

公共用水域水質測定結果表

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:37	08:39	08:41	12:43	12:45	12:47	08:26	08:28
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	04:56	04:56	04:56	16:22	16:22	16:22	04:01	04:01
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	15.8	15.8	15.8	20.2	20.2
	水温	℃	16.2	16.0	14.2	15.5	15.2	14.1	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	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	7.7	7.7	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.1	8.4	8.5	7.8	8.0	8.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
	SS	mg/L	3	3	2	3	2	4	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			0.09			0.09	
	全燐	mg/L	0.014			0.017			0.018	
	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								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900			17200			17300	
	有機態窒素	mg/L	0.11			0.07			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			0.004			0.008	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	12:40	12:42	12:44	08:40	08:42	08:44	12:11
	全水深	m	21.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21
	干潮時刻	HHMM	04:01	17:51	17:51	17:51	05:24	05:24	05:24	17:28
	気温	℃	20.2	30.3	30.3	30.3	29.0	29.0	29.0	28.8
	水温	℃	17.9	28.1	28.4	21.3	29.6	29.2	22.7	27.7
	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	7.7	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	7.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.6*	8.0	8.5*	8.4*	7.9
DO		mg/L	7.6	8.6	8.9	5.8*	12	11	4.2*	6.8*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	4.6*	4.6*	1.6	3.7*	3.0*	1.9	2.2*
SS		mg/L	2	3	3	2	2	3	2	1
大腸菌数		CFU/100mL		10			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			0.24			0.16
全燐		mg/L		0.021			0.028			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		<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		10400			15100			16000
	有機態窒素	mg/L		0.26			0.21			0.14
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.004			0.011			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

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	12:13	12:15	08:33	08:35	08:37	12:51	12:53	12:55	
	全水深	m	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28	
	干潮時刻	HHMM	17:28	17:28	04:17	04:17	04:17	13:36	13:36	13:36	
	気温	℃	28.8	28.8	20.3	20.3	20.3	21.6	21.6	21.6	
	水温	℃	27.0	25.8	25.3	25.1	25.2	21.7	21.6	21.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	4.9*	4.3*	3.9*	3.9*	6.9*	6.9*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL			3			6			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.25			0.15			
	全燐	mg/L			0.045*			0.033*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L			0.084			0.044				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.014			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			17300			17200			
	有機態窒素	mg/L			0.14			0.08			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.047			0.019			
	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

(2024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4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:32	08:34	08:36	12:40	12:42	12:44	08:33	08:35
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	16:23	16:23	16:23	02:07	02:07
	気温	℃	10.4	10.4	10.4	9.8	9.8	9.8	2.0	2.0
	水温	℃	17.7	17.3	17.6	11.6	11.7	11.6	9.1	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	7.5	7.5	7.5	8.2	8.2	8.2	10.0	10.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.3*	7.3*	8.7	9.0	8.4	9.9	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.8	1.9	1.9	1.3	1.4
	SS	mg/L	1	1	1	5	1	1	3	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	0.16			0.15			0.10	
	全燐	mg/L	0.028			0.025			0.015	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.064			0.031			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			0.011			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300			17600			17600	
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.09			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.02			0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.020			0.018			0.008	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:37	12:40	12:42	12:44	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	02:07	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	2.0	10.9	10.9	10.9	
	水温	℃	9.3	10.5	10.5	10.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	10.0	5.3	5.3	5.3	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.9	9.5	9.7	9.2	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.4	1.6	1.4	1.2	
SS		mg/L	1	2	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		0.05			
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		<0.005			
	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					
その他項目	塩素イオン	mg/L		17600			
	有機態窒素	mg/L		0.03			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.008			
	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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:57	12:28	12:30	12:32	08:42	08:44
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	04:56	04:56	04:56	16:22	16:22	16:22	04:01	04:01
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	15.6	15.6	15.6	21.3	21.3
	水温	℃	16.2	15.8	14.8	15.7	15.6	15.3	19.7	19.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7	8.8	8.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.0	9.0	8.7	8.7	8.7	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.4	1.6	1.7	1.6	
	SS	mg/L	2	1	1	2	<1	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	0.11			0.08			0.09	
	全燐	mg/L	0.014			0.016			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400			17200			17400	
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.06			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			0.003			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

(2024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				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:46	12:25	12:27	12:29	08:56	08:58	09:00	11:58	
	全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21	
	干潮時刻	HHMM	04:01	17:51	17:51	17:51	05:24	05:24	05:24	17:28	
	気温	℃	21.3	30.4	30.4	30.4	30.0	30.0	30.0	29.5	
	水温	℃	17.6	28.6	28.3	21.7	29.3	28.5	23.2	28.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.8	2.3	2.3	2.3	3.8	3.8	3.8	6.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.6*	8.0	8.4*	8.3	7.9	8.1	
	DO	mg/L	7.7	9.9	9.1	6.1*	9.8	10	5.0*	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	4.5*	4.5*	1.8	2.4*	2.6*	2.3*	1.8	
	SS	mg/L	1	2	3	1	3	1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			2			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.25			0.15			0.12	
	全燐	mg/L		0.018			0.013			0.017	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<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	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		11800			15500			16200	
	有機態窒素	mg/L		0.23			0.13			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.005			0.004			0.008	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	12:00	12:02	08:46	08:48	08:50	12:37	12:39	12:41
	全水深	m	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0
	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	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28
	干潮時刻	HHMM	17:28	17:28	04:17	04:17	04:17	13:36	13:36	13:36
	気温	℃	29.5	29.5	20.1	20.1	20.1	21.7	21.7	21.7
	水温	℃	27.4	25.1	24.7	24.6	24.9	21.9	21.7	21.8
	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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	7.3*	5.0*	4.6*	3.8*	3.9*	7.0*	6.9*	6.3*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.8	1.4
SS		mg/L	1	1	1	2	1	2	2	2
大腸菌数		CFU/100mL			36*			9		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L			0.24			0.16		
全燐		mg/L			0.049*			0.032*		
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			0.067			0.074		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.014			0.010			
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			17000		16400			
	有機態窒素	mg/L			0.15		0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.048		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

(2024年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:49	08:51	08:53	12:26	12:28	12:30	08:45	08:47
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	16:23	16:23	16:23	02:07	02:07
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	9.6	9.6	9.6	2.7	2.7
	水温	℃	17.7	17.4	17.6	11.3	11.8	11.7	9.3	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	6.5	6.5	6.5	6.9	6.9	6.9	8.2	8.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4*	7.5	7.3*	8.8	9.2	8.7	9.7	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.8	1.9	1.9	1.5	1.2
	SS	mg/L	2	1	1	3	1	1	2	3
	大腸菌数	CFU/100mL	2			<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	0.14			0.14			0.10	
	全磷	mg/L	0.027			0.022			0.015	
	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	0.057			0.029			<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.026			0.008			<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	17900			17500			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.08			0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.022			0.016			0.007	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:49	12:25	12:27	12:29		
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42		
	干潮時刻	HHMM	02:07	08:37	08:37	08:37		
	気温	℃	2.7	11.2	11.2	11.2		
	水温	℃	9.5	10.7	10.6	10.5		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	8.2	5.0	5.0	5.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
		DO	mg/L	9.4	9.5	9.7	9.8	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.2	1.6	1.2	1.2		
SS		mg/L	1	1	<1	2		
大腸菌数		CFU/100mL		5				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5				
全窒素		mg/L		0.06				
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-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L		17900				
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				
	磷酸態磷	mg/L		0.008				
	TOC	mg/L						
	クロロフィル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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:14	09:16	12:11	12:13	12:15	08:59	09:01
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	04:56	04:56	04:56	16:22	16:22	16:22	04:01	04:01
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	15.1	15.1	15.1	20.8	20.8
	水温	℃	16.1	15.9	14.3	16.2	15.9	15.2	19.7	19.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	7.1	7.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.2	9.3	9.0	8.9	8.7	8.7	8.2	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7
	SS	mg/L	2	3	3	1	2	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	2			<1			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13			0.09			0.13	
	全燐	mg/L	0.016			0.018			0.023	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
	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								
	1,1,2-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				<0.1				
	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	17400	17600	18000	17400	17300	17500	16600	16900
	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

(2024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				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:03	12:06	12:08	12:10	09:15	09:17	09:19	11:43	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21	
	干潮時刻	HHMM	04:01	17:51	17:51	17:51	05:24	05:24	05:24	17:28	
	気温	℃	20.8	29.9	29.9	29.9	29.6	29.6	29.6	29.3	
	水温	℃	17.9	28.8	28.8	21.9	29.6	27.7	23.7	27.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.1	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	5.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.6*	8.0	8.3	8.2	7.9	8.1	
	DO	mg/L	8.4	8.8	9.2	6.6*	9.5	9.3	5.6*	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	4.3*	4.4*	1.5	2.6*	2.7*	1.8	1.9	
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			2			<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		0.26			0.19			0.19	
	全燐	mg/L		0.021			0.017			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								
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	17400	12900	12700	17500	15700	16100	17200	16100	
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

