0	11.9	11.9	11.9	10.6	10.6	10.6
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.60
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44
	気温	℃	26.7	26.7	22.7	22.7	22.7	18.9	18.9	18.9
	水温	℃	26.6	26.2	23.1	22.8	22.6	21.3	20.2	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.2	5.8	6.7	6.5	6.7	6.7	7.3	6.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3	1.7	1.6	1.5	1.4	5.3	2.4	1.7
	SS	mg/L	6	12	2	2	3	1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL			28			<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.20			0.41*		
	全燐	mg/L			0.040*			0.029		
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L					<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	17400	17800	16900	17100	17200	15200	16400	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

(2022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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:46	11:48	11:12	11:14	11:16	11:42	11:44
	全水深	m	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
	採取水深	m	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	15:55	15:55	15:55	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	5.4	5.4	5.4	8.3	8.3
	水温	℃	16.1	16.1	16.2	10.5	9.9	9.8	10.8	10.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.1	7.7	7.6	9.3	9.1	9.0	8.9	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.5	1.4	1.4	1.2	1.6	1.3
	SS	mg/L	1	1	3	2	2	3	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			6			10	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.28			0.17			0.23	
	全磷	mg/L	0.030			0.032*			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	16800	17200	17600	17200	17400	17600	17400	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022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2日	3月10日	3月10日	3月10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	11:46	11:11	11:13	11:15	
	全水深	m	10.4	12.5	12.5	12.5	
	採取水深	m	9.4	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	05:20	05:20	05:20	
	気温	℃	8.3	13.8	13.8	13.8	
	水温	℃	10.5	15.2	12.0	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	4.0	2.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.1	7.4	8.0	8.1
DO		mg/L	9.0	8.6	9.6	9.5	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.3	8.0	2.3	1.8	
SS		mg/L	1	2	7	9	
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		0.43*			
全燐		mg/L		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					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	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	14400	17300	17600	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000026		測定地点名	呉地先26			地点統一番号	605-01	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ			
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:42	11:44	10:45	10:47	10:49	11:31	11:33		
	全水深	m	10.2	10.2	10.2	9.0	9.0	9.0	10.8	10.8		
	採取水深	m	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16		
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42		
	気温	℃	18.1	18.1	18.1	18.7	18.7	18.7	22.3	22.3		
	水温	℃	17.1	14.8	12.5	16.0	15.8	15.7	18.7	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	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.6	9.1	9.2	8.9	9.1	8.2	8.4	8.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.5	1.6	1.2	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7		
	SS	mg/L	1	1	3	3	2	3	2	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	0.46*			0.12			0.11			
	全燐	mg/L	0.029			0.023			0.023			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	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	16600	17500	17800	17300	17300	17600	17600	17500		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:35	10:34	10:36	10:38	11:41	11:43	11:45	10:50
	全水深	m	10.8	9.9	9.9	9.9	9.1	9.1	9.1	10.5
	採取水深	m	9.8	0.0	2.0	8.9	0.0	2.0	8.1	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	22.3	27.2	27.2	27.2	28.2	28.2	28.2	27.1
	水温	℃	18.0	24.9	24.2	23.1	28.3	26.1	25.3	26.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.5	8.8	8.9	7.3	8.8	7.6	7.4	6.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	2.2	1.5	1.4	2.8	2.0	1.3	3.0
	SS	mg/L	6	2	1	4	3	4	4	2
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			1			15
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.19			0.29			0.28
	全燐	mg/L		0.021			0.024			0.041*
	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	17700	16800	17100	17400	16200	17200	17400	17100
	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								
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	10:52	10:54	11:48	11:50	11:52	10:43	10:45	10:47
	全水深	m	10.5	10.5	11.2	11.2	11.2	11.4	11.4	11.4
	採取水深	m	2.0	9.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44
	気温	℃	27.1	27.1	22.6	22.6	22.6	18.7	18.7	18.7
	水温	℃	26.5	26.2	22.6	22.1	22.4	20.3	20.2	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8	6.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.8	1.8	2.3
	SS	mg/L	2	7	1	1	2	1	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL			44			<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			0.32*		
	全燐	mg/L			0.037*			0.029		
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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	16900	17400	17200	16200	17400	16800
	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								
	4,4'-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

(2022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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:38	11:40	11:42	11:05	11:07	11:09	11:36	11:38
	全水深	m	10.9	10.9	10.9	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
	採取水深	m	0.0	2.0	9.9	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	15:55	15:55	15:55	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	5.5	5.5	5.5	7.9	7.9
	水温	℃	16.1	16.2	16.5	10.1	9.4	10.3	10.7	10.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.3	7.6	7.4	9.0	9.3	9.1	9.4	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.0	1.9	1.2	1.1	1.5	1.6	1.6
	SS	mg/L	1	1	1	2	<1	1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	3			<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	0.28			0.15			0.16	
	全磷	mg/L	0.030			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	16500	17200	17300	17700	17100	17600	17800	17800
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	地点統一番号	605-01
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	11:40	11:04	11:06	11:08	
	全水深	m	10.4	12.6	12.6	12.6	
	採取水深	m	9.4	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	05:20	05:20	05:20	
	気温	℃	7.9	13.9	13.9	13.9	
	水温	℃	10.5	11.3	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	4.5	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	9.7	9.5	9.7	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3	
	SS	mg/L	1	2	3	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			
	全燐	mg/L		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					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	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	17900	17400	17300	17900	
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					
	4,4'-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

(2022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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:35	11:37	10:38	10:40	10:42	11:23	11:25
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	10.7	10.7	10.7	11.2	11.2
	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	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42
