

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	
一般項目	流量	m3/S												6月7日	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		上層(表層)	
	天候			曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		08:37		08:39		08:41		12:43		12:45		12:47	
	全水深	m		19.0		19.0		19.0		18.0		18.0		18.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻	HHMM		10:44		10:44		10:44		10:02		10:02		10:02	
	干潮時刻	HHMM		04:56		04:56		04:56		16:22		16:22		16:22	
	気温	℃		15.6		15.6		15.6		15.8		15.8		15.8	
	水温	℃		16.2		16.0		14.2		15.5		15.2		14.1	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		4.0		4.0		4.0	
	生活環境項目	pH			8.2		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0
DO		mg/L		9.5		9.4		9.1		8.4		8.5		7.8	
BOD		mg/L													
COD		mg/L		2.0		2.1*		1.6		1.5		1.5		1.6	
SS		mg/L		3		3		2		3		2		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		0.13						0.09				0.09	
全燐		mg/L		0.014						0.017				0.018	
全亜鉛		mg/L								0.001					
ノニルフェノール		mg/L													
LAS		mg/L													
底層溶存酸素量		mg/L													
健康項目		カドミウム	mg/L								<0.0003				
	全シアン	mg/L								<0.1					
	鉛	mg/L								<0.005					
	六価クロム	mg/L								<0.01					
	砒素	mg/L								<0.005					
	総水銀	mg/L								<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
特殊項目	銅	mg/L								<0.005					
	鉄	mg/L								<0.1					
	マンガン	mg/L								<0.1					
	クロム	mg/L								<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L		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/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	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		
一般項目	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
	流量	m3/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	8.1
	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								
	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		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/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		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		m3/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	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		7.0		7.0		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																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L												<0.0003					
			全シアン		mg/L												<0.1					
			鉛		mg/L												<0.005					
			六価クロム		mg/L												<0.01					
			砒素		mg/L												<0.005					
			総水銀		mg/L												<0.0005					
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L						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																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
	特殊項目			銅		mg/L																
		鉄		mg/L																		
		マンガン		mg/L																		
		クロム		mg/L																		
その他項目			塩素イオン		mg/L						17300						17200					
			有機態窒素		mg/L						0.14						0.08					
			アンモニウム性窒素		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/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		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		m3/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																		
		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		0.064						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																	
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		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/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		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		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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																
ほう素		mg/L																
1,4-ジオキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L				17600											
	有機態窒素		mg/L				0.03											
	アンモニア性窒素		mg/L				0.01											
	磷酸態磷		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				
一般項目	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	
	流量		m3/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		8.1	
	DO		mg/L		8.9		9.0		9.0		8.7		8.7		8.7		8.2		8.2	
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		1.8		1.7		1.8		1.4		1.6		1.7		1.6		1.6	
	SS		mg/L		2		1		1		2		<1		2		2		1	
	大腸菌数		CFU/100mL		<1						<1						<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5						<0.5						<0.5			
	全窒素		mg/L		0.11						0.08						0.09			
	全燐		mg/L		0.014						0.016						0.017			
	全亜鉛		mg/L								0.001									
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	健康項目	カドミウム		mg/L								<0.0003								
全シアン		mg/L								<0.1										
鉛		mg/L								<0.005										
六価クロム		mg/L								<0.01										
砒素		mg/L								<0.005										
総水銀		mg/L								<0.0005										
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L																		
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L		<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/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		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		m3/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																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L				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/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		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		m3/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		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																		
			ノニルフェノール		mg/L																		
			LAS		mg/L																		
		底層溶存酸素量		mg/L																			
健康項目			カドミウム		mg/L												<0.0003						
			全シアン		mg/L												<0.1						
			鉛		mg/L												<0.005						
			六価クロム		mg/L												<0.01						
			砒素		mg/L												<0.005						
			総水銀		mg/L												<0.0005						
			アルキル水銀		mg/L																		
			PCB		mg/L																		
			ジクロロメタン		mg/L																		
			四塩化炭素		mg/L																		
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
			トリクロロエチレン		mg/L																		
			テトラクロロエチレン		mg/L																		
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
			チウラム		mg/L																		
			シマジン		mg/L																		
			チオベンカルブ		mg/L																		
			ベンゼン		mg/L																		
			セレン		mg/L																		
			硝酸性窒素		mg/L						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																		
			ほう素		mg/L																		
			1,4-ジオキサン		mg/L																		
	特殊項目			銅		mg/L																	
				鉄		mg/L																	
		マンガン		mg/L																			
		クロム		mg/L																			
その他項目			塩素イオン		mg/L						17000						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/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		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		m3/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				
全燐		mg/L		0.027						0.022						0.015				
全亜鉛		mg/L																		
ノニルフェノール		mg/L																		
LAS		mg/L																		
底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目		カドミウム		mg/L																
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L		0.057						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																	
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		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			
	磷酸態燐		mg/L		0.022						0.016						0.007			
	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		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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																
ほう素		mg/L																
1,4-ジ'オキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L				17900											
	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/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		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		
一般項目	流量		m3/S													
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候				曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:12		09:14		09:16		12:11		12:13		12:15	
	全水深		m		18.0		18.0		18.0		17.0		17.0		17.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻		HHMM		10:44		10:44		10:44		10:02		10:02		10:02	
	干潮時刻		HHMM		04:56		04:56		04:56		16:22		16:22		16:22	
	気温		℃		15.8		15.8		15.8		15.1		15.1		15.1	
	水温		℃		16.1		15.9		14.3		16.2		15.9		15.2	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		5.0		5.0		5.0		4.9		4.9		4.9	
	生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/L		9.2		9.3		9.0		8.9		8.7		8.7		
BOD		mg/L														
COD		mg/L		2.0		1.8		1.7		1.7		1.8		1.8		
SS		mg/L		2		3		3		1		2		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						
ノニルフェノール		mg/L														
LAS		mg/L														