(2024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	9月6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	11:45	11:47	09:03	09:05	09:07	12:19	12:21	12:23
	全水深	m	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28
	干潮時刻	HHMM	17:28	17:28	04:17	04:17	04:17	13:36	13:36	13:36
	気温	℃	29.3	29.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.5
	水温	℃	27.5	25.7	25.1	24.7	24.9	22.3	21.9	22.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.2	5.2	6.5	6.5	6.5	6.9	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.0	5.6*	4.5*	4.3*	4.4*	5.6*	6.2*	4.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	1	<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL			4			<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.18			0.21		
	全燐	mg/L			0.051*			0.045*		
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.01		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16400	16700	18200	17500	17300	17300	17500	17800
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

(2024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4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:09	09:11	12:05	12:07	12:09	09:07	09:09	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56	
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00	
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	9.5	9.5	9.5	3.3	3.3	
	水温	℃	17.3	17.2	17.3	11.0	11.3	11.2	9.7	9.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.3	7.3	7.3	8.5	8.5	8.5	8.2	8.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	7.7	7.5	9.1	9.0	9.0	9.5	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.9	2.0	2.2*	1.9	1.8	
	SS	mg/L	<1	1	2	1	<1	<1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	3			<1			87*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16			0.14			0.12		
	全燐	mg/L	0.030			0.025			0.019		
	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	17900	17500	17300	17100	17300	17900	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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:11	12:09	12:11	12:13	
	全水深	m	19.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	3.3	10.9	10.9	10.9	
	水温	℃	9.3	10.7	10.5	10.5	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	8.2	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.5	9.7	9.4	8.9	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.6	1.0	
	SS	mg/L	1	2	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		0.14			
	全燐	mg/L		0.035*			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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	18500	18000	18100	18500	
	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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:22	09:24	12:02	12:04	12:06	09:07	09:09
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	04:56	04:56	04:56	16:22	16:22	16:22	04:01	04:01
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	16.4	16.4	16.4	21.5	21.5
	水温	℃	15.7	15.6	14.4	15.7	15.2	15.3	19.1	18.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	5.6	5.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	9.0	8.2	8.8	9.0	8.7	8.8	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	2.4*
	SS	mg/L	2	2	3	2	1	4	3	5
	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	0.13			0.10			0.08	
	全燐	mg/L	0.016			0.017			0.019	
	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-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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	17400	17500	17900	17200	17200	17400	17100	17000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024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	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:11	11:58	12:00	12:02	09:23	09:25	09:27	11:36		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0		
	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	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21		
	干潮時刻	HHMM	04:01	17:51	17:51	17:51	05:24	05:24	05:24	17:28		
	気温	℃	21.5	31.3	31.3	31.3	30.5	30.5	30.5	29.1		
	水温	℃	17.7	28.6	28.1	21.6	28.8	26.7	23.3	27.6		
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.6	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9	2.9	4.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.5*	8.0	8.3	8.1	7.9	8.1	
DO		mg/L	8.2	9.6	9.7	6.3*	8.8	7.4*	4.5*	7.1*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	5.1*	4.5*	4.5*	1.5	2.8*	2.7*	1.9	1.9		
SS		mg/L	7	3	3	1	4	4	3	2		
大腸菌数		CFU/100mL		15			<1			30*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L		0.27			0.18			0.14		
全燐		mg/L		0.026			0.019			0.023		
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
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	17500	12100	12400	17100	15300	16400	17200	16200		
	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

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	11:38	11:40	09:10	09:12	09:14	12:12	12:14	12:16
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28
	干潮時刻	HHMM	17:28	17:28	04:17	04:17	04:17	13:36	13:36	13:36
	気温	℃	29.1	29.1	20.4	20.4	20.4	20.7	20.7	20.7
	水温	℃	27.0	25.7	24.7	24.6	25.1	22.1	22.1	22.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.3*	6.0*	4.1*	3.1*	3.2*	5.5*	5.1*	4.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.4	1.6	1.7	1.3	1.5	1.4	1.4
	SS	mg/L	2	2	1	2	2	1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL			20			34*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.30			0.23		
	全燐	mg/L			0.057*			0.048*		
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.01		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400	16700	16900	16900	17200	17500	17600	17800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024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)		呉地先海域		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	呉地先海域		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4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:17	09:19	11:58	12:00	12:02	09:13	09:15	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	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	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56	
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00	
	気温	℃	10.9	10.9	10.9	9.6	9.6	9.6	3.6	3.6	
	水温	℃	17.7	17.6	17.6	11.5	11.5	11.5	10.1	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	5.7	5.7	5.7	8.3	8.3	8.3	8.5	8.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.4*	7.2*	7.3*	8.9	9.0	9.0	9.4	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.3	2.1*	2.1*	2.0	1.6	1.6	
	SS	mg/L	1	2	1	3	1	1	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	5			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	0.19			0.15			0.09		
	全燐	mg/L	0.031*			0.025			0.018		
	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										
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	17600	17700	17300	17500	17300	17500	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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:17	12:00	12:02	12:04	
	全水深	m	14.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	3.6	10.7	10.7	10.7	
	水温	℃	9.7	10.7	10.5	10.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	8.5	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.4	8.5	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.1	1.1	
	SS	mg/L	1	2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL		3			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.09			
	全燐	mg/L		0.019			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサソ	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17500	17700	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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	11:53	11:55	11:57	09:15	09:17
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	04:56	04:56	04:56	16:22	16:22	16:22	04:01	04:01
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	16.0	16.0	16.0	21.0	21.0
	水温	℃	16.3	15.8	14.6	16.0	15.6	15.2	19.6	19.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.0	8.8	8.9	8.6	8.5	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.6
	SS	mg/L	3	4	3	2	2	2	3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	7			<1			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.12			0.09			0.09	
	全燐	mg/L	0.019			0.018			0.017	
	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								
	1,1,2-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				<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	17200	17200	17200	16800	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

(2024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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:19	11:49	11:51	11:53	09:34	09:36	09:38	11:29
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21
	干潮時刻	HHMM	04:01	17:51	17:51	17:51	05:24	05:24	05:24	17:28
	気温	℃	21.0	30.5	30.5	30.5	29.6	29.6	29.6	29.1
	水温	℃	17.6	28.7	28.5	21.5	29.4	27.6	24.2	27.6
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	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	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.6*	8.0	8.3	8.2	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.0	8.9	9.4	6.1*	9.2	9.5	6.3*	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	4.0*	4.3*	1.3	3.3*	3.5*	2.1*	2.0
	SS	mg/L	1	3	3	1	3	3	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL		3			3			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		0.26			0.18			0.14
	全燐	mg/L		0.022			0.019			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	17600	12600	12600	17200	16000	16100	17000	16100
	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

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	11:31	11:33	09:17	09:19	09:21	12:02	12:04	12:06		
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28		
	干潮時刻	HHMM	17:28	17:28	04:17	04:17	04:17	13:36	13:36	13:36		
	気温	℃	29.1	29.1	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7		
	水温	℃	27.6	25.6	25.2	24.8	24.8	22.3	22.2	22.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.6	4.6	6.7	6.7	6.7	8.6	8.6	8.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9		
	DO	mg/L	7.5	5.5*	4.6*	4.4*	4.3*	5.9*	6.2*	4.8*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.2		
	SS	mg/L	2	2	2	1	2	3	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL			5			<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			0.18				
	全燐	mg/L			0.050*			0.042*				
	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						<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-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16600	16600	17200	17300	17500	17800	17700	18700		
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

(2024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4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:24	09:26	11:52	11:54	11:56	09:21	09:23
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	9.5	9.5	9.5	4.2	4.2
	水温	℃	17.6	17.2	17.4	11.2	11.3	11.4	9.8	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	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.3*	9.0	9.2	9.2	9.9	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	2.1*	2.1*	2.1*	1.5	1.5
	SS	mg/L	1	1	3	2	<1	1	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			6			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.16			0.15			0.11	
	全燐	mg/L	0.028			0.025			0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
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	17700	17600	18300	17100	17300	17100	17800	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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:25	11:53	11:55	11:57	
	全水深	m	19.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	4.2	10.3	10.3	10.3	
	水温	℃	9.9	10.5	10.5	10.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.5	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.3	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.2	1.0	
	SS	mg/L	1	3	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL		2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.06			
	全燐	mg/L		0.019			
	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	18900	17800	18000	17900	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04	
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	5月9日	5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)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:41	09:43	09:45	11:39	11:41
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.9	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02
	干潮時刻	HHMM	04:56	04:56	04:56	04:56	16:22	16:22
	気温	℃	16.7	16.7	16.7	16.7	15.6	15.6
	水温	℃	16.3	16.3	14.4	13.5	16.1	15.6
	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	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.3	8.5		8.8	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6		1.8	
	SS	mg/L	1	3	3		2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11		0.10		0.08	
	全磷	mg/L	0.013		0.018		0.015	
	全亜鉛	mg/L					0.001	
	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				6.9		
	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						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L							
1,4-ジオキサソ	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L				<0.005		
	鉄	mg/L				<0.1		
	マンガン	mg/L				<0.1		
	クロム	mg/L				<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	17600	17900		17200	
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.08		0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.003		0.008		0.004	
	TOC	mg/L					1.4	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3				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