	気温	℃	18.3	18.3	18.3	18.6	18.6	18.6	22.0	22.0
	水温	℃	17.4	15.1	12.3	15.9	16.0	15.7	18.6	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	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.3	9.5	9.3	9.2	8.7	9.0	8.3	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	SS	mg/L	2	<1	2	2	1	3	2	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	0.32*		0.08	0.08		0.06	0.10	
	全磷	mg/L	0.022		0.021	0.020		0.017	0.022	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
健康項目	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								
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.12		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	1,4-ジオキサン	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	16700	17600	17900	17800	17400	17600	17700	17600
	有機態窒素	mg/L	0.16		0.07	0.05		0.04	0.07	
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.02		0.01	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.010		0.011	0.012		0.013	0.015	
	TOC	mg/L				1.5				
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.6			0.7			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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:27	10:28	10:30	10:32	11:33	11:35	11:37	10:44
	全水深	m	11.2	11.1	11.1	11.1	10.5	10.5	10.5	10.7
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.5	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	22.0	27.6	27.6	27.6	28.6	28.6	28.6	27.1
	水温	℃	18.0	24.9	24.6	23.0	26.4	25.9	25.3	27.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.2	3.2	3.2	5.0	5.0	5.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0
DO		mg/L	8.2	9.1	9.0	7.8	8.2	7.6	8.6	6.4*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.3	1.7	1.9	1.3	1.9	1.8	1.6	2.1*
SS		mg/L	3	1	1	3	<1	1	3	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	0.08	0.16		0.14	0.05		<0.05	0.31*
全燐		mg/L	0.023	0.018		0.023	0.017		0.021	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								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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	0.062
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.011	<0.005		0.005	0.008	
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	17300	17400	17300	17400	17800	17400	16200
	有機態窒素	mg/L	0.04	0.14		0.11	0.03		0.01	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01		<0.01	0.01		0.01	0.12
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.004		0.015	0.008		0.013	0.028
	TOC	mg/L		1.7						2.2
	クロロフィルa	mg/m ³		3.1			1.2			5.4
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	10:46	10:48	11:41	11:43	11:45	10:27	10:29	10:31
	全水深	m	10.7	10.7	11.9	11.9	11.9	11.3	11.3	11.3
	採取水深	m	2.0	9.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	04:18	04:18	04:18
	気温	℃	27.1	27.1	22.6	22.6	22.6	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	26.8	26.2	22.7	22.8	22.7	20.2	19.9	20.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	5.9*	7.1*	6.5*	6.7*	7.2*	7.2*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.7	1.4	1.7	1.5	2.0	1.6	1.3
	SS	mg/L	1	6	1	2	1	1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL			12			<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	0.16		0.14	0.26		0.23
	全燐	mg/L		0.032*	0.039*		0.037*	0.026		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	0.032		0.023	0.053		0.049
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	0.020		0.021	0.023		0.026
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17100	17600	16800	16600	16900	17000	17100	17300	
有機態窒素	mg/L		0.12	0.07		0.06	0.17		0.14	
アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.03		0.03	<0.01		<0.01	
磷酸態燐	mg/L		0.020	0.027		0.025	0.019		0.023	
TOC	mg/L						1.3			
クロロフィルa	mg/m ³			1.7			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

(2022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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:34	11:36	10:58	11:00	11:02	11:29	11:31
	全水深	m	11.3	11.3	11.3	10.7	10.7	10.7	10.3	10.3
	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	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	15:55	15:55	15:55	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	13.7	13.7	13.7	5.7	5.7	5.7	8.3	8.3
	水温	℃	17.7	17.2	16.8	10.1	10.0	10.5	10.7	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.4*	7.5	7.5	8.8	9.0	8.6	8.9	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.7	1.1	1.0	0.9	1.8	1.6
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	1	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	0.12		0.13	0.18		0.06	0.12	
	全磷	mg/L	0.030		0.028	0.028		0.030	0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.035		0.043	0.022		0.010	0.007		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006		0.011	0.007		0.009	0.008		
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	17100	17600	17600	17500	17700	17800	17800
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.07	0.13		0.03	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	0.020		0.019	0.018		0.020	0.016	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1			2.2		1.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	地点統一番号	606-06
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	11:33	10:57	10:59	11:01	
	全水深	m	10.3	11.5	11.5	11.5	
	採取水深	m	9.3	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	05:20	05:20	05:20	
	気温	℃	8.3	14.2	14.2	14.2	
	水温	℃	10.4	12.0	11.4	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	5.5	4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	9.4	9.6	9.6	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.1	
	SS	mg/L	1	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	0.17		0.10	
	全燐	mg/L	0.024	0.019		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	0.006	0.045		<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	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	17900	17400	17600	17600	
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.09		0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.020	0.012		0.019	
	TOC	mg/L		1.3			
	クロロフィルa	mg/m ³		1.5			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	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

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037		測定地点名	呉地先37		地点統一番号	606-61	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:19	11:21	10:20	10:22	10:24	11:08	11:10	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	17.1	17.1	17.1	16.5	16.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16	
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42	
	気温	℃	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	21.1	21.1	
	水温	℃	12.8	12.9	12.3	15.5	15.5	15.5	17.9	17.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	7.0	7.0	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.8	8.8	9.1	9.2	8.9	9.0	8.0	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	1	1	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	0.07			0.06			0.07		
	全燐	mg/L	0.017			0.015			0.023		
	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									
特殊項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L				<0.005						
鉄	mg/L				<0.1						
マンガン	mg/L				<0.1						
クロム	mg/L				<0.1						
塩素イオン	mg/L	17700			17600			17500			
有機態窒素	mg/L	0.06			0.03			0.04			
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.02			
磷酸態燐	mg/L	0.011			0.010			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

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037		測定地点名	呉地先37		地点統一番号	606-61	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:12	10:11	10:13	10:15	11:15	11:17	11:19	10:27	