底層溶存酸素量		mg/L														
健康項目		カドミウム		mg/L								<0.0003				
	全シアン		mg/L								<0.1					
	鉛		mg/L								<0.005					
	六価クロム		mg/L								<0.01					
	砒素		mg/L								<0.005					
	総水銀		mg/L								<0.0005					
	アルキル水銀		mg/L													
	PCB		mg/L													
	ジクロロメタン		mg/L													
	四塩化炭素		mg/L													
	1,2-ジクロロエタン		mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
	トリクロロエチレン		mg/L													
	テトラクロロエチレン		mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L													
	チウラム		mg/L													
	シマジン		mg/L													
	チオベンカルブ		mg/L													
	ベンゼン		mg/L													
	セレン		mg/L													
	硝酸性窒素		mg/L													
	亜硝酸性窒素		mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L													
	ふっ素		mg/L													
ほう素		mg/L														
1,4-ジオキサン		mg/L														
特殊項目	銅		mg/L								<0.005					
	鉄		mg/L								<0.1					
	マンガン		mg/L								<0.1					
	クロム		mg/L								<0.1					
その他項目	塩素イオン		mg/L		17400		17600		18000		17400		17300		17500	
	有機態窒素		mg/L												16600	
	アンモニウム性窒素		mg/L												16900	
	磷酸態燐		mg/L													
	TOC		mg/L													
	クロロフィルa		mg/m3													
	電気伝導度		μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質		mg/L													
	濁度		度													
	トリハロメタン生成能		mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L													
	アニリン		mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L													
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		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		m3/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																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジ'オキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		17400		12900		12700		17500		15700		16100		17200		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/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,t-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		9月6日		9月6日		10月4日		10月4日		10月4日		11月13日	
一般項目	流量	m3/S													
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:45		11:47		09:03		09:05		09:07		12:19	
	全水深	m		19.0		19.0		18.0		18.0		18.0		17.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	満潮時刻	HHMM		11:21		11:21		10:28		10:28		10:28		07:28	
	干潮時刻	HHMM		17:28		17:28		04:17		04:17		04:17		13:36	
	気温	℃		29.3		29.3		20.4		20.4		20.4		20.5	
	水温	℃		27.5		25.7		25.1		24.7		24.9		22.3	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		5.2		5.2		6.5		6.5		6.5		6.9	
生活環境項目	pH			8.0		8.1		7.8		7.8		7.9		7.9	
	DO	mg/L		8.0		5.6*		4.5*		4.3*		4.4*		5.6*	
	BOD	mg/L													
	COD	mg/L		2.0		1.5		1.6		1.7		1.5		1.4	
	SS	mg/L		2		2		2		2		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													
	ノニルフェノール	mg/L													
	LAS	mg/L													
	底層溶存酸素量	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L												<0.0003	
	全シアン	mg/L												<0.1	
	鉛	mg/L												<0.005	
	六価クロム	mg/L												<0.01	
	砒素	mg/L												<0.005	
	総水銀	mg/L												<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
	ほう素	mg/L													
	1,4-ジオキサン	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他項目	塩素イオン	mg/L		16400		16700		18200		17500		17300		17300	
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニウム性窒素	mg/L													
	磷酸態燐	mg/L													
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m3													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L													
	アニリン	mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		m3/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	
生活環境項目			色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		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	
			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			
健康項目			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																	
			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																	
特殊項目			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																	
その他項目			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
			塩素イオン		mg/L		17600		17900		17500		17300		17100		17300		17900		17600	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
		アニリン		mg/L																		
		2,4-ジクロロフェノール		mg/L																		
		ふん便性大腸菌群数		個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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	m3/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					
	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					
特殊項目	ふっ素	mg/L					
	ぼう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	18500	18000	18100	18500	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
その他項目	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	
一般項目	流量	m3/S													
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:20		09:22		09:24		12:02		12:04		12:06	
	全水深	m		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻	HHMM		10:44		10:44		10:44		10:02		10:02		10:02	
	干潮時刻	HHMM		04:56		04:56		04:56		16:22		16:22		16:22	
	気温	℃		16.1		16.1		16.1		16.4		16.4		16.4	
	水温	℃		15.7		15.6		14.4		15.7		15.2		15.3	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		4.7		4.7		4.7		4.5		4.5		4.5	
生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.1	
	DO	mg/L		9.3		9.0		8.2		8.8		9.0		8.7	
	BOD	mg/L													
	COD	mg/L		1.8		2.0		1.9		1.7		1.7		1.8	
	SS	mg/L		2		2		3		2		1		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		0.13						0.10				0.08	
	全燐	mg/L		0.016						0.017				0.019	
	全亜鉛	mg/L								0.004					
	ノニルフェノール	mg/L													
	LAS	mg/L													
	底層溶存酸素量	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003					
	全シアン	mg/L								<0.1					
	鉛	mg/L								<0.005					
	六価クロム	mg/L								<0.01					
	砒素	mg/L								<0.005					
	総水銀	mg/L								<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
	ほう素	mg/L													
	1,4-ジオキサン	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L								<0.005					
	鉄	mg/L								0.1					
	マンガン	mg/L								<0.1					
	クロム	mg/L								<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L		17400		17500		17900		17200		17200		17400	
	有機態窒素	mg/L												17100	
	アンモニウム性窒素	mg/L												17000	
	磷酸態燐	mg/L													
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m3													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L													
	アニリン	mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		9月6日		
一般項目	流量		m3/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																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		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		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		
一般項目	流量	m3/S														
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		
	採取時刻	HH:MM		11:38		11:40		09:10		09:12		09:14		12:12		
	全水深	m		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0		12.0		
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		
	満潮時刻	HHMM		11:21		11:21		10:28		10:28		10:28		07:28		
	干潮時刻	HHMM		17:28		17:28		04:17		04:17		04:17		13:36		
	気温	℃		29.1		29.1		20.4		20.4		20.4		20.7		
	水温	℃		27.0		25.7		24.7		24.6		25.1		22.1		
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色		
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m		4.0		4.0		6.5		6.5		6.5		7.5			
生活環境項目	pH			8.0		8.0		7.8		7.8		7.8		7.9		
	DO	mg/L		7.3*		6.0*		4.1*		3.1*		3.2*		5.5*		
	BOD	mg/L														
	COD	mg/L		2.0		1.4		1.6		1.7		1.3		1.5		
	SS	mg/L		2		2		1		2		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														
	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
底層溶存酸素量	mg/L															
健康項目	カドミウム	mg/L										<0.0003				
	全シアン	mg/L										<0.1				
	鉛	mg/L										<0.005				
	六価クロム	mg/L										<0.01				
	砒素	mg/L										<0.005				
	総水銀	mg/L										<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素	mg/L														
	亜硝酸性窒素	mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L														
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	特殊項目	銅	mg/L													
		鉄	mg/L													
マンガン		mg/L														
クロム		mg/L														
その他項目	塩素イオン	mg/L		16400		16700		16900		16900		17200		17500		
	有機態窒素	mg/L												17600		
	アンモニア性窒素	mg/L												17800		
	磷酸態燐	mg/L														
	TOC	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m3														
	電気伝導度	μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質	mg/L														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/L														
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		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		m3/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																		