(2024年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04	
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月9日	7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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:28	09:30	09:32	11:34	11:36
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.9	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:38	09:38	09:38	09:38	11:28	11:28
	干潮時刻	HHMM	04:01	04:01	04:01	04:01	17:51	17:51
	気温	℃	20.8	20.8	20.8	20.8	29.8	29.8
	水温	℃	20.1	18.9	17.7	16.1	28.1	28.0
	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	7.9	7.9	7.9	7.9	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.6*	8.5*
DO		mg/L	8.0	8.1	7.6	9.1	8.9	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.8	1.6	1.8	4.0*	3.9*	
SS		mg/L	2	1	2	2	2	
大腸菌数		CFU/100mL	<1			1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.06		0.08		0.18	
全磷		mg/L	0.016		0.020		0.019	
全亜鉛		mg/L						
ニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L				5.0		
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	<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					0.010		
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	17300	17800	17400		12700	
	有機態窒素	mg/L	0.04		0.06		0.21	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.009		0.012		0.004	
	TOC	mg/L					2.7	
	クロロフィルa	mg/m3	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

(2024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				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学	
測定項目	単位		8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6日	9月6日	9月6日	9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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:48	09:50	09:52	11:14	11:16	11:18	11:20
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.6	0.0	2.0	10.0	24.1
	満潮時刻	HHMM	11:12	11:12	11:12	11:12	11:21	11:21	11:21	11:21
	干潮時刻	HHMM	05:24	05:24	05:24	05:24	05:17	05:17	05:17	05:17
	気温	℃	30.7	30.7	30.7	30.7	29.0	29.0	29.0	29.0
	水温	℃	29.5	29.1	23.1	20.7	28.4	27.8	25.2	23.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.3	3.3	3.3	3.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	7.8		8.1	8.1	7.9	
	DO	mg/L	9.4	9.7	4.3*		7.1*	7.4*	4.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.0		1.6	1.6	1.4	
	SS	mg/L	4	3	2		1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17		0.14		0.12		0.15	
	全燐	mg/L	0.028		0.031*		0.015		0.035*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				1.7				2.2
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		0.024		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	15700	15900	17100		16200	16800	16800	
	有機態窒素	mg/L	0.15		0.12		0.10		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	0.010		0.021		0.010		0.031	
	TOC	mg/L					1.5			
	クロロフィルa	mg/m ³	6.8				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

(2024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4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	09:34	11:48	11:50	11:52	11:54
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.6	0.0	2.0	10.0	22.1
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28	07:28
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	04:17	13:36	13:36	13:36	13:36
	気温	℃	20.8	20.8	20.8	20.8	20.3	20.3	20.3	20.3
	水温	℃	25.1	24.7	24.8	25.1	21.3	21.7	21.6	22.3
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	5.7	5.7	5.7	5.7	7.2	7.2	7.2	7.2	
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	5.9*	4.6*	4.5*		7.8	7.6	6.5*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3		1.6	1.8	1.4	
	SS	mg/L	2	1	1		2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	1300*				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.25		0.24		0.12		0.15	
	全燐	mg/L	0.047*		0.050*		0.034*		0.038*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				4.0			5.0	
	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								
健康項目	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								
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	0.098		0.059		0.019		0.043	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013		0.014		0.005		0.008	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
特殊項目	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサソ	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	16900	17700	17500		18000	17700	17800	
	有機態窒素	mg/L	0.13		0.16		0.09		0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.045		0.045		0.014		0.019	
その他項目	TOC	mg/L					1.5			
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1				5.6			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024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4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:37	09:39	09:41	11:36
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0
	満潮時刻	HHMM	11:42	11:42	11:42	11:42	10:23
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	05:01	16:23
	気温	℃	11.3	11.3	11.3	11.3	9.3
	水温	℃	17.6	17.2	17.4	17.2	11.7
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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.4*	8.8	9.2
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.9	2.0
	SS	mg/L	1	2	1	2	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	0.15		0.13		0.15
	全燐	mg/L	0.028		0.028		0.024
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L				7.5	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	0.048		0.044		0.021	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.021		0.021		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	17700	18100	18100	17500	17300
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.06	0.09	0.09
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	0.01	0.04
	磷酸態燐	mg/L	0.020		0.020	0.016	0.018
	TOC	mg/L				1.1	
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9			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

(2024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	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	3月11日	3月11日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:36	09:38	09:40	11:39	11:41	11:43	11:45	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.9	0.0	2.0	10.0	23.7	
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	08:56	14:42	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	15:00	15:00	15:00	08:37	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	4.0	4.0	4.0	4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	9.2	9.6	9.6	9.8	10.1	10.1	10.1	10.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.5	7.5	7.5	7.5	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	8.1		
	DO	mg/L	9.7	9.7	10		9.4	10	9.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4		1.2	1.1	1.1		
	SS	mg/L	2	3	1		1	<1	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.09		0.07		0.05		0.05		
	全燐	mg/L	0.015		0.015		0.017		0.018		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.8				8.6	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<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									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17900	17900		18500	18000	18100		
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.05		0.03		0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.008		0.007		0.006		0.006		
	TOC	mg/L					1.4				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1				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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:10	12:12	11:15	11:17	11:19	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	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38		
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	17:01	16:22	16:22	16:22	16:05	16:05		
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	14.1	14.1	14.1	20.9	20.9		
	水温	℃	15.7	15.2	15.1	15.9	15.5	15.4	19.9	19.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	2.3	2.3		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.6	8.9	9.3	8.5	8.6	8.4	8.4	8.1		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.9	1.8		
SS		mg/L	3	4	4	3	3	5	3	6		
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			0.14			0.14			
全燐		mg/L	0.020			0.022			0.025			
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										
	1,1,2-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				<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	17400	17500	18000	17500	17600	17500	17400	17700		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2024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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:10	11:12	11:14	12:22	12:24	12:26	10:50
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21
	干潮時刻	HHMM	16:05	05:51	05:51	05:51	17:28	17:28	17:28	05:17
	気温	℃	20.9	25.8	25.8	25.8	28.6	28.6	28.6	27.2
	水温	℃	19.2	24.1	22.0	21.8	28.3	26.6	24.8	27.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	3.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.2	9.2	7.6	7.5	8.9	8.7	7.4*	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.4*	1.6	1.6	2.8*	2.1*	2.2*	2.0
	SS	mg/L	7	3	4	8	2	2	5	2
	大腸菌数	CFU/100mL		1			2			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		0.23			0.29			0.17
	全燐	mg/L		0.023			0.021			0.019
	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								
	塩素イオン	mg/L	17500	16200	17500	17800	15700	16800	17500	16700
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	10:52	10:54	11:46	11:48	11:50	11:20	11:22	11:24
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	16:32	16:32	16:32	13:36	13:36	13:36
	気温	℃	27.2	27.2	22.1	22.1	22.1	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	27.2	26.7	24.2	25.4	25.6	20.9	21.5	21.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.3	3.3	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.4*	7.2*	6.4*	6.6*	6.4*	7.0*	6.8*	6.8*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.4*	2.0	1.8	1.7	1.4	1.4	1.6
	SS	mg/L	1	5	2	2	3	3	3	7
	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			0.95*			0.24		
	全燐	mg/L			0.052*			0.037*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.01		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	16700	13100	17600	17500	17500	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