	全水深	m	16.5	17.1	17.1	17.1	15.3	15.3	15.3	18.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42	
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31	
	気温	℃	21.1	26.8	26.8	26.8	29.8	29.8	29.8	26.7	
	水温	℃	17.8	24.0	23.1	23.0	25.3	25.3	25.2	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	5.0	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	5.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	8.2	8.2	8.9	7.9	7.4*	8.1	6.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.4	1.3	1.6	
SS		mg/L	2	<1	2	2	2	1	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			0.05			0.17	
全燐		mg/L		0.017			0.020			0.021	
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			0.006	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.011			0.016		
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		17600			17400			17600	
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.02			0.14	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.010			0.014			0.015	
	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

(2022年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037		測定地点名	呉地先37		地点統一番号	606-61	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	10:29	10:31	11:24	11:26	11:28	10:09	10:11	10:13	
	全水深	m	18.1	18.1	17.0	17.0	17.0	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	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43	
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	04:18	04:18	04:18	
	気温	℃	26.7	26.7	22.6	22.6	22.6	18.6	18.6	18.6	
	水温	℃	26.3	26.3	23.5	23.4	23.3	20.7	20.5	20.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	6.7	6.7	6.7	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.7*	7.1*	6.8*	6.6*	6.8*	6.9*	7.2*	7.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.1	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL			33			<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			0.21			
	全燐	mg/L			0.032*			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						<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			0.010			0.047				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.026			0.021				
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			
	有機態窒素	mg/L			0.06			0.13			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.018			0.023			
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:17	11:19	10:36	10:38	10:40	11:12	11:14
	全水深	m	17.9	17.9	17.9	16.2	16.2	16.2	16.9	16.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	15:55	15:55	15:55	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	5.9	5.9	5.9	8.2	8.2
	水温	℃	17.6	17.3	17.5	11.5	10.9	10.8	10.8	10.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	7.3*	7.3*	8.5	8.6	8.6	8.8	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.9	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1
	SS	mg/L	3	4	5	3	3	4	2	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			0.06			0.11	
	全燐	mg/L	0.028			0.029			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.029			0.011			0.007		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.012			0.011		
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			17600			18000	
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.03			0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.017			0.022			0.022	
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	11:16	10:38	10:40	10:42	
	全水深	m	16.9	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	05:20	05:20	05:20	
	気温	℃	8.2	14.6	14.6	14.6	
	水温	℃	10.5	10.9	10.9	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.8	9.1	9.4	9.3	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.3	1.6	1.3	1.4	
SS		mg/L	2	2	3	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		0.10			
全燐		mg/L		0.019			
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		0.008			
	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		17800			
	有機態窒素	mg/L		0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.018			
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:56	08:58	12:11	12:13	12:15	08:45	08:47
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	23.6	23.6	23.6	25.0	25.0
	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	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	18:40	18:40	18:40	14:42	14:42
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	19.4	19.4	19.4	21.5	21.5
	水温	℃	14.6	14.5	12.7	17.4	17.0	16.8	19.8	19.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.1	2.0	2.2*	1.9	1.9	2.0
	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	0.11			0.08			0.09	
	全燐	mg/L	0.015			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								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	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								
	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								
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:49	11:46	11:48	11:50	08:45	08:47	08:49	12:04
	全水深	m	25.0	23.7	23.7	23.7	23.3	23.3	23.3	23.8
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	21.5	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	25.7
	水温	℃	17.8	28.0	27.7	22.3	29.1	28.4	24.1	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	4.5	4.1	4.1	4.1	5.0	5.0	5.0	3.5
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	2.3*	2.2*	1.9	2.3*	1.8	1.2	2.6*
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			<0.05		0.20	
全燐		mg/L		0.010			0.012		0.030	
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								
	塩素イオン	mg/L								
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/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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	12:06	12:08	08:59	09:01	09:03	12:04	12:06	12:08
	全水深	m	23.8	23.8	23.1	23.1	23.1	24.3	24.3	24.3
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	16:44	16:44	16:44
	気温	℃	25.7	25.7	20.0	20.0	20.0	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	26.8	25.4	22.8	22.8	22.9	20.2	19.9	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	6.2	6.2	6.2	8.0	8.0	8.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.7	1.5	1.2	1.2	1.6	1.5	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			0.16			0.19		
	全燐	mg/L			0.049*			0.031*		
	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	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:52	08:54	12:25	12:27	12:29	08:47	08:49
	全水深	m	26.2	26.2	26.2	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	03:23	03:23	03:23	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	9.2	9.2	9.2	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9
	水温	℃	16.1	15.8	16.0	10.5	10.1	10.3	9.7	9.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8	1.5	1.5	1.3	1.2	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	0.15			0.14			0.12	
	全燐	mg/L	0.031*			0.031*			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								
	塩素イオン	mg/L								
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								
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	08:51	12:28	12:30	12:32	
	全水深	m	24.9	24.6	24.6	24.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	17:36	17:36	17:36	
	気温	℃	6.9	15.8	15.8	15.8	
	水温	℃	9.4	11.4	11.4	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	6.0	12	12	12	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.2	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		0.09			