ノニルフェノール		mg/L																		
LAS		mg/L																		
底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目		カドミウム		mg/L																
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
	ふっ素		mg/L																	
	ほう素		mg/L																	
	1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		17700		17600		17700		17300		17500		17300		17500		17100	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		mg/L																	
	磷酸態磷		mg/L																	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/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		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	
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日						
	流量		m3/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														
	底層溶存酸素量		mg/L														
	健康項目	カドミウム		mg/L													
全シアン		mg/L															
鉛		mg/L															
六価クロム		mg/L															
砒素		mg/L															
総水銀		mg/L															
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L															
ジクロロメタン		mg/L															
四塩化炭素		mg/L															
1,2-ジクロロエタン		mg/L															
1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
トリクロロエチレン		mg/L															
テトラクロロエチレン		mg/L															
1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
チウラム		mg/L															
シマジン		mg/L															
チオベンカルブ		mg/L															
ベンゼン		mg/L															
セレン		mg/L															
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
ふっ素		mg/L															
ほう素		mg/L															
1,4-ジ'オキサン		mg/L															
特殊項目	銅		mg/L														
	鉄		mg/L														
	マンガン		mg/L														
	クロム		mg/L														
その他項目	塩素イオン		mg/L		17800		17500		17700		18000						
	有機態窒素		mg/L														
	アンモニウム性窒素		mg/L														
	磷酸態燐		mg/L														
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3														
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L														
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		m3/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										
ノニルフェノール		mg/L																		
LAS		mg/L																		
底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目		カドミウム		mg/L								<0.0003								
	全シアン		mg/L								<0.1									
	鉛		mg/L								<0.005									
	六価クロム		mg/L								<0.01									
	砒素		mg/L								<0.005									
	総水銀		mg/L								<0.0005									
	アルキル水銀		mg/L								<0.0005									
	PCB		mg/L								<0.0005									
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
	ふっ素		mg/L																	
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L								<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/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		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		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		m3/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																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		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/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		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		m3/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																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L												<0.0003					
			全シアン		mg/L												<0.1					
			鉛		mg/L												<0.005					
			六価クロム		mg/L												<0.01					
			砒素		mg/L												<0.005					
			総水銀		mg/L												<0.0005					
			アルキル水銀		mg/L												<0.0005					
			PCB		mg/L												<0.0005					
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		16600		16600		17200		17300		17500		17800		17700		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/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		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	m3/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																	
ノニルフェノール		mg/L																	
LAS		mg/L																	
底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目		カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素	mg/L																	
	亜硝酸性窒素	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
	ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																		
1,4-ジ'オキサン	mg/L																		
特殊項目	銅	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L		17700		17600		18300		17100		17300		17100		17800		17500	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニウム性窒素	mg/L																	
	磷酸態磷	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/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		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		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L														
全シアン		mg/L																
鉛		mg/L																
六価クロム		mg/L																
砒素		mg/L																
総水銀		mg/L																
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/L																
亜硝酸性窒素		mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																
ふっ素		mg/L																
ほう素		mg/L																
1,4-ジオキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L		18900		17800		18000		17900							
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニア性窒素		mg/L															
	磷酸態燐		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/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		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		
一般項目	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		5月9日	
	流量		m3/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		09:39		09:41		09:43		09:45		11:39		11:41		11:43	
	全水深		m		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	
	満潮時刻		HHMM		10:44		10:44		10:44		10:44		10:02		10:02		10:02	
	干潮時刻		HHMM		04:56		04:56		04:56		04:56		16:22		16:22		16:22	
	気温		℃		16.7		16.7		16.7		16.7		15.6		15.6		15.6	
	水温		℃		16.3		16.3		14.4		13.5		16.1		15.6		15.2	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		4.8		4.8		4.8		4.8		4.2		4.2		4.2	
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		8.1	
	DO		mg/L		9.4		9.3		8.5				8.8		8.9		8.5	
	BOD		mg/L															
	COD		mg/L		1.8		1.8		1.6				1.8		1.8		1.7	
	SS		mg/L		1		3		3				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		0.11				0.10				0.08				0.08	
	全燐		mg/L		0.013				0.018				0.015				0.019	
	全亜鉛		mg/L										0.001					
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L								6.9						8.0	
	健康項目	カドミウム		mg/L										<0.0003				
全シアン		mg/L										<0.1						
鉛		mg/L										<0.005						
六価クロム		mg/L										<0.01						
砒素		mg/L										<0.005						
総水銀		mg/L										<0.0005						
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/L		<0.005				<0.005				<0.005				<0.005		
亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005				<0.005				<0.005				<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																
ふっ素		mg/L																
ほう素		mg/L																
1,4-ジオキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L										<0.005					
	鉄		mg/L										<0.1					
	マンガン		mg/L										<0.1					
	クロム		mg/L										<0.1					
その他項目	塩素イオン		mg/L		17500		17600		17900				17200		17200		17600	
	有機態窒素		mg/L		0.09				0.08				0.06				0.06	
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01				<0.01				<0.01				0.01	
	磷酸態燐		mg/L		0.003				0.008				0.004				0.005	
	TOC		mg/L										1.4					
	クロロフィルa		mg/m3		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		6月7日		6月7日		6月7日		7月9日		7月9日		7月9日	
一般項目	流量		m3/S														
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		
	天候				晴れ		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				0.23		0.18			
全燐		mg/L		0.016				0.020				0.019		0.023			
全亜鉛		mg/L															
ノニルフェノール		mg/L															
LAS		mg/L															
底層溶存酸素量		mg/L								5.0				3.1			
健康項目		カドミウム		mg/L													
	全シアン		mg/L														
	鉛		mg/L														
	六価クロム		mg/L														
	砒素		mg/L														
	総水銀		mg/L														
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
	硝酸性窒素		mg/L		<0.005				<0.005				<0.005		<0.005		
	亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005				<0.005				<0.005		0.010		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L														
	ふっ素		mg/L														
ほう素		mg/L															
1,4-ジオキサン		mg/L															
特殊項目	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		12600		
	有機態窒素		mg/L		0.04				0.06				0.21		0.16		
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		
	磷酸態燐		mg/L		0.009				0.012				0.004		0.015		