(2024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	12月4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:16	12:18	12:20	11:13	11:15	11:17	12:03	12:05	
	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	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56	
	干潮時刻	HHMM	17:42	17:42	17:42	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00	
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	9.1	9.1	9.1	6.5	6.5	
	水温	℃	16.2	17.3	17.5	12.2	11.8	12.2	10.8	10.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.0	8.0	7.9	8.7	8.9	8.9	9.6	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	2.1*	2.0	2.6*	1.4	1.5	
	SS	mg/L	2	3	2	4	2	9	3	4	
	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	0.38*			0.13			0.14		
	全燐	mg/L	0.033*			0.024			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	17900	17200	17700	17600	17800	17800	17800	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:07	11:17	11:19	11:21	
	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	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	6.5	11.3	11.3	11.3	
	水温	℃	10.6	10.8	10.8	10.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.8	2.7	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.5	9.6	10	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.9	1.2	1.1	
	SS	mg/L	3	1	4	7	
	大腸菌数	CFU/100mL		3			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.26			
	全燐	mg/L		0.031*			
	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	18000	6710	18100	18400	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィル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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:03	12:05	11:06	11:08	11:10	11:42	11:44
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	17:01	16:22	16:22	16:22	16:05	16:05
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	14.1	14.1	14.1	20.6	20.6
	水温	℃	16.1	15.0	14.7	16.1	15.3	15.1	19.6	19.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.7	8.9	8.6	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.6	1.8	1.4	1.1	1.9	1.9
	SS	mg/L	3	2	6	5	1	6	5	5
	大腸菌数	CFU/100mL	2			5			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	0.15			0.12			0.11	
	全磷	mg/L	0.021			0.022			0.024	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	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	17800	17800	18100	17300	17500	17600	17500	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:01	11:03	11:05	12:15	12:17	12:19	10:42
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0
	採取水深	m	9.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21
	干潮時刻	HHMM	16:05	05:51	05:51	05:51	17:28	17:28	17:28	05:17
	気温	℃	20.6	26.8	26.8	26.8	28.8	28.8	28.8	27.6
	水温	℃	18.3	24.4	23.2	21.7	25.4	25.2	24.1	27.3
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	2.9
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0
DO		mg/L	7.9	9.5	8.4	7.2	7.7	7.6	6.8	7.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	3.1	2.8	1.8	2.6	2.3	1.8	2.2
SS		mg/L	5	5	9	17	4	8	10	1
大腸菌数		CFU/100mL		<1			13			4
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.32*			0.29			0.18
全燐		mg/L		0.028			0.027			0.027
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
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	17700	15500	16800	17600	15700	17200	17500	16800
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

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	10:44	10:46	11:40	11:42	11:44	11:10	11:12	11:14	
	全水深	m	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.5	
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28	
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	16:32	16:32	16:32	13:36	13:36	13:36	
	気温	℃	27.6	27.6	22.3	22.3	22.3	19.7	19.7	19.7	
	水温	℃	27.3	26.6	26.6	26.0	25.7	21.7	21.3	21.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.9	2.9	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8	6.0	5.9	5.8	6.1	6.5	6.5	6.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.4	3.2	2.0	1.5	2.1	1.8	1.8	
	SS	mg/L	1	18	4	4	2	8	7	17	
	大腸菌数	CFU/100mL			25			15			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.27			0.24			
	全燐	mg/L			0.032*			0.044*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<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									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	17800	16400	17900	17600	17300	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

(2024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	12月4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:10	12:12	11:06	11:08	11:10	11:55	11:57	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	
	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	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56	
	干潮時刻	HHMM	17:42	17:42	17:42	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00	
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	9.0	9.0	9.0	6.2	6.2	
	水温	℃	17.8	17.8	18.1	12.9	12.3	12.2	10.3	10.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7	7.8	7.8	8.5	9.3	9.3	9.5	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.5	4.8	2.5	1.9	1.6	1.5	
	SS	mg/L	3	4	4	4	4	5	5	5	
	大腸菌数	CFU/100mL	4			3			<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.31*			0.30			0.15		
	全燐	mg/L	0.032*			0.028			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	17800	17700	17500	16800	17900	18200	18000	18200	
	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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:59	11:10	11:12	11:14	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	6.2	10.8	10.8	10.8	
	水温	℃	10.7	10.8	10.7	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.7	2.7	2.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.4	9.5	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.7	1.4	
	SS	mg/L	4	4	4	10	
	大腸菌数	CFU/100mL		9			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.29			
	全燐	mg/L		0.032*			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/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	18200.0	17700	18200	18600	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	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

(2024年度)

水系名	呉地先		測定地点コード	33000026		測定地点名	呉地先26		地点統一番号	605-01	
BOD(COD)等に係る水域名			呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ		
全窒素・全磷に係る水域名			呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:57	11:59	10:59	11:01	11:03	11:36	11:38	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.9	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38	
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	17:01	16:22	16:22	16:22	16:05	16:05	
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	14.2	14.2	14.2	20.6	20.6	
	水温	℃	15.1	15.0	14.7	15.9	15.3	15.1	19.6	19.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	9.0	8.7	8.3	8.7	8.1	8.4	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.6	1.8	1.3	1.0	1.6	1.7	
	SS	mg/L	2	2	4	3	4	4	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			1			1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.10			0.11			0.10		
	全磷	mg/L	0.017			0.020			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	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	18000	18000	17500	17600	17700	17400	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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

(2024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	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:54	10:56	10:58	12:09	12:11	12:13	10:36		
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	9.1	0.0	2.0	9.9	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21		
	干潮時刻	HHMM	16:05	05:51	05:51	05:51	17:28	17:28	17:28	05:17		
	気温	℃	20.6	26.0	26.0	26.0	28.7	28.7	28.7	27.2		
	水温	℃	18.3	24.4	23.9	21.8	26.8	25.5	24.3	27.1		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	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	3.1	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	3.5		
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	
DO		mg/L	7.8	9.2	8.9	7.2	8.4	7.5	7.2	7.4		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.5	2.8	2.4	1.7	2.2	1.9	1.8	1.7		
SS		mg/L	7	4	4	7	2	5	9	1		
大腸菌数		CFU/100mL		<1			4			1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L		0.24			0.28			0.16		
全燐		mg/L		0.024			0.025			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										
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	17800	16100	16800	17700	16400	17100	17600	17100		
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

(2024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	9月6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	10:38	10:40	11:34	11:36	11:38	11:01	11:03	11:05
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.7
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	16:32	16:32	16:32	13:36	13:36	13:36
	気温	℃	27.2	27.2	22.1	22.1	22.1	19.7	19.7	19.7
	水温	℃	27.3	26.6	26.1	25.8	25.8	21.7	21.6	21.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	2.4	2.4	2.4	1.7	1.7	1.7
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0
DO		mg/L	7.6	6.7	5.8	5.7	6.0	6.6	6.4	6.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5	2.4	3.1*	2.1	1.5	1.9	1.7	1.3
SS		mg/L	2	5	3	3	5	8	7	5
大腸菌数		CFU/100mL			26			52		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L			0.25			0.30		
全燐		mg/L			0.033*			0.046*		
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	17900	17100	16500	17600	17600	17400	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