	全燐	mg/L		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					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	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

(2022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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:54	09:56	08:51	08:53	08:55	09:42	09:44
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	11.5	11.5	11.5	12.4	12.4
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	17.1	17.1	17.1	20.8	20.8
	水温	℃	14.2	13.2	12.4	15.4	15.5	15.5	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	5.0	5.0	5.0	3.4	3.4	3.4	3.8	3.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	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	0.07		0.07	0.06		0.11	0.07	
	全磷	mg/L	0.016		0.019	0.016		0.017	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								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.06	0.04		0.08	0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.01		0.01	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.009		0.011	0.010		0.010	0.013	
	TOC	mg/L				1.4				
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			0.5			1.7	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	6月13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:46	08:42	08:44	08:46	09:46	09:48	09:50	08:58
	全水深	m	12.4	12.6	12.6	12.6	11.4	11.4	11.4	11.5
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42
	干潮時刻	HHMM	14:42	03:48	03:48	03:48	13:15	13:15	13:15	06:31
	気温	℃	20.8	26.7	26.7	26.7	28.7	28.7	28.7	26.7
	水温	℃	17.9	24.8	24.3	23.8	27.5	26.6	25.1	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	3.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.0	1.6	1.9	1.4	1.8	1.8	1.4	2.0
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	0.07	0.14		0.13	<0.05		<0.05	0.13
全燐		mg/L	0.020	0.016		0.023	0.014		0.023	0.026
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.013	<0.005		0.009	0.016
	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	0.03	0.12		0.10	<0.01		0.01	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01		0.01	<0.01		0.01	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.006		0.015	0.007		0.016	0.015
	TOC	mg/L		1.6						1.4
	クロロフィルa	mg/m ³		1.8			0.9			2.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	09:00	09:02	09:58	10:00	10:02	08:41	08:43	08:45
	全水深	m	11.5	11.5	12.4	12.4	12.4	12.6	12.6	12.6
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	04:18	04:18	04:18
	気温	℃	26.7	26.7	20.6	20.6	20.6	15.8	15.8	15.8
	水温	℃	26.1	26.1	23.2	23.1	23.0	20.2	20.2	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	5.2	5.2	5.2
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	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		0.13	0.09		0.10	0.22		0.22
全燐		mg/L		0.023	0.030		0.031*	0.028		0.031*
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		0.007	0.011		0.011	0.041		0.039
亜硝酸性窒素	mg/L		0.017	0.024		0.025	0.023		0.023	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	0.05		0.05	0.14		0.14
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.01		0.01	<0.01		<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.016	0.021		0.021	0.022		0.023
	TOC	mg/L						1.2		
	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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:52	09:54	09:03	09:05	09:07	09:44	09:46
	全水深	m	13.2	13.2	13.2	11.5	11.5	11.5	12.8	12.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28
	干潮時刻	HHMM	03:23	03:23	03:23	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	6.0	6.0	6.0	7.7	7.7
	水温	℃	17.2	17.0	16.7	11.3	11.1	10.9	10.1	9.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.7	1.0	0.7	0.8	1.6	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	0.12		0.12	0.06		0.06	0.09	
	全燐	mg/L	0.028		0.028	0.029		0.029	0.022	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.036		0.034	0.011		0.010	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009		0.010	0.011		0.011	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								
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.06	0.03		0.03	0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.019		0.017	0.024		0.020	0.018	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2			<0.5		1.8		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
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

(2022年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月10日	3月10日	3月10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	09:48	09:12	09:14	09:16	
	全水深	m	12.8	12.5	12.5	12.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27	
	干潮時刻	HHMM	14:35	05:20	05:20	05:20	
	気温	℃	7.7	13.3	13.3	13.3	
	水温	℃	10.0	11.0	11.0	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	5.2	5.2	5.2	
	生活環境項目	pH					
DO		mg/L					
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.2	1.2	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	0.08	0.08		0.11	
全燐		mg/L	0.022	0.015		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					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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	0.006	<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.06	0.06		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.011		0.014	
	TOC	mg/L		1.1			
	クロロフィルa	mg/m3		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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3			地点統一番号	607-03	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	6月27日	6月27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	09:00	09:03	09:06	08:44	08:47	08:50	08:48	08:51		
	全水深	m	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	9.2	9.2		
	採取水深	m	0.0	2.0	7.1	0.0	2.0	7.1	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	13:08	13:08	13:08	13:04	13:04	13:04	09:10	09:10		
	干潮時刻	HHMM	07:44	07:44	07:44	07:46	07:46	07:46	03:47	03:47		
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	20.5	20.5	20.5	24.3	24.3		
	水温	℃	13.7	13.6	13.5	15.9	15.2	15.2	21.4	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	6.3	6.3	6.3	6.8	6.8	6.8	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.2	9.1	8.9	9.0	8.7	8.7	8.1	7.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1			4			7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.15			0.09			0.13			
	全磷	mg/L	0.031*			0.012			0.024			
	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			8.9			8.7				
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/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											
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										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01						<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.019						0.017			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			<0.5			1.0			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3		地点統一番号	607-03	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:54	09:14	09:16	09:18	08:58	09:03	09:06	08:55	
	全水深	m	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.5	
	採取水深	m	8.2	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:10	08:42	08:42	08:42	08:36	08:36	08:36	09:36	
	干潮時刻	HHMM	03:47	15:16	15:16	15:16	15:10	15:10	15:10	04:04	
	気温	℃	24.3	24.8	24.8	24.8	28.8	28.8	28.8	28.4	
	水温	℃	20.5	23.3	22.8	22.5	27.4	27.1	27.1	26.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	5.9	5.9	5.9	4.3	4.3	4.3	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	8.1	8.0	7.2*	8.0	7.8	7.1*	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.4*	2.9*	2.4*	2.5*	2.2*	1.9	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL		13			23*			6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.15			0.22			0.14	