	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				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		8月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	
一般項目	流量	m3/S															
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:46		09:48		09:50		09:52		11:14		11:16		11:18	
	全水深	m		24.0		24.0		24.0		24.0		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	
	満潮時刻	HHMM		11:12		11:12		11:12		11:12		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	
	気温	℃		30.7		30.7		30.7		30.7		29.0		29.0		29.0	
	水温	℃		29.5		29.1		23.1		20.7		28.4		27.8		25.2	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		3.3		3.3		3.3		3.3		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															
	ノニルフェノール	mg/L															
	LAS	mg/L															
	底層溶存酸素量	mg/L								1.7						2.2	
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				0.024	
	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																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L															
	鉄	mg/L															
	マンガン	mg/L															
	クロム	mg/L															
その他項目	塩素イオン	mg/L		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/m3		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		m3/S																	
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層		下層	
			天候				曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		09:28		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																	
			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	
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		0.098				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																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		16900		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			
			TOC		mg/L										1.5							
			クロロフィルa		mg/m3		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		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		12月4日		12月4日		12月4日		12月4日		1月14日		1月14日		1月14日	
一般項目	流量	m3/S															
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:35		09:37		09:39		09:41		11:36		11:38		11:40	
	全水深	m		24.0		24.0		24.0		24.0		25.0		25.0		25.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		23.3		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻	HHMM		11:42		11:42		11:42		11:42		10:23		10:23		10:23	
	干潮時刻	HHMM		05:01		05:01		05:01		05:01		16:23		16:23		16:23	
	気温	℃		11.3		11.3		11.3		11.3		9.3		9.3		9.3	
	水温	℃		17.6		17.2		17.4		17.2		11.7		11.4		11.6	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		7.7		7.7		7.7		7.7		7.5		7.5		7.5	
生活環境項目	pH			8.0		8.0		8.0				8.1		8.1		8.1	
	DO	mg/L		7.5		7.5		7.4*				8.8		9.2		8.9	
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L		1.4		1.2		1.3				1.9		2.0		1.8	
	SS	mg/L		1		2		1				2		1		1	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1								<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5								<0.5					
	全窒素	mg/L		0.15				0.13				0.13				0.15	
	全燐	mg/L		0.028				0.028				0.024				0.026	
	全亜鉛	mg/L															
	ノニルフェノール	mg/L															
	LAS	mg/L															
	底層溶存酸素量	mg/L								7.5						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		0.048				0.044				0.021				0.018		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.021				0.021				0.007				0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
特殊項目	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		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/m3		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	
一般項目	流量	m3/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		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	
	全水深	m		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	
	満潮時刻	HHMM		08:56		08:56		08:56		08:56		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	
	気温	℃		4.0		4.0		4.0		4.0		10.0		10.0		10.0	
	水温	℃		9.2		9.6		9.6		9.8		10.1		10.1		10.1	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		7.5		7.5		7.5		7.5		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															
底層溶存酸素量		mg/L								9.8						8.6	
健康項目		カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005				<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005				<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L															
	ふっ素	mg/L															
ぼう素	mg/L																
1,4-ジ'オキサン	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L															
	鉄	mg/L															
	マンガ'ン	mg/L															
	クロム	mg/L															
その他項目	塩素イ'オン	mg/L		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/m3		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		
一般項目	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
	流量	m3/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				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ*	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	銅	mg/L				<0.005			
鉄		mg/L				<0.1				
マンガン		mg/L				<0.1				
クロム		mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17500	18000	17500	17600	17500	17400	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニ'性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	/度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-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		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		m3/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																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
健康項目			底層溶存酸素量		mg/L																	
			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
	特殊項目			銅		mg/L																
		鉄		mg/L																		
		マンガン		mg/L																		
		クロム		mg/L																		
その他項目			塩素イオン		mg/L		17500		16200		17500		17800		15700		16800		17500		16700	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニア性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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	
一般項目	流量	m3/S													
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:52		10:54		11:46		11:48		11:50		11:20	
	全水深	m		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	
	満潮時刻	HHMM		11:21		11:21		10:28		10:28		10:28		07:28	
	干潮時刻	HHMM		05:17		05:17		16:32		16:32		16:32		13:36	
	気温	℃		27.2		27.2		22.1		22.1		22.1		20.0	
	水温	℃		27.2		26.7		24.2		25.4		25.6		20.9	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		3.3		3.3		2.7		2.7		2.7		2.8	
生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.0	
	DO	mg/L		7.4*		7.2*		6.4*		6.6*		6.4*		7.0*	
	BOD	mg/L													
	COD	mg/L		1.7		2.4*		2.0		1.8		1.7		1.4	
	SS	mg/L		1		5		2		2		3		3	
	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													
	ノニルフェノール	mg/L													
	LAS	mg/L													
	底層溶存酸素量	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L												<0.0003	
	全シアン	mg/L												<0.1	
	鉛	mg/L												<0.005	
	六価クロム	mg/L												<0.01	
	砒素	mg/L												<0.005	
	総水銀	mg/L												<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
	ほう素	mg/L													
	1,4-ジオキサン	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他項目	塩素イオン	mg/L		16900		16700		13100		17600		17500		17500	
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニウム性窒素	mg/L													
	磷酸態燐	mg/L													
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m3													
	電気伝導度	μ S/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L													
	アニリン	mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		m3/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																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
	ふっ素		mg/L																	
	ほう素		mg/L																	
	1,4-ジオキサン		mg/L																	
	特殊項目	銅		mg/L																
鉄		mg/L																		
マンガン		mg/L																		
クロム		mg/L																		
その他項目	塩素イオン		mg/L		17900		17200		17700		17600		17800		17800		17800		17800	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3																	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
健康項目	カドミウム		mg/L															
	全シアン		mg/L															
	鉛		mg/L															
	六価クロム		mg/L															
	砒素		mg/L															
	総水銀		mg/L															
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L															
	ジクロロメタン		mg/L															
	四塩化炭素		mg/L															
	1,2-ジクロロエタン		mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
	トリクロロエチレン		mg/L															
	テトラクロロエチレン		mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
	チウラム		mg/L															
	シマジン		mg/L															
	チオベンカルブ		mg/L															
	ベンゼン		mg/L															
	セレン		mg/L															
硝酸性窒素		mg/L																