(2024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4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:59	12:01	11:00	11:02	11:04	11:48	11:50
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	9.2	9.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56
	干潮時刻	HHMM	17:42	17:42	17:42	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	9.0	9.0	9.0	6.2	6.2
	水温	℃	17.7	17.7	17.8	12.2	12.3	12.3	10.8	10.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.9	7.7	7.6	8.7	9.0	8.8	9.8	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.2	3.4*	2.4	1.7	1.6	1.6
	SS	mg/L	3	3	4	4	3	3	5	4
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			26			1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21			0.19			0.14	
	全磷	mg/L	0.031*			0.025			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	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								
	塩素イオン	mg/L	17500	18100	18300	17300	18200	17700	18500	18300
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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:04	11:06	11:08	
	全水深	m	9.2	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	8.2	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	6.2	10.8	10.8	10.8	
	水温	℃	10.8	10.7	10.5	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.8	2.7	2.7	2.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.0	9.4	9.9	9.1	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	2.6	1.8	1.6	
	SS	mg/L	4	5	3	7	
	大腸菌数	CFU/100mL		2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.12			
	全燐	mg/L		0.021			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	17900	18300	18400	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024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	4月26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:50	11:52	10:49	10:51	10:53	11:30	11:32		
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	9.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38		
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	17:01	16:22	16:22	16:22	16:05	16:05		
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	14.2	14.2	14.2	20.6	20.6		
	水温	℃	15.7	15.1	14.7	15.6	15.2	15.0	19.2	19.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.6	8.7	8.8	8.3	8.4	8.4	8.4	8.1		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.5	1.1	0.9	1.0	1.6	1.5		
	SS	mg/L	2	2	2	3	1	3	3	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	0.15		0.11	0.08		0.07	0.09			
	全燐	mg/L	0.021		0.018	0.016		0.016	0.018			
	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						
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	0.017		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	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	18200	17700	17600	17500	17600	17500	17600			
有機態窒素	mg/L	0.11		0.09	0.06		0.05	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	0.007		0.006	0.007		0.008	0.008				
TOC	mg/L				1.2							
クロロフィルa	mg/m ³	1.9			1.0			1.9				
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:34	10:48	10:50	10:52	12:02	12:04	12:06	10:30
	全水深	m	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0
	採取水深	m	9.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.8	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21
	干潮時刻	HHMM	16:05	05:51	05:51	05:51	17:28	17:28	17:28	05:17
	気温	℃	20.6	25.6	25.6	25.6	28.2	28.2	28.2	27.2
	水温	℃	18.6	24.1	23.1	21.7	27.1	25.3	24.3	27.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.7
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
DO		mg/L	8.1	8.4	8.5	7.5	8.0	7.7	7.3*	7.5
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	2.3*	1.8	1.3	2.2*	1.8	1.8	1.9
SS		mg/L	2	3	2	4	3	1	8	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	0.08	0.17		0.14	0.13		0.11	0.18
全燐		mg/L	0.020	0.017		0.020	0.017		0.024	0.016
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
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	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.009	<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	17700	16800	17300	16900	17300	17500	17600	16700
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.15		0.12	0.11		0.09	0.15
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.005		0.010	0.005		0.011	0.007
	TOC	mg/L		1.8						1.4
	クロロフィルa	mg/m ³		4.9			3.5			1.9
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	10:32	10:34	11:28	11:30	11:32	10:46	10:48	10:50
	全水深	m	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	9.7	0.0	2.0	8.9
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	16:32	16:32	16:32	13:36	13:36	13:36
	気温	℃	27.2	27.2	21.6	21.6	21.6	19.7	19.7	19.7
	水温	℃	26.8	26.6	25.8	25.6	25.6	21.3	21.6	21.8
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	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.4*	6.9*	6.5*	6.6*	6.3*	6.6*	6.7*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.8	1.7	1.5	2.0	1.3	1.1
	SS	mg/L	1	5	2	3	2	3	4	4
	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		0.14	0.20		0.16	0.22		0.16
	全燐	mg/L		0.023	0.025		0.024	0.039*		0.036*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.01		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.021		0.012	0.088		0.074	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	0.005		<0.005	0.012		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	17800	18100	17800	17300	17500	17000	17300	17600
	有機態窒素	mg/L		0.12	0.15		0.14	0.11		0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	0.02		0.01	0.01		<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.008	0.018		0.015	0.017		0.020
	TOC	mg/L						1.6		
	クロロフィルa	mg/m ³			4.9			2.3		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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	12月4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:49	11:51	11:53	10:54	10:56	10:58	11:41	11:43
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0
	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	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56
	干潮時刻	HHMM	17:42	17:42	17:42	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	9.0	9.0	9.0	6.2	6.2
	水温	℃	17.8	17.7	17.9	12.2	12.3	12.3	10.8	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	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	
	DO	mg/L	7.8	7.7	7.4*	9.1	9.0	8.6	9.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	2.0	2.0	1.9	1.4	
	SS	mg/L	3	3	3	4	3	4	4	
	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	0.17		0.15	0.13		0.11	0.11	
	全燐	mg/L	0.028		0.032*	0.024		0.023	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								
	1,1,2-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	0.071		0.070	0.017		0.018	0.015		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011		0.011	0.006		0.010	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	18000	17800	18000	18000	18000	18100	
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.06	0.09		0.07	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		<0.01	0.01		0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.019		0.021	0.014		0.016	0.014	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0			3.6		3.4		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:57	10:59	11:01	
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	9.4	0.0	2.0	9.9	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	6.2	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	10.2	10.6	10.4	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	3.5	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	9.0	9.6	9.7	8.9	
BOD		mg/L					
COD		mg/L	1.3	1.7	1.5	1.0	
SS		mg/L	4	3	3	6	
大腸菌数		CFU/100mL		<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			
全窒素		mg/L	0.12	0.07		0.06	
全燐		mg/L	0.027	0.019		0.024	
全亜鉛		mg/L					
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	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					
	塩素イオン	mg/L	18400	18100	18100	17900	
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.09	0.05		0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.003		0.011	
	TOC	mg/L		1.7			
	クロロフィルa	mg/m ³		2.6			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:32	11:34	10:31	10:33	10:35	11:14	11:16
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	17:01	16:22	16:22	16:22	16:05	16:05
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	14.5	14.5	14.5	20.6	20.6
	水温	℃	14.6	14.5	14.5	15.1	14.9	15.1	18.7	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	6.2	6.2	6.2	5.2	5.2	5.2	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	8.7	8.8	8.5	8.4	8.5	7.9	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2
	SS	mg/L	1	3	1	2	2	3	2	3
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.06			0.07	
	全燐	mg/L	0.014			0.014			0.016	
	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								
	1,1,2-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		
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	18000			17700			18000	
	有機態窒素	mg/L	0.06			0.04			0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.007			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

(2024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	6月7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:18	10:30	10:32	10:34	11:43	11:45	11:47	10:16
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	16.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21
	干潮時刻	HHMM	16:05	05:51	05:51	05:51	17:28	17:28	17:28	05:17
	気温	℃	20.6	26.8	26.8	26.8	30.1	30.1	30.1	27.7
	水温	℃	18.1	22.1	22.1	22.0	24.4	24.2	24.0	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	6.3	5.2	5.2	5.2	4.1	4.1	4.1	6.3
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
DO		mg/L	8.4	7.5	7.4*	7.7	7.0*	7.2*	7.1*	7.3*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	1.4	1.4	1.2	1.6	1.7	1.6	1.6
SS		mg/L	4	2	2	3	2	3	3	2
大腸菌数		CFU/100mL		<1			3			<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		0.15			0.10			0.14
全燐		mg/L		0.017			0.017			0.014
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸性窒素	mg/L		0.015			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		17500			17500		17200	
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.08		0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.012			0.010		0.007	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	10:18	10:20	11:11	11:13	11:15	10:29	10:31	10:33	
	全水深	m	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	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	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28	
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	16:32	16:32	16:32	13:36	13:36	13:36	
	気温	℃	27.7	27.7	21.8	21.8	21.8	19.2	19.2	19.2	
	水温	℃	26.2	26.1	26.1	25.7	25.7	21.8	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	6.3	6.3	6.6	6.6	6.6	6.0	6.0	6.0		
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	7.4*	7.1*	6.3*	6.4*	6.5*	6.8*	6.7*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	
	SS	mg/L	2	3	2	1	2	2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL			<1			1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.13			0.15			
	全燐	mg/L			0.019			0.032*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<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			0.009			0.074				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.008			<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			17600			17600			
	有機態窒素	mg/L			0.10			0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.011			0.019			
	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

(2024年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:31	11:33	11:35	10:37	10:39	10:41	11:23	11:25
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0
	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	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	8.8	8.8	8.8	6.3	6.3
	水温	℃	18.5	18.2	18.3	12.4	12.8	12.3	10.5	10.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.3*	8.8	8.5	8.4	8.9	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4
	SS	mg/L	5	4	3	3	4	5	4	3
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13			0.14			0.15	
	全磷	mg/L	0.031*			0.026			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	0.048			0.027			0.045		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.023			0.014			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	17700			17800			17700	
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.09			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.020			0.017			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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:27	10:40	10:42	10:44	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	6.3	9.7	9.7	9.7	
	水温	℃	10.3	10.1	10.1	10.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.3	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	9.3	9.4	9.2	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.0	1.1	
	SS	mg/L	4	3	2	5	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.06			
	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		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L		18200			
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.04			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.011			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:04	09:06	09:08	12:20	12:22	12:24	08:52	08:54
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	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	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	04:56	04:56	04:56	16:22	16:22	16:22	04:01	04:01
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	14.7	14.7	14.7	21.2	21.2
	水温	℃	15.7	15.4	14.7	15.7	15.6	15.3	19.1	18.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	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	0.10			0.08			0.07	
	全磷	mg/L	0.014			0.016			0.014	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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

(2024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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	12:15	12:17	12:19	09:08	09:10	09:12	11:50
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	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	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21
	干潮時刻	HHMM	04:01	17:51	17:51	17:51	05:24	05:24	05:24	17:28
	気温	℃	21.2	29.6	29.6	29.6	30.7	30.7	30.7	28.7
	水温	℃	17.7	27.8	27.6	21.5	29.3	27.6	23.0	27.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.0	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	7.7
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	4.1*	3.9*	1.4	2.9*	3.1*	2.1*	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		0.28			0.19			0.13
全燐		mg/L		0.020			0.017			0.018
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
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

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	11:52	11:54	08:56	08:58	09:00	12:29	12:31	12:33	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	
	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	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28	
	干潮時刻	HHMM	17:28	17:28	04:17	04:17	04:17	13:36	13:36	13:36	
	気温	℃	28.7	28.7	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.5	
	水温	℃	27.1	25.7	24.9	24.8	24.9	21.9	22.1	21.8	
	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	7.7	7.7	6.5	6.5	6.5	8.0	8.0	8.0		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	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			0.16			0.17			
	全燐	mg/L			0.049*			0.040*			
	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	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