	全磷	mg/L		0.006			0.022			0.033*	
	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	7.3			7.2			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					<0.01				
	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					0.01				
	磷酸態磷	mg/L					0.006				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		1.6			1.5			1.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3		地点統一番号	607-03		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート			分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:59	08:53	08:55	08:57	09:05	09:08	09:11		
	全水深	m	9.5	9.5	9.3	9.3	9.3	9.8	9.8	9.8		
	採取水深	m	2.0	8.5	0.0	2.0	8.3	0.0	2.0	8.8		
	満潮時刻	HHMM	09:36	09:36	11:28	11:28	11:28	10:38	10:38	10:38		
	干潮時刻	HHMM	04:04	04:04	05:18	05:18	05:18	04:19	04:19	04:19		
	気温	℃	28.4	28.4	16.5	16.5	16.5	15.2	15.2	15.2		
	水温	℃	26.8	26.9	24.0	24.2	24.5	20.6	21.2	21.2		
	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	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.9	3.9	3.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2		
	DO	mg/L	7.9	7.7	7.9	7.8	7.2*	7.1*	7.0*	6.9*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	2.1*	1.7	1.4	1.3	2.7*	2.2*	2.1*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL			17			20*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.14			0.32*				
	全磷	mg/L			0.030			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		7.7			7.2			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			0.02								
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										
	アンモニウム性窒素	mg/L			<0.01							
	磷酸態磷	mg/L			0.028							
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			1.2			0.7				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3			地点統一番号	607-03	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月20日	12月20日	12月20日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	2月22日	2月22日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:23	09:25	09:12	09:15	09:18	09:00	09:03		
	全水深	m	8.8	8.8	8.8	9.5	9.5	9.5	8.4	8.4		
	採取水深	m	0.0	2.0	7.8	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	08:20	08:20	08:20	10:21	10:21	10:21	12:28	12:28		
	干潮時刻	HHMM	14:18	14:18	14:18	03:27	03:27	03:27	06:02	06:02		
	気温	℃	7.3	7.3	7.3	6.8	6.8	6.8	8.3	8.3		
	水温	℃	15.2	15.2	15.3	13.6	13.7	13.7	10.1	11.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.3	5.3	5.3	6.7	6.7	6.7	5.3	5.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.6	8.5	7.9	8.6	8.5	8.6	9.1	9.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.8	1.8		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	3			24*			<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.16			0.17			0.12			
	全磷	mg/L	0.038*			0.029			0.035*			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.9			8.6				
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07						0.02				
ふっ素	mg/L											
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										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02						0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.030						0.019			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5			0.8			0.5			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3		地点統一番号	607-03		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	2月22日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7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	快晴	快晴	快晴						
	採取時刻	HH:MM	09:06	08:52	08:55	08:58						
	全水深	m	8.4	9.3	9.3	9.3						
	採取水深	m	7.4	0.0	2.0	8.3						
	満潮時刻	HHMM	12:28	11:14	11:14	11:14						
	干潮時刻	HHMM	06:02	04:48	04:48	04:48						
	気温	℃	8.3	9.2	9.2	9.2						
	水温	℃	11.0	11.2	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	5.3	5.8	5.8	5.8							
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2						
	DO	mg/L	9.0	9.4	8.5	8.5						
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	2.1*						
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL		3								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.14								
	全燐	mg/L		0.031*								
	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	9.0			8.5							
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										
	亜硝酸性窒素	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										
	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		1.3								
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:17	10:20	10:23	09:49	09:52	09:55	09:58		
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.0	0.0	2.0	10.0	42.0		
	満潮時刻	HHMM	13:08	13:08	13:08	13:08	13:04	13:04	13:04	13:04		
	干潮時刻	HHMM	07:44	07:44	07:44	07:44	07:46	07:46	07:46	07:46		
	気温	℃	14.7	14.7	14.7	14.7	21.7	21.7	21.7	21.7		
	水温	℃	13.2	13.2	13.2	13.2	15.1	14.9	14.7	14.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	7.1	7.1	7.1	7.1		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	9.2	9.1	8.9		8.8	8.7	8.7			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.5	1.5	1.7		1.6	1.7	1.2			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	4				4					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.10		0.10		0.10		0.07			
全磷		mg/L	0.026		0.029		0.024		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				9.1				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									
	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										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.018									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5				<0.5					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:30	10:31	10:34	10:13	10:15	10:17	10:18	10:18	
	全水深	m	43.2	43.2	43.2	43.2	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.2	0.0	2.0	10.0	41.6	41.6	
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	09:10	08:42	08:42	08:42	08:42	08:42	
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:40	15:40	15:40	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	
	気温	℃	26.0	26.0	26.0	26.0	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	
	水温	℃	20.8	20.6	20.2	19.9	22.8	22.4	22.2	21.8	21.8	
	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	5.6	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.9	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		
	DO	mg/L	8.0	7.8	7.6		8.1	7.7	7.5			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.6		2.3*	2.3*	1.9			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1				3					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.13		0.11		0.11		0.14			
	全磷	mg/L	0.035*		0.025		0.017		0.019			
	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				7.2					7.4	
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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											
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	<0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.024									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:06	10:08	10:09	09:55	09:57	09:59	10:01		
	全水深	m	42.6	42.6	42.6	42.6	43.0	43.0	43.0	43.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	41.6	0.0	2.0	10.0	42.0		
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:36	09:36	09:36	09:36		
	干潮時刻	HHMM	15:10	15:10	15:10	15:10	16:00	16:00	16:00	16:00		
	気温	℃	33.2	33.2	33.2	33.2	29.1	29.1	29.1	29.1		
	水温	℃	26.3	26.2	26.0	25.8	27.0	26.9	26.8	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	6.6	6.6	6.6	6.6	5.3	5.3	5.3	5.3		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0		