亜硝酸性窒素		mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																
ふっ素		mg/L																
ほう素		mg/L																
1,4-ジ オキシソ		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															
	燐酸態燐		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3															
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度															
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		4月26日		4月26日		4月26日		5月9日		5月9日		5月9日	
流量		m3/S												6月7日	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		上層(表層)	
天候				曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
採取時刻		HH:MM		12:01		12:03		12:05		11:06		11:08		11:10	
全水深		m		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		10.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
満潮時刻		HHMM		10:44		10:44		10:44		10:02		10:02		10:02	
干潮時刻		HHMM		17:01		17:01		17:01		16:22		16:22		16:22	
気温		℃		17.2		17.2		17.2		14.1		14.1		14.1	
水温		℃		16.1		15.0		14.7		16.1		15.3		15.1	
色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色	
臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度		m		3.0		3.0		3.0		3.0		3.0		2.2	
pH				8.0		8.1		8.1		8.0		8.0		8.1	
DO		mg/L		8.7		8.9		8.6		8.3		8.3		8.4	
BOD		mg/L													
COD		mg/L		2.0		1.7		1.6		1.8		1.4		1.1	
SS		mg/L		3		2		6		5		1		6	
大腸菌数		CFU/100mL		2						5				5	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5						<0.5				<0.5	
全窒素		mg/L		0.15						0.12				0.11	
全燐		mg/L		0.021						0.022				0.024	
全亜鉛		mg/L								0.002					
ノニルフェノール		mg/L													
LAS		mg/L													
底層溶存酸素量		mg/L													
カドミウム		mg/L								<0.0003					
全シアン		mg/L								<0.1					
鉛		mg/L								<0.005					
六価クロム		mg/L								<0.01					
砒素		mg/L								<0.005					
総水銀		mg/L								<0.0005					
アルキル水銀		mg/L													
PCB		mg/L													
ジクロロメタン		mg/L													
四塩化炭素		mg/L													
1,2-ジクロロエタン		mg/L													
1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
トリクロロエチレン		mg/L													
テトラクロロエチレン		mg/L													
1,3-ジクロロプロペン		mg/L													
チウラム		mg/L													
シマジン		mg/L													
チオベンカルブ		mg/L													
ベンゼン		mg/L													
セレン		mg/L													
硝酸性窒素		mg/L													
亜硝酸性窒素		mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L													
ふっ素		mg/L													
ほう素		mg/L													
1,4-ジ'オキサソ		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		17800		17800		18100		17300		17500		17600	
有機態窒素		mg/L												17500	
アンモニア性窒素		mg/L													
磷酸態燐		mg/L													
TOC		mg/L													
クロロフィルa		mg/m3													
電気伝導度		μ S/cm													
メチレンブルー活性物質		mg/L													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/L													
4,t-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		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		m3/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		8.1	
			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																	
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																	
	特殊項目			ふっ素		mg/L																
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
		銅		mg/L																		
		鉄		mg/L																		
		マンガン		mg/L																		
		クロム		mg/L																		
		塩素イオン		mg/L		17700		15500		16800		17600		15700		17200		17500		16800		
		有機態窒素		mg/L																		
その他項目				アンモニア性窒素		mg/L																
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
		2,4-ジクロロフェノール		mg/L																		
		ふん便性大腸菌群数		個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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	m3/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								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.01		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	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		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		m3/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																		
	ノニルフェノール		mg/L																		
	LAS		mg/L																		
底層溶存酸素量		mg/L																			
健康項目	カドミウム		mg/L																		
	全シアン		mg/L																		
	鉛		mg/L																		
	六価クロム		mg/L																		
	砒素		mg/L																		
	総水銀		mg/L																		
	アルキル水銀		mg/L																		
	PCB		mg/L																		
	ジクロロメタン		mg/L																		
	四塩化炭素		mg/L																		
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
	トリクロロエチレン		mg/L																		
	テトラクロロエチレン		mg/L																		
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
	チウラム		mg/L																		
	シマジン		mg/L																		
	チオベンカルブ		mg/L																		
	ベンゼン		mg/L																		
	セレン		mg/L																		
	硝酸性窒素		mg/L																		
	亜硝酸性窒素		mg/L																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
	ふっ素		mg/L																		
	ほう素		mg/L																		
	1,4-ジオキサン		mg/L																		
	特殊項目	銅		mg/L																	
		鉄		mg/L																	
マンガン		mg/L																			
クロム		mg/L																			
その他項目	塩素イオン		mg/L		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/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		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		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	健康項目	カドミウム		mg/L														
全シアン		mg/L																
鉛		mg/L																
六価クロム		mg/L																
砒素		mg/L																
総水銀		mg/L																
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/L																
亜硝酸性窒素		mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																
ふっ素		mg/L																
ほう素		mg/L																
1,4-ジ'オキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L		18200.0		17700		18200		18600							
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニウム性窒素		mg/L															
	磷酸態燐		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3															
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度															
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		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		m3/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			
			全燐		mg/L		0.017						0.020						0.021			
			全亜鉛		mg/L																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
	特殊項目			銅		mg/L																
		鉄		mg/L																		
		マンガン		mg/L																		
		クロム		mg/L																		
その他項目			塩素イオン		mg/L		18100		18000		18000		17500		17600		17700		17400		17800	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		8月7日		8月7日		8月7日		9月6日		
一般項目	流量		m3/S																	
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:40		10:54		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	
	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	
	臭気				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																		
ノニルフェノール		mg/L																		
LAS		mg/L																		
底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目		カドミウム		mg/L																
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		17800		16100		16800		17700		16400		17100		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/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		9月6日		9月6日		10月4日		10月4日		10月4日		11月13日	
一般項目	流量	m3/S													
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:38		10:40		11:34		11:36		11:38		11:01	
	全水深	m		11.0		11.0		11.0		11.0		11.0		10.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	満潮時刻	HHMM		11:21		11:21		10:28		10:28		10:28		07:28	
	干潮時刻	HHMM		05:17		05:17		16:32		16:32		16:32		13:36	
	気温	℃		27.2		27.2		22.1		22.1		22.1		19.7	
	水温	℃		27.3		26.6		26.1		25.8		25.8		21.7	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		3.5		3.5		2.4		2.4		2.4		1.7	
生活環境項目	pH			8.1		8.1		7.9		8.1		8.1		8.0	
	DO	mg/L		7.6		6.7		5.8		5.7		6.0		6.6	
	BOD	mg/L													
	COD	mg/L		2.5		2.4		3.1*		2.1		1.5		1.9	
	SS	mg/L		2		5		3		3		5		8	
	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													
	ノニルフェノール	mg/L													
	LAS	mg/L													
	底層溶存酸素量	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L													
	全シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
	ほう素	mg/L													
	1,4-ジオキサン	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他項目	塩素イオン	mg/L		17900		17100		16500		17600		17600		17400	
	有機態窒素	mg/L												17400	
	アンモニウム性窒素	mg/L												17500	
	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		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		m3/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				
		全燐		mg/L		0.031*						0.025						0.025				