(2024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4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:02	09:04	12:15	12:17	12:19	09:00	09:02		
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56		
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00		
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	9.6	9.6	9.6	3.1	3.1		
	水温	℃	17.6	17.4	17.4	11.5	11.5	11.6	9.1	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	6.4	6.4	6.4	7.5	7.5		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.9	2.0	2.1*	1.2	1.2		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.15			0.12			0.09			
	全燐	mg/L	0.028			0.026			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										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:04	12:18	12:20	12:22	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	3.1	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	9.8	10.4	10.4	10.4	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.2	
	SS	mg/L					
	大腸菌数	CFU/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.05			
	全燐	mg/L		0.018			
	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					
	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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:02	10:04	09:01	09:03	09:05	09:52	09:54
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38
	干潮時刻	HHMM	04:56	04:56	04:56	04:14	04:14	04:14	16:05	16:05
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	14.2	14.2	14.2	20.7	20.7
	水温	℃	14.8	14.8	14.6	15.3	15.1	14.8	19.1	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	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	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		0.09	0.06		0.06	0.06	
	全磷	mg/L	0.015		0.019	0.016		0.016	0.016	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.06		0.07	0.04		0.04	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	0.006		0.006	0.007		0.007	0.009	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5			1.0		<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

(2024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7日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:56	08:58	09:00	09:02	10:10	10:12	10:14	08:54
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21
	干潮時刻	HHMM	16:05	05:51	05:51	05:51	05:24	05:24	05:24	05:17
	気温	℃	20.7	25.9	25.9	25.9	28.8	28.8	28.8	27.2
	水温	℃	18.1	23.2	22.6	21.7	26.3	25.1	24.2	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	5.5	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	5.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.7	1.7	1.4	2.3*	1.8	2.0	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	0.07	0.16		0.16	0.15		0.10	0.17
全燐		mg/L	0.018	0.016		0.021	0.019		0.020	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	<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.018	<0.005		<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.14		0.12	0.12		0.08	0.15
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	0.01		<0.01	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.004		0.013	0.008		0.011	0.008
	TOC	mg/L		1.5						1.2
	クロロフィルa	mg/m ³		3.0			<0.5			0.9
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	08:56	08:58	09:49	09:51	09:53	08:58	09:00	09:02	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28	
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	04:17	04:17	04:17	13:36	13:36	13:36	
	気温	℃	27.2	27.2	20.6	20.6	20.6	18.6	18.6	18.6	
	水温	℃	26.8	26.2	25.7	25.7	25.6	21.1	21.3	21.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	3.9	3.9	3.9	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.17	0.15		0.15	0.16		0.17	
	全燐	mg/L		0.023	0.021		0.023	0.033*		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		<0.005	0.008		0.009	0.069		0.068		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	0.005		0.005	0.010		0.010		
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		0.15	0.12		0.12	0.07		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.006	0.013		0.014	0.020		0.018	
	TOC	mg/L						1.2			
	クロロフィルa	mg/m ³			5.3			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

(2024年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:00	10:02	09:09	09:11	09:13	09:56	09:58
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	03:44	03:44	03:44	15:00	15:00
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	6.1	6.1	6.1	4.8	4.8
	水温	℃	18.0	17.8	17.8	12.5	12.7	12.6	9.7	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	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.3	1.3	1.2	1.9	1.9	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	0.13		0.13	0.11		0.11	0.12	
全磷		mg/L	0.027		0.028	0.024		0.024	0.024	
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	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	0.061		0.060	0.014		0.010	0.015	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009		0.009	0.009		0.009	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									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.05		0.05	0.07		0.09	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	0.019		0.019	0.016		0.016	0.014	
	TOC	mg/L				1.0				
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0			2.4		2.1		
	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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:10	09:12	09:14	
	全水深	m	12.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42	
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37	
	気温	℃	4.8	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	9.8	10.7	10.7	10.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.3	1.1	
	SS	mg/L					
	大腸菌数	CFU/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.11	0.05		<0.05	
	全燐	mg/L	0.023	0.019		0.024	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
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	0.014	<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
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					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.08	0.03		0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.004		0.005	
	TOC	mg/L		1.2			
	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

(2024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24日	4月24日	4月24日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:15	09:17	09:03	09:05	09:07	09:12	09:14		
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.0	9.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	8.6	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:45	10:45	10:45	10:20	10:20	10:20	09:09	09:09		
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:58	04:58	04:36	04:36	04:36	15:39	15:39		
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	18.1	18.1	18.1	18.9	18.9		
	水温	℃	14.7	14.4	14.2	15.8	15.6	15.4	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	6.7	6.7	6.7	6.4	6.4	6.4	6.0	6.0			
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	8.9	8.6	8.8	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.6		
	SS	mg/L										
	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			
	全窒素	mg/L	0.11			0.15			0.12			
	全磷	mg/L	0.014			0.020			0.019			
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.8			8.4				
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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	0.011						0.016			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5			<0.5			<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	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

(2024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			
測定項目	単位	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月4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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:10	09:13	09:16	08:55	08:58	09:01	09:10	
	全水深	m	9	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.3	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:09	08:47	08:47	08:47	10:56	10:56	10:56	11:16	
	干潮時刻	HHMM	15:39	15:22	15:22	15:22	05:26	05:26	05:26	05:26	
	気温	℃	18.9	26.6	26.6	26.6	30.3	30.3	30.3	30.3	
	水温	℃	19.5	23.3	22.8	21.4	26.5	25.8	25.7	28.9	
	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	4.1	4.1	4.1	4.5	4.5	4.5	6.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.2	7.7	7.4*	7.0*	7.7	7.6	7.6	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	2.5*	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	2.2*	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL		160*			500*			45*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.18			0.24			0.14	
全燐		mg/L		0.026			0.025			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	8.2			7.0			7.6		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01				
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					0.02				
	磷酸態燐	mg/L					0.016				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		<0.5			0.5			2.1	
	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

(2024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	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:16	08:53	08:56	08:59	08:57	09:00	09:03		
	全水深	m	9.3	9.3	9.8	9.8	9.8	9.4	9.4	9.4		
	採取水深	m	2.0	8.3	0.0	2.0	8.8	0.0	2.0	8.4		
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	10:28	10:28	10:28	10:42	10:42	10:42		
	干潮時刻	HHMM	05:26	05:26	04:29	04:29	04:29	04:19	04:19	04:19		
	気温	℃	30.3	30.3	25.8	25.8	25.8	19.6	19.6	19.6		
	水温	℃	28.7	27.5	27.2	27.0	27	23.5	23.6	23.7		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6	5.3	5.3	5.3	3.4	3.4	3.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.1*	6.9*	6.9*	6.6*	6.5*	6.6*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.8	2.1*	2.1*	1.9	2.1*	2.2*		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL			220*			230*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.15			0.23				
	全燐	mg/L			0.028			0.035*				
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L		7.3			6.9			6.6		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/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							
	磷酸態燐	mg/L			0.013							
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			1.6			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

(2024年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3		地点統一番号	607-03	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12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	09:03	09:06	09:09	09:02	09:05	09:08	09:16	09:18	
	全水深	m	9.2	9.2	9.2	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	8.2	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	11:39	11:39	11:39	12:12	12:12	12:12	11:19	11:19	
	干潮時刻	HHMM	04:48	04:48	04:48	05:24	05:24	05:24	04:38	04:38	
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	8.7	8.7	8.7	5.3	5.3	
	水温	℃	18.5	18.9	18.9	12.5	12.5	12.4	10.2	10.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	4.0	4	3.4	3.4	3.4	5.2	5.2		
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	8.0	7.8	7.8	8.7	8.7	8.7	9.0	9.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6	1.3	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	43*			2			1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.18			0.12			0.13		
	全磷	mg/L	0.039*			0.030			0.024		
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.8			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	0.08						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						<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.031						0.020		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7			0.5			0.9		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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12日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:05	09:08	09:11						
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.5						
	採取水深	m	8.5	0.0	2.0	8.5						
	満潮時刻	HHMM	11:19	10:48	10:48	10:48						
	干潮時刻	HHMM	04:38	04:22	04:22	04:22						
	気温	℃	5.3	13.4	13.4	13.4						
	水温	℃	10.5	11.0	11.0	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	5.2	4.5	4.5	4.5						
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/L	8.9	10	10	9.5						
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.2	2.1*	2.0	2.3*						
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL		<1								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.13								
全燐		mg/L		0.022								
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L	8.9			9.5						
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	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		2.6								
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
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