DO		mg/L	8.1	7.2*	7.3*		8.6	7.8	6.7*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.8	1.8	1.6		1.9	1.8	1.8			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	8				13					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.12		0.13		0.23		0.13			
全磷		mg/L	0.024		0.043*		0.040*		0.034*			
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				7.5				6.5		
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										
	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											
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										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.011									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3				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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11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	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	09:56	09:58	10:01	10:03	10:06	10:09	10:12	10:15	
	全水深	m	44.1	44.1	44.1		44.4	44.4	44.4	44.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.1	0.0	2.0	10.0	43.4	
	満潮時刻	HHMM	11:28	11:28	11:28	11:28	10:38	10:38	10:38	10:38	
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:18	05:18	04:19	04:19	04:19	04:19	
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	17.1	17.1	17.1	17.1	
	水温	℃	23.5	24.3	23.6	24.2	21.0	21.2	21.4	21.0	
	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	4.4	4.4	4.4		4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.3*	7.2*	7.1*		6.8*	6.9*	6.8*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.6		1.8	1.8	1.8		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	43*				10				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.17		0.19		0.16		0.17		
	全磷	mg/L	0.039*		0.044*		0.036*		0.041*		
	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				6.9	
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	0.02									
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									
その他項目	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	0.031								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:33	10:35	10:37	10:18	10:20	10:22	10:25		
	全水深	m	43.8	43.8	43.8	43.8	44.8	44.8	44.8	44.8		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.8	0.0	2.0	10.0	43.8		
	満潮時刻	HHMM	08:20	08:20	08:20	08:20	10:21	10:21	10:21	10:21		
	干潮時刻	HHMM	14:18	14:18	14:18	14:18	03:27	03:27	16:18	16:18		
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	10.3	9.6	9.6	9.6	9.6		
	水温	℃	15.4	15.6	15.6	15.4	14.0	14.1	14.1	14.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.3	8.3	8.1		8.2	8.2	8.6			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.8	1.8	1.6		1.6	1.5	1.4			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	2				18					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5									
全窒素		mg/L	0.15		0.17		0.17		0.17			
全磷		mg/L	0.035*		0.036*		0.035*		0.034*			
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L				7.9				8.5		
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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07									
ふっ素	mg/L											
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										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03									
	磷酸態磷	mg/L	0.030									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6				0.7					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7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	快晴	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:20	10:23	10:26	09:48	09:50	09:52	09:54		
	全水深	m	44.5	44.5	44.5	44.5	44.0	44.0	44.0	44.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.5	0.0	2.0	10.0	43.0		
	満潮時刻	HHMM	12:28	12:28	12:28	12:28	11:14	11:14	11:14	11:14		
	干潮時刻	HHMM	06:02	06:02	06:02	06:02	04:48	04:48	04:48	04:48		
	気温	℃	6.9	6.9	6.9	6.9	10.3	10.3	10.3	10.3		
	水温	℃	10.8	11.0	11.0	11.2	11.3	11.3	11.3	11.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2		
DO		mg/L	9.1	9.1	9.0		9.6	9.1	9.1			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.7	1.8	1.7		1.3	1.4	1.3			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	<1				6					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.11		0.09		0.13		0.07			
全磷		mg/L	0.031*		0.033*		0.029		0.034*			
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				9.1		
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01									
	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										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	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	0.022									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7				1.3					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006		測定地点名	安芸津・安浦地先6			地点統一番号	607-05	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	10:41	09:35	09:37	09:39	10:28	10:30		
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16		
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42		
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	17.3	17.3	17.3	20.5	20.5		
	水温	℃	12.7	13.2	12.6	16.1	16.0	15.9	18.3	18.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	8.0	8.0	8.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.0	9.5	9.5	9.5	9.1	9.2	8.3	8.4		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	1.1	0.9	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5		
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	2	1	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	0.06			0.06			0.07			
	全磷	mg/L	0.017			0.015			0.015			
	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				<0.01							
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	18300	17500	17500	17600	17700	17600	17700	17600		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006		測定地点名	安芸津・安浦地先6		地点統一番号	607-05		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				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13日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:32	09:30	09:32	09:34	10:34	10:36	10:38	09:44		
	全水深	m	21.1	21.6	21.6	21.6	23.4	23.4	23.4	21.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42		
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31		
	気温	℃	20.5	27.8	27.8	27.8	29.0	29.0	29.0	27.3		
	水温	℃	18.2	25.5	24.1	23.6	26.1	26.2	25.9	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	5.0	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	5.5	3.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.2	8.1	8.7	8.2	7.9	7.2*	8.0	6.8*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.1	1.3	2.0	1.7	1.7	2.4*		
	SS	mg/L	1	1	1	2	<1	1	2	1		
	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		0.12			<0.05			0.07		
	全燐	mg/L		0.016			0.018			0.030		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	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	16900	17100	17300	17200	17300	17700	16800		
	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										
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006		測定地点名	安芸津・安浦地先6			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	09:46	09:48	10:41	10:43	10:45	09:27	09:29	09:31	
	全水深	m	21.0	21.0	21.2	21.2	21.2	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43	
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	04:18	04:18	04:18	
	気温	℃	27.3	27.3	21.8	21.8	21.8	16.8	16.8	16.8	
	水温	℃	27.4	26.7	23.5	23.5	23.4	20.5	20.2	19.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	5.7	5.7	5.7	2.5	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.7*	6.7*	6.9*	6.6*	6.9*	7.4*	7.1*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	