		全亜鉛		mg/L																		
		ノニルフェノール		mg/L																		
		LAS		mg/L																		
		底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目				カドミウム		mg/L																
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
		ふっ素		mg/L																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		17500		18100		18300		17300		18200		17700		18500		18300	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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	
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日								
	流量		m3/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																
	底層溶存酸素量		mg/L																
	健康項目	カドミウム		mg/L															
全シアン		mg/L																	
鉛		mg/L																	
六価クロム		mg/L																	
砒素		mg/L																	
総水銀		mg/L																	
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L																	
ジクロロメタン		mg/L																	
四塩化炭素		mg/L																	
1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
トリクロロエチレン		mg/L																	
テトラクロロエチレン		mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
チウラム		mg/L																	
シマジン		mg/L																	
チオベンカルブ		mg/L																	
ベンゼン		mg/L																	
セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/L																	
亜硝酸性窒素		mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
ふっ素		mg/L																	
ほう素		mg/L																	
1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目	銅		mg/L																
	鉄		mg/L																
	マンガン		mg/L																
	クロム		mg/L																
その他項目	塩素イオン		mg/L		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/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		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		
一般項目	流量		m3/S													
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候				曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:48		11:50		11:52		10:49		10:51		10:53	
	全水深		m		10.0		10.0		10.0		11.0		11.0		11.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		9.6		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻		HHMM		10:44		10:44		10:44		10:02		10:02		10:02	
	干潮時刻		HHMM		17:01		17:01		17:01		16:22		16:22		16:22	
	気温		℃		16.8		16.8		16.8		14.2		14.2		14.2	
	水温		℃		15.7		15.1		14.7		15.6		15.2		15.0	
	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		4.5		4.5		4.5		4.0		4.0		4.0	
	生活環境項目	pH				8.0		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		
BOD		mg/L														
COD		mg/L		1.9		1.5		1.5		1.1		0.9		1.0		
SS		mg/L		2		2		2		3		1		3		
大腸菌数		CFU/100mL		<1						<1				<1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5						<0.5				<0.5		
全窒素		mg/L		0.15				0.11		0.08				0.07		
全燐		mg/L		0.021				0.018		0.016				0.016		
全亜鉛		mg/L								0.001						
ノニルフェノール		mg/L														
LAS		mg/L														
底層溶存酸素量		mg/L														
健康項目		カドミウム		mg/L								<0.0003				
	全シアン		mg/L								<0.1					
	鉛		mg/L								<0.005					
	六価クロム		mg/L								<0.01					
	砒素		mg/L								<0.005					
	総水銀		mg/L								<0.0005					
	アルキル水銀		mg/L								<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		0.017				<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													
	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		17700		18200		17700		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/m3		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		m3/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		8.1	
			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																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
		硝酸性窒素		mg/L		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005				<0.005		<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																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		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/m3				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		m3/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																	
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		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/m3						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		m3/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		8.1	
	DO		mg/L		7.8		7.7		7.4*		9.1		9.0		8.6		9.2		9.1	
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		1.5		1.4		1.4		2.0		2.0		1.9		1.4		1.5	
	SS		mg/L		3		3		3		4		3		4		4		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		0.17				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																	
	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		0.071				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																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		17800		18000		17800		18000		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/m3		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		分析機関		(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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																
ほう素		mg/L																
1,4-ジ'オキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L		18400		18100		18100		17900							
	有機態窒素		mg/L		0.09		0.05				0.04							
	アンモニウム性窒素		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/m3				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	
一般項目	流量	m3/S													
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候			曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:30		11:32		11:34		10:31		10:33		10:35	
	全水深	m		16.0		16.0		16.0		17.0		17.0		17.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻	HHMM		10:44		10:44		10:44		10:02		10:02		10:02	
	干潮時刻	HHMM		17:01		17:01		17:01		16:22		16:22		16:22	
	気温	℃		17.0		17.0		17.0		14.5		14.5		14.5	
	水温	℃		14.6		14.5		14.5		15.1		14.9		15.1	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		6.2		6.2		6.2		5.2		5.2		5.2	
生活環境項目	pH			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	
	BOD	mg/L													
	COD	mg/L		1.5		1.4		1.3		1.1		1.1		1.0	
	SS	mg/L		1		3		1		2		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					
	ノニルフェノール	mg/L													
	LAS	mg/L													
	底層溶存酸素量	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003					
	全シアン	mg/L								<0.1					
	鉛	mg/L								<0.005					
	六価クロム	mg/L								<0.01					
	砒素	mg/L								<0.005					
	総水銀	mg/L								<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
	ほう素	mg/L													
	1,4-ジオキサン	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L								<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/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		33000037		測定地点名		呉地先37		地点統一番号		606-61								
BOD(COD)等に係る水域名				呉地先海域(三)						BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				呉地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		呉市環境試験センター				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
		測定項目		単位		6月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		m3/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		8.1	
			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																	
			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				0.015						<0.005						<0.005	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
		ふっ素		mg/L																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジ'オキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L				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/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	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	m3/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
	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	6.6	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								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.01		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ*	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L			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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			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/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,t-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		
一般項目	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
	流量	m3/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	
	全燐	mg/L	0.031*			0.026			0.025	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	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	
	磷酸態燐	mg/L	0.020			0.017			0.018	