(2024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24日	4月24日	4月24日	4月24日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:52	10:53	10:55	09:56	09:58	10:00	10:02	
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.9	0.0	2.0	10.0	44.3	
	満潮時刻	HHMM	10:45	10:45	10:45	10:45	10:20	10:20	10:20	10:20	
	干潮時刻	HHMM	17:02	17:02	17:02	17:02	04:36	04:36	04:36	04:36	
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	15.8	18.7	18.7	18.7	18.7	
	水温	℃	14.3	14.3	14.2	14	15.0	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	6.3	6.3	6.3	6.3	6.9	6.9	6.9	6.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.1	9.1	9.1		8.7	8.8	8.5		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.7		1.2	1.3	1.2		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	24*				280*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.10		0.09		0.07		0.06		
	全磷	mg/L	0.014		0.011		0.029		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				8.5	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
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	0.011								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5				0.6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2024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5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4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	11:14	11:16	11:18	11:20	10:15	10:18	10:21	10:24		
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	44.0	44.0	44.0	44.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.5	0.0	2.0	10.0	43.6		
	満潮時刻	HHMM	09:09	09:09	09:09	09:09	08:47	08:47	08:47	08:47		
	干潮時刻	HHMM	15:39	15:39	15:39	15:39	15:22	15:22	15:22	15:22		
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	25	26.0	26.0	26.0	26		
	水温	℃	19.0	18.8	18.2	18.4	21.8	21.4	21.5	21.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.6	5.6	5.6	5.6	4.1	4.1	4.1	4.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	8.2	8.1	8.1		7.3*	7.0*	7.0*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.4		1.4	1.4	1.6			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	940*				16					
	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		0.14		0.14			
	全磷	mg/L	0.020		0.020		0.027		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				7.9				7.2		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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										
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	0.014									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				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

(2024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			※ AI			
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5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4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	10:17	10:20	10:23	10:26	10:13	10:16	10:18	10:20		
	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	43.1	0.0	2.0	10.0	42.7		
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56		11:16	11:16	11:16			
	干潮時刻	HHMM	05:26	05:26	05:26		05:26	05:26	05:26			
	気温	℃	30.9	30.9	30.9	30.9	30.3	30.3	30.3	30.3		
	水温	℃	25.6	25.0	24.9	24.3	27.5	27.3	27.2	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	5.0	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	7.9	7.9	7.7		7.5	7.8	7.8			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.5		1.7	1.7	1.5			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	18				13					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.14		0.15		0.11		0.22			
	全磷	mg/L	0.026		0.029		0.024		0.029			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L				7.7				7.5		
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	0.015									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				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

(2024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2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:01	10:04	10:07	09:50	09:53	09:56	09:59	
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	
	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	10:28	10:28	10:28	10:28	10:42	10:42	10:42	10:42	
	干潮時刻	HHMM	04:29	04:29	04:29	04:29	04:19	04:19	04:19	04:19	
	気温	℃	25.2	25.2	25.2	25.2	19.7	19.7	19.7	19.7	
	水温	℃	27.0	27.0	27.0	26.9	23.6	23.8	23.8	23.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.3	3.6	3.6	3.6	3.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.0*	7.5	6.9*		6.4*	6.4*	6.5*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.9		1.8	1.7	1.9		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	66*				73*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.09		0.11		0.20		0.18		
	全磷	mg/L	0.027		0.023		0.035*		0.035*		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.8				6.7		
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	0.009								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3				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

(2024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2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:21	10:24	10:27	10:14	10:17	10:20	10:23	10:23	
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	45.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	44.0	0.0	2.0	10.0	43.9	43.9	
	満潮時刻	HHMM	11:39	11:39	11:39	11:39	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	
	干潮時刻	HHMM	04:48	04:48	04:48	04:48	05:24	05:24	05:24	05:24	05:24	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	14.8	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	
	水温	℃	19.1	19.0	19.0	19.1	12.9	12.9	12.9	12.9	12.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.7	4.7	4.7	4.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.1	8.0	8.0		8.8	8.6	8.5			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3		1.7	1.5	1.7			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	45*				4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.17		0.16		0.13		0.13			
	全磷	mg/L	0.035*		0.036*		0.032*		0.038*			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.7				8.4		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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	0.08									
	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	0.030									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7				0.6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	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

(2024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12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:43	10:47	10:50	10:13	10:16	10:19	10:22	10:22	
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	45.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	44.2	0.0	2.0	10.0	43.9	43.9	
	満潮時刻	HHMM	11:19	11:19	11:19	11:19	10:48	10:48	10:48	10:48	10:48	
	干潮時刻	HHMM	04:38	04:38	04:38	04:38	04:22	04:22	04:22	04:22	04:22	
	気温	℃	5.5	5.5	5.5	5.5	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	10.5	10.5	10.5	10.3	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	
	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	4.9	4.9	4.9	4.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.9		10	9.1	9.5			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.5		2.1*	1.8	2.0			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.13		0.11		0.13		0.11			
	全磷	mg/L	0.030		0.032*		0.026		0.027			
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L				8.9					9.7	
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	0.04										
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	0.020									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				3.2					
	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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:48	10:50	09:45	09:47	09:49	10:34	10:36		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38		
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	17:01	04:14	04:14	04:14	16:05	16:05		
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	14.1	14.1	14.1	21.0	21.0		
	水温	℃	15.3	14.7	14.7	15.3	15.2	15.1	19.1	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	6.2	6.2	6.2	6.7	6.7	6.7	6.2	6.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.8	8.6	8.7	8.2	8.5	8.5	7.9	8.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.0	0.9	0.9	1.2	1.4		
	SS	mg/L	<1	1	1	3	1	3	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			0.06			<0.05			
	全磷	mg/L	0.014			0.014			0.016			
	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										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/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	17800	18000	18000	18000	17800	17800	18200	18100		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2024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7日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:38	09:45	09:47	09:49	10:59	11:01	11:03	09:36		
	全水深	m	22.0	24.0	24.0	24.0	22.0	22.0	22.0	22.0		
	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	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21		
	干潮時刻	HHMM	16:05	05:51	05:51	05:51	05:24	05:24	05:24	05:17		
	気温	℃	21.0	28.1	28.1	28.1	28.6	28.6	28.6	27.2		
	水温	℃	18.3	23.2	22.7	22.3	27.7	25.5	24.6	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	6.2	4.0	4.0	4.0	4.4	4.4	4.4	5.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	
DO		mg/L	8.1	7.8	7.7	7.2*	7.2*	7.1*	7.0*	7.4*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5		
SS		mg/L	2	1	3	5	2	2	5	1		
大腸菌数		CFU/100mL		1			3			<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L		0.14			0.11			0.11		
全燐		mg/L		0.014			0.017			0.013		
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
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	17800	17400	17300	17200	17500	17500	17600	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

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	09:38	09:40	10:33	10:35	10:37	09:46	09:48	09:50	
	全水深	m	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	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	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28	
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	16:32	16:32	16:32	13:36	13:36	13:36	
	気温	℃	27.2	27.2	21.0	21.0	21.0	19.1	19.1	19.1	
	水温	℃	27.3	27.2	26.2	25.8	25.8	21.6	21.6	21.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	7.2	7.2	7.2	4.0	4.0	4.0		
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	7.5	7.3*	6.4*	6.3*	6.3*	6.8*	6.7*	6.8*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.2	1.2	1.4	
	SS	mg/L	2	2	2	1	2	2	3	4	
	大腸菌数	CFU/100mL			1			1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.13			0.15			
	全磷	mg/L			0.021			0.032*			
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	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						0.08				
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	18400	17100	17500	17500	17500	17500	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/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

(2024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4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:49	10:51	09:54	09:56	09:58	10:40	10:42	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	
	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	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56	
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	03:44	03:44	03:44	15:00	15:00	
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	8.2	8.2	8.2	5.1	5.1	
	水温	℃	18.2	17.9	18.1	12.1	12.3	12.1	10.0	10.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.6	4.6	4.6	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.4*	8.5	8.4	8.8	9.0	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.6	1.7	1.7	1.3	1.4	
	SS	mg/L	2	1	1	5	4	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	0.12			0.12			0.16		
	全磷	mg/L	0.028			0.024			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	18000	18300	18300	18100	17800	17500	18100	18200	
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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:44	09:57	09:59	10:01						
	全水深	m	21.0	22.0	22.0	22.0						
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0						
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42						
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37						
	気温	℃	5.1	8.5	8.5	8.5						
	水温	℃	10.3	10.0	10.1	10.1						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m	5.8	5.5	5.5	5.5							
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1						
	DO	mg/L	8.9	9.5	9.3	9.4						
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.0						
	SS	mg/L	2	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		<0.05								
	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										
	塩素イオン	mg/L	18400	18300	18600	18200						
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