	SS	mg/L	1	1	1	2	<1	3	5	5	
	大腸菌数	CFU/100mL			25*			<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			0.027			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						<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						0.06				
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	17300	17500	16700	17300	17200	17300	17000	17500	
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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006		測定地点名	安芸津・安浦地先6			地点統一番号	607-05	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:36	10:38	09:47	09:49	09:51	10:30	10:32		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	16.7	16.7	16.7	16.0	16.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28		
	干潮時刻	HHMM	15:55	15:55	15:55	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35		
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	5.8	5.8	5.8	7.7	7.7		
	水温	℃	17.5	17.1	17.2	11.0	10.5	10.6	10.6	9.9		
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	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.7	7.4*	7.4*	9.0	8.6	8.4	8.9	9.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.9	1.2	1.0	0.9	1.3	1.2		
	SS	mg/L	2	2	2	3	1	1	1	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	0.12			0.07			0.09			
	全磷	mg/L	0.031*			0.028			0.025			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	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	17100	17100	16600	18100	18000	17700	18000	18000		
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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006		測定地点名	安芸津・安浦地先6		地点統一番号	607-05		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				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2日	3月10日	3月10日	3月10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	10:34	09:55	09:57	09:59						
	全水深	m	16.0	21.4	21.4	21.4						
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0						
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27						
	干潮時刻	HHMM	14:35	05:20	05:20	05:20						
	気温	℃	7.7	13.5	13.5	13.5						
	水温	℃	10.4	10.7	11.0	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	5.0	4.5	4.5	4.5							
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1						
	DO	mg/L	8.9	9.6	9.4	9.3						
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.3						
	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		0.020								
	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										
	亜硝酸性窒素	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	18000	16500	17900	18000						
	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										
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10			地点統一番号	607-06	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	4月13日	4月13日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:03	11:05	10:01	10:03	10:05	10:53	10:55		
	全水深	m	46.6	46.6	46.6	48.2	48.2	48.2	46.5	46.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:55	07:55	07:55	12:10	12:10	12:10	08:16	08:16		
	干潮時刻	HHMM	14:08	14:08	14:08	06:35	06:35	06:35	14:42	14:42		
	気温	℃	18.7	18.7	18.7	18.9	18.9	18.9	20.8	20.8		
	水温	℃	12.0	12.3	12.1	15.6	15.6	15.5	17.8	17.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.4	9.2	9.4	9.0	9.4	8.8	8.3	8.6		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0		
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	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	0.09			0.05			0.08			
	全磷	mg/L	0.018			0.014			0.019			
	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										
	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										
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	17900	17700	18200	18000	17800	18100	17700	17100		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10			地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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13日	7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	8月9日	8月9日	8月9日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:57	09:54	09:56	09:58	11:00	11:02	11:04	10:10	
	全水深	m	46.5	48.3	48.3	48.3	46.8	46.8	46.8	44.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:16	09:17	09:17	09:17	06:27	06:27	06:27	12:42	
	干潮時刻	HHMM	14:42	15:42	15:42	15:42	13:15	13:15	13:15	06:31	
	気温	℃	20.8	26.8	26.8	26.8	29.0	29.0	29.0	27.3	
	水温	℃	17.8	23.9	23.7	23.1	26.0	25.9	25.6	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	5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4	7.4*	7.5	8.6	8.4	7.8	7.3*	6.6*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.1	1.6	1.5	1.3	2.0	
	SS	mg/L	3	1	1	1	<1	<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		0.10			<0.05			0.18	
	全燐	mg/L		0.017			0.016			0.026	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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	17600	16700	17500	17600	17700	17800	18000	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10			地点統一番号	607-06	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10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	10:12	10:14	11:07	11:09	11:11	09:53	09:55	09:57		
	全水深	m	44.6	44.6	47.9	47.9	47.9	48.2	48.2	48.2		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	12:42	12:42	12:12	12:12	12:12	10:43	10:43	10:43		
	干潮時刻	HHMM	06:31	06:31	05:45	05:45	05:45	04:18	04:18	04:18		
	気温	℃	27.3	27.3	21.8	21.8	21.8	17.4	17.4	17.4		
	水温	℃	26.3	26.1	23.5	23.4	23.2	20.8	20.5	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	4.0	4.0	7.1	7.1	7.1	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	6.8*	6.7*	6.9*	6.9*	7.3*	7.0*	6.9*	7.0*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3		
	SS	mg/L	1	3	<1	<1	1	2	2	3		
	大腸菌数	CFU/100mL			33*			<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			0.11				
	全燐	mg/L			0.031*			0.026				
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L						<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						0.06					
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	17700	17600	17400	17200	17800	17200	17400	17200		
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										
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10			地点統一番号	607-06	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			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8日	12月8日	12月8日	12月8日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:59	11:01	11:03	10:17	10:19	10:21	10:56	10:58		
	全水深	m	48.9	48.9	48.9	43.2	43.2	43.2	44.9	44.9		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	09:55	09:55	09:55	13:38	13:38	13:38	08:28	08:28		
	干潮時刻	HHMM	15:55	15:55	15:55	07:20	07:20	07:20	14:35	14:35		
	気温	℃	13.3	13.3	13.3	6.7	6.7	6.7	8.2	8.2		
	水温	℃	17.6	17.4	17.5	11.4	10.7	11.0	10.8	10.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.3*	9.0	8.7	8.8	8.9	8.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.0	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3		
	SS	mg/L	5	4	9	3	3	3	2	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	0.13			0.07			0.09			
	全磷	mg/L	0.030			0.030			0.025			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	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	17300	17800	17800	17500	17800	17800	17900	17900		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010		測定地点名	安芸津・安浦地先10		地点統一番号	607-06		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター				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2日	3月10日	3月10日	3月10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	11:00	10:21	10:23	10:25						