	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,t-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		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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																
ほう素		mg/L																
1,4-ジ'オキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L				18200											
	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				0.011											
	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		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		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		m3/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			
			全燐		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																	
			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																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		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		m3/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																			
		ノニルフェノール		mg/L																			
		LAS		mg/L																			
		底層溶存酸素量		mg/L																			
健康項目				カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																		
			鉛		mg/L																		
			六価クロム		mg/L																		
			砒素		mg/L																		
			総水銀		mg/L																		
			アルキル水銀		mg/L																		
			PCB		mg/L																		
			ジクロロメタン		mg/L																		
			四塩化炭素		mg/L																		
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
			トリクロロエチレン		mg/L																		
			テトラクロロエチレン		mg/L																		
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
			チウラム		mg/L																		
			シマジン		mg/L																		
			チオベンカルブ		mg/L																		
			ベンゼン		mg/L																		
			セレン		mg/L																		
			硝酸性窒素		mg/L																		
			亜硝酸性窒素		mg/L																		
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
			ふっ素		mg/L																		
			ほう素		mg/L																		
			1,4-ジ オキシサン		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																		
			アンモニア性窒素		mg/L																		
			燐酸態燐		mg/L																		
			TOC		mg/L																		
			クロロフィルa		mg/m3																		
			電気伝導度		μ S/cm																		
			メチレンブルー活性物質		mg/L																		
			濁度		度																		
			トリハロメタン生成能		mg/L																		
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																		
			アニリン		mg/L																		
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																		
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		m3/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																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		m3/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																	
	ほう素		mg/L																	
	1,4-ジオキサン		mg/L																	
	特殊項目	銅		mg/L																
鉄		mg/L																		
マンガン		mg/L																		
クロム		mg/L																		
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3																	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
健康項目	カドミウム		mg/L															
	全シアン		mg/L															
	鉛		mg/L															
	六価クロム		mg/L															
	砒素		mg/L															
	総水銀		mg/L															
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L															
	ジクロロメタン		mg/L															
	四塩化炭素		mg/L															
	1,2-ジクロロエタン		mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
	トリクロロエチレン		mg/L															
	テトラクロロエチレン		mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
	チウラム		mg/L															
	シマジン		mg/L															
	チオベンカルブ		mg/L															
	ベンゼン		mg/L															
	セレン		mg/L															
	硝酸性窒素		mg/L															
	亜硝酸性窒素		mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
	ふっ素		mg/L															
	ほう素		mg/L															
	1,4-ジ'オキサン		mg/L															
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L															
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニア性窒素		mg/L															
	磷酸態燐		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3															
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度															
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		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		m3/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			
			全燐		mg/L		0.015				0.019		0.016				0.016		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		<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			
			磷酸態燐		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/m3		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		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		m3/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																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
		硝酸性窒素		mg/L		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005				<0.005		<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																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L		0.05		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/m3				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	
一般項目	流量	m3/S													
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		08:56		08:58		09:49		09:51		09:53		08:58	
	全水深	m		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	
	満潮時刻	HHMM		11:21		11:21		10:28		10:28		10:28		07:28	
	干潮時刻	HHMM		05:17		05:17		04:17		04:17		04:17		13:36	
	気温	℃		27.2		27.2		20.6		20.6		20.6		18.6	
	水温	℃		26.8		26.2		25.7		25.7		25.6		21.1	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		5.0		5.0		3.9		3.9		3.9		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	
	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	
	全燐	mg/L				0.023		0.021				0.023		0.033*	
	全亜鉛	mg/L													
	ノニルフェノール	mg/L													
	LAS	mg/L													
	底層溶存酸素量	mg/L													
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		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.005		0.005				0.005		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													
	有機態窒素	mg/L				0.15		0.12				0.12		0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L				0.006		0.013				0.014		0.020	
	TOC	mg/L												1.2	
	クロロフィルa	mg/m3						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		09:58		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		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				
		全燐		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																		
		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		0.061				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																	
			ほう素		mg/L																	
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L		0.05				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			
			磷酸態燐		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/m3		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		分析機関		(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日							
	流量		m3/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																
ほう素		mg/L																
1,4-ジオキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L															
	有機態窒素		mg/L		0.08		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/m3				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・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート				
測定項目		単位		4月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		6月5日		
一般項目	流量		m3/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			
	全燐		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																	
底層溶存酸素量		mg/L						8.8						8.4						
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01												<0.01			
	ふっ素		mg/L																	
	ほう素		mg/L																	
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01												0.01			
	磷酸態燐		mg/L		0.011												0.016			
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		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		分析機関		(株)エヌ・イーサポート				
一般項目	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		9月4日	
	流量		m ³ /S																	
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候				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																	
	ノニルフェノール		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																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジ'オキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L										0.02							
	磷酸態燐		mg/L										0.016							
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3				<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,t-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	
一般項目	流量	m3/S															