(2024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26日	4月26日	4月26日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	6月7日	6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	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:15	11:17	10:14	10:16	10:18	10:59	11:01		
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	10:44	10:44	10:44	10:02	10:02	10:02	09:38	09:38		
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	17:01	16:22	16:22	16:22	16:05	16:05		
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	14.1	14.1	14.1	20.5	20.5		
	水温	℃	14.6	14.6	14.5	15.2	14.8	14.9	18.1	18.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	6.1	6.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.7	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	8.1	8.0		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.0	0.9	1.0	1.4	1.3		
	SS	mg/L	2	4	5	2	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	0.09			0.07			0.08			
	全磷	mg/L	0.017			0.015			0.017			
	全亜鉛	mg/L				0.001						
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<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	18000	18200	18200	17600	17700	17700	17900	18000		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2024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7日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月6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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:03	10:12	10:14	10:16	11:26	11:28	11:30	10:01	
	全水深	m	45.0	47.0	47.0	47.0	44.0	44.0	44.0	40.0	
	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	09:38	11:28	11:28	11:28	11:12	11:12	11:12	11:21	
	干潮時刻	HHMM	16:05	05:51	05:51	05:51	17:28	17:28	17:28	05:17	
	気温	℃	20.5	26.6	26.6	26.6	28.2	28.2	28.2	27.2	
	水温	℃	18.0	22.1	22.2	21.9	24.7	24.7	24.3	26.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.1	6.5	6.5	6.5	6.1	6.1	6.1	6.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	7.5	7.3*	7.2*	7.2*	7.3*	7.1*	7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	5	<1	2	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		0.15			0.09			0.12	
	全燐	mg/L		0.017			0.014			0.013	
	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	18000	17500	17700	17200	17500	17500	17600	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

(2024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6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月13日	11月13日	11月13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	10:03	10:05	10:57	10:59	11:01	10:13	10:15	10:17	
	全水深	m	40.0	40.0	44.0	44.0	44.0	42.0	42.0	42.0	
	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	11:21	11:21	10:28	10:28	10:28	07:28	07:28	07:28	
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	16:32	16:32	16:32	13:36	13:36	13:36	
	気温	℃	27.2	27.2	21.1	21.1	21.1	19.2	19.2	19.2	
	水温	℃	26.4	26.3	25.9	25.6	25.9	21.6	21.8	21.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.6	6.6	8.7	8.7	8.7	4.2	4.2	4.2		
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	7.5	7.1*	6.4*	6.3*	6.5*	6.7*	6.6*	6.7*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	
	SS	mg/L	2	4	4	2	3	4	2	7	
	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			
	全燐	mg/L			0.018			0.031*			
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01			
	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						0.08				
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	17400	17700	17600	17600	17400	17600	17600	
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

(2024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4日	12月4日	12月4日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:17	11:19	10:25	10:27	10:29	11:07	11:09		
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	47.0	47.0		
	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	11:42	11:42	11:42	10:23	10:23	10:23	08:56	08:56		
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	05:01	16:23	16:23	16:23	15:00	15:00		
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	8.6	8.6	8.6	5.9	5.9		
	水温	℃	18.6	18.3	18.3	12.4	12.5	12.3	10.6	10.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.0	5.0	5.0	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.4*	8.4	8.2	8.3	8.6	8.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	0.9	0.9	1.8	1.6	1.7	1.3	1.3		
	SS	mg/L	2	1	1	5	7	6	8	5		
	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			0.12			0.17			
	全磷	mg/L	0.028			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										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	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	17800	18200	18400	17800	18200	17900	18000	18500		
その他項目	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

(2024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10日	3月11日	3月11日	3月11日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	11:11	10:25	10:27	10:29						
	全水深	m	47.0	44.0	44.0	44.0						
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0						
	満潮時刻	HHMM	08:56	14:42	14:42	14:42						
	干潮時刻	HHMM	15:00	08:37	08:37	08:37						
	気温	℃	5.9	9.0	9.0	9.0						
	水温	℃	11.1	10.1	10.1	10.0						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5							
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1						
	DO	mg/L	9.0	9.3	9.2	9.3						
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.4	1.1						
	SS	mg/L	5	4	4	8						
	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		<0.05								
	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	18500	18600	18200	18700						
	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

(2024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24日	4月24日	4月24日	4月24日	5月8日	5月8日	5月8日	6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	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	11:26	11:27	11:28	11:29	10:10	10:12	10:13	11:31		
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.0		
	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	10:45	10:45	10:45	10:45	10:20	10:20	10:20	09:09		
	干潮時刻	HHMM	17:02	17:02	17:02	17:02	04:36	04:36	04:36	15:39		
	気温	℃	15.9	15.9	15.9	15.9	19.2	19.2	19.2	25.1		
	水温	℃	14.3	14.2	14.1	14.0	15.2	15.0	14.9	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	6.8	6.8	6.8	6.8	8.4	8.4	8.4	6.1		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7		1.2	1.2	1.1	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	0.09				0.06			0.08		
	全磷	mg/L	0.019				0.020			0.020		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				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										
	1,1,2-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	<0.01							<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										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01						<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.009						0.015			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	<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

(2024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5日	6月5日	6月5日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	8月5日	8月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:35	11:38	10:35	10:38	10:41	10:33	10:36		
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	39.0	39.0	39.0	40.0	40.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	37.6	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	09:09	09:09	09:09	08:47	08:47	08:47	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	15:39	15:39	15:39	15:22	15:22	15:22	05:26	05:26		
	気温	℃	25.1	25.1	25.1	26.2	26.2	26.2	30.9	30.9		
	水温	℃	18.8	18.3	18.0	22.2	22.0	21.8	25.0	24.8		
	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	6.1	6.1	6.1	5.7	5.7	5.7	7.5	7.5		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.4		1.8	1.5	1.7	2.0	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				0.14			0.14			
	全磷	mg/L				0.025			0.023			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L			8.0							
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							0.02			
	磷酸態磷	mg/L							0.013			
	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

(2024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	8月5日	8月5日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:42	10:30	10:33	10:36	10:14	10:17	10:20	
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	39.0	39.0	39.0	
	採取水深	m	10.0	39.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	11:16	11:16	11:16	10:28	10:28	10:28	
	干潮時刻	HHMM	05:26	05:26	05:26	05:26	05:26	04:29	04:29	04:29	
	気温	℃	30.9	30.9	30.3	30.3	30.3	25.1	25.1	25.1	
	水温	℃	24.6	24.0	27.0	26.9	26.9	26.5	26.5	26.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	4.9	4.9	4.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7		1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	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			0.16			0.11			
	全磷	mg/L			0.025			0.027			
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		7.7							
	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				
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						0.020			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³						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

(2024年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:06	10:09	10:12	10:34	10:37	10:40	10:43	
	全水深	m	39.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	採取水深	m	38.8	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	39.1	
	満潮時刻	HHMM		10:42	10:42	10:42	11:39	11:39	11:39	11:39	
	干潮時刻	HHMM		04:19	04:19	04:19	04:48	04:48	04:48	04:48	
	気温	℃	25.1	19.4	19.4	19.4	15.1	15.1	15.1	15.1	
	水温	℃	26.4	23.4	23.7	23.7	19.2	19.1	19.0	19.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.9	5.3	5.3	5.3	4.6	4.6	4.6	4.6	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L		1.7	1.9	1.9	1.6	1.8	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			0.16				
全燐		mg/L		0.034*			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	6.8							7.7	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.07				
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				
	磷酸態燐	mg/L					0.030				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					0.6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-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

(2024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15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	3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	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	10:35	10:38	10:41	11:04	11:06	11:08	11:10	10:32		
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	39.5	0.0		
	満潮時刻	HHMM	12:12	12:12	12:12	11:19	11:19	11:19	11:19	10:48		
	干潮時刻	HHMM	05:24	05:24	05:24	04:38	04:38	04:38	04:38	04:22		
	気温	℃	8.9	8.9	8.9	5.5	5.5	5.5	5.5	16.3		
	水温	℃	12.9	12.8	12.9	10.4	10.6	10.5	10.3	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	4.4	4.4	4.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.5	1.1	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			0.15				0.15		
	全磷	mg/L	0.033*			0.025				0.025		
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L							8.8				
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				0.03						
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				0.021						
	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

(2024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	3月13日	3月13日									
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層								
	天候		晴れ	晴れ								
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:38								
	全水深	m	40.0	40.0								
	採取水深	m	2.0	10.0								
	満潮時刻	HHMM	10:48	10:48								
	干潮時刻	HHMM	04:22	04:22								
	気温	℃	16.3	16.3								
	水温	℃	10.9	10.8								
	色相		無色	無色								
	臭気		無臭	無臭								
透明度	m	5.0	5.0									
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	2.2*								
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	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'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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。