	全水深	m	44.9	43.7	43.7	43.7						
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0						
	満潮時刻	HHMM	08:28	11:27	11:27	11:27						
	干潮時刻	HHMM	14:35	05:20	05:20	05:20						
	気温	℃	8.2	13.2	13.2	13.2						
	水温	℃	10.5	10.8	10.8	10.6						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	4.5	5.0	5.0	5.0							
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1						
	DO	mg/L	8.8	9.3	9.5	9.4						
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.4						
	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		0.09								
	全燐	mg/L		0.019								
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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	18000	18000	18000	17900						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィル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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	6月27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	10:35	10:38	10:41	10:44	10:11	10:15	10:18	10:43		
	全水深	m	40.1	40.1	40.1	40.1	39.6	39.6	39.6	39.3		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	39.1	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	13:08	13:08	13:08	13:08	13:04	13:04	13:04	09:10		
	干潮時刻	HHMM	07:44	07:44	07:44	07:44	07:46	07:46	07:46	15:40		
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	14.6	20.5	20.5	20.5	25.8		
	水温	℃	13.0	13.0	13.0	13.0	15.1	14.9	14.7	20.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.6	4.6	4.6	4.6	7.0	7.0	7.0	5.3			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4		1.2	1.5	1.9	1.7		
	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				0.07			0.10		
	全磷	mg/L	0.026				0.020			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				8.9						
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
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										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.016							0.016		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5							0.7		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	8月10日	8月10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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:46	10:48	10:28	10:30	10:32	10:19	10:21	
	全水深	m	39.3	39.3	39.3	39.1	39.1	39.1	39.2	39.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	38.3	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	08:42	08:42	08:42	08:36	08:36	
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:40	15:40	15:16	15:16	15:16	15:10	15:10	
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	24.5	24.5	24.5	34.8	34.8	
	水温	℃	20.4	20.1	19.8	22.2	22.0	21.8	26.7	26.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	8.8	8.8		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.3		1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	
	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				0.15			0.14		
	全磷	mg/L				0.017			0.025		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.3						
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
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									
その他項目	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							0.012		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³							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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5			地点統一番号	607-52	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート			分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	10月11日	10月11日	10月11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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:26	10:13	10:15	10:17	10:13	10:15	10:18		
	全水深	m	39.2	39.2	39.6	39.6	39.6	40.4	40.4	40.4		
	採取水深	m	10.0	38.2	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	09:36	09:36	09:36	11:28	11:28	11:28		
	干潮時刻	HHMM	15:10	15:10	16:00	16:00	16:00	05:18	05:18	05:18		
	気温	℃	34.8	34.8	28.6	28.6	28.6	18.0	18.0	18.0		
	水温	℃	26.6	26.2	26.8	26.8	26.7	23.7	24.1	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	8.8	8.8	4.9	4.9	4.9	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0		1.5	1.7	1.5	1.7	1.3	1.6		
	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			0.17				
	全磷	mg/L			0.033*			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		7.0								
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02					
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										
その他項目	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						0.027				
	TOC	mg/L										
	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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:22	10:25	10:28	10:49	10:50	10:52	10:54		
	全水深	m	40.4	40.2	40.2	40.2	39.3	39.3	39.3	39.3		
	採取水深	m	39.4	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	38.3		
	満潮時刻	HHMM	11:28	10:38	10:38	10:38	08:20	08:20	08:20	08:20		
	干潮時刻	HHMM	05:18	04:19	04:19	04:19	14:18	14:18	14:18	14:18		
	気温	℃	18.0	17.2	17.2	17.2	10.3	10.3	10.3	10.3		
	水温	℃	24.1	21.3	21.6	21.5	15.8	15.8	15.8	16.0		
	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	4.5	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		1.5	1.3	1.7	1.7	1.6	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		0.15			0.15					
	全磷	mg/L		0.041*			0.043*					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.7							7.8		
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.07						
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					0.01					
	磷酸態磷	mg/L					0.029					
	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										
	4,4'-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

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	1月5日	1月5日	1月5日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	3月7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	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	10:42	10:38	10:41	10:44	10:47	10:03		
	全水深	m	40.3	40.3	40.3	40.6	40.6	40.6	40.6	40.9		
	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	HHMM	10:21	10:21	10:21	12:28	12:28	12:28	12:28	11:14		
	干潮時刻	HHMM	16:18	16:18	16:18	06:02	06:02	06:02	06:02	04:48		
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	8.6	8.6	8.6	8.6	12.8		
	水温	℃	13.9	14.0	14.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.1	6.1	6.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7		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	0.18			0.13				0.12		
	全磷	mg/L	0.034*			0.033*				0.032*		
	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							9.0				
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											
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				0.01						
	磷酸態磷	mg/L				0.026						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				0.5						
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II I	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	3月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		快晴	快晴					
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:07					
	全水深	m	40.9	40.9					
	採取水深	m	2.0	10.0					
	満潮時刻	HHMM	11:14	11:14					
	干潮時刻	HHMM	04:48	04:48					
	気温	℃	12.8	12.8					
	水温	℃	11.2	11.2					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
透明度	m	5.2	5.2						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	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							
	全磷	mg/L							
	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。