	採取位置			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		雨		雨	
	採取時刻	HH:MM		09:13		09:16		08:53		08:56		08:59		08:57		09:00	
	全水深	m		9.3		9.3		9.8		9.8		9.8		9.4		9.4	
	採取水深	m		2.0		8.3		0.0		2.0		8.8		0.0		2.0	
	満潮時刻	HHMM		11:16		11:16		10:28		10:28		10:28		10:42		10:42	
	干潮時刻	HHMM		05:26		05:26		04:29		04:29		04:29		04:19		04:19	
	気温	℃		30.3		30.3		25.8		25.8		25.8		19.6		19.6	
	水温	℃		28.7		27.5		27.2		27.0		27		23.5		23.6	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		6.0		6		5.3		5.3		5.3		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
DO		mg/L		7.3*		7.3*		7.1*		6.9*		6.9*		6.6*		6.5*	
BOD		mg/L															
COD		mg/L		1.9		1.8		1.8		2.1*		2.1*		1.9		2.1*	
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															
ノニルフェノール		mg/L															
LAS		mg/L															
底層溶存酸素量		mg/L				7.3						6.9				6.6	
健康項目		カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素	mg/L															
	亜硝酸性窒素	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						<0.01									
	ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L															
	鉄	mg/L															
	マンガン	mg/L															
	クロム	mg/L															
その他項目	塩素イオン	mg/L															
	有機態窒素	mg/L															
	アンモニア性窒素	mg/L						0.01									
	磷酸態磷	mg/L						0.013									
	TOC	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m3						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・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート				
測定項目		単位		12月2日		12月2日		12月2日		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		m3/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				
全燐		mg/L		0.039*						0.030						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						7.8						8.7						
健康項目		カドミウム		mg/L																
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.08												0.02			
	ふっ素		mg/L																	
	ほう素		mg/L																	
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01												<0.01			
	磷酸態磷		mg/L		0.031												0.020			
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		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
一般項目	測定項目	単位	2月12日	3月13日	3月13日	3月13日			
	流量	m3/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							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3		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,t-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	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
一般項目	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
	流量	m3/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	
	全燐	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								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.9				8.5
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01							
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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L	0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.011							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	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		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先4		地点統一番号		607-04				
BOD(COD)等に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート		
一般項目	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	
	流量		m3/S															
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:14		11:16		11:18		11:20		10:15		10:18		10:21	
	全水深		m		43.0		43.0		43.0		43.0		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	
	満潮時刻		HHMM		09:09		09:09		09:09		09:09		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	
	気温		℃		25.0		25.0		25.0		25		26.0		26.0		26.0	
	水温		℃		19.0		18.8		18.2		18.4		21.8		21.4		21.5	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		5.6		5.6		5.6		5.6		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	
	全燐		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															
	底層溶存酸素量		mg/L								7.9						7.2	
	健康項目	カドミウム		mg/L														
全シアン		mg/L																
鉛		mg/L																
六価クロム		mg/L																
砒素		mg/L																
総水銀		mg/L																
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/L																
亜硝酸性窒素		mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01														
ふっ素		mg/L																
ほう素		mg/L																
1,4-ジオキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L															
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニウム性窒素		mg/L		0.01													
	磷酸態燐		mg/L		0.014													
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3		<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		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先4		地点統一番号		607-04				
BOD(COD)等に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート		
一般項目	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	
	流量		m3/S															
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		10:17		10:20		10:23		10:26		10:13		10:16		10:18	
	全水深		m		44.0		44.0		44.0		44.0		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	
	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	
	水温		℃		25.6		25.0		24.9		24.3		27.5		27.3		27.2	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		5.0		5.0		5.0		5.0		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	
	全燐		mg/L		0.026				0.029				0.024				0.029	
	全亜鉛		mg/L															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L								7.7						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														
特殊項目	ふっ素		mg/L															
	ほう素		mg/L															
	1,4-ジ'オキサン		mg/L															
	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
	塩素イオン		mg/L															
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニア性窒素		mg/L		0.03													
	磷酸態燐		mg/L		0.015													
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3		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															
その他項目	4,t-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		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先4		地点統一番号		607-04				
BOD(COD)等に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート		
一般項目	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	
	流量		m3/S															
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		雨		雨		雨	
	採取時刻		HH:MM		09:58		10:01		10:04		10:07		09:50		09:53		09:56	
	全水深		m		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	
	満潮時刻		HHMM		10:28		10:28		10:28		10:28		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	
	気温		℃		25.2		25.2		25.2		25.2		19.7		19.7		19.7	
	水温		℃		27.0		27.0		27.0		26.9		23.6		23.8		23.8	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		5.3		5.3		5.3		5.3		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	
	全燐		mg/L		0.027				0.023				0.035*				0.035*	
	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						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																
ほう素		mg/L																
1,4-ジオキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L															
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニウム性窒素		mg/L		0.01													
	磷酸態燐		mg/L		0.009													
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3		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		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先4		地点統一番号		607-04							
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A イ							
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域					全窒素・全燐に係る環境基準類型					※ II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査		測定機関		広島県環境保全課			採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート						
一般項目	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	
	流量		m ³ /S																	
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		下層		下層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻		HH:MM		10:18		10:21		10:24		10:27		10:14		10:17		10:20		10:23	
	全水深		m		45.0		45.0		45.0		45.0		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	
	満潮時刻		HHMM		11:39		11:39		11:39		11:39		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	
	気温		℃		14.8		14.8		14.8		14.8		8.4		8.4		8.4		8.4	
	水温		℃		19.1		19.0		19.0		19.1		12.9		12.9		12.9		12.7	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		4.7		4.7		4.7		4.7		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			
	全燐		mg/L		0.035*				0.036*				0.032*				0.038*			
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L								7.7								8.4	
	健康項目	カドミウム		mg/L																
全シアン		mg/L																		
鉛		mg/L																		
六価クロム		mg/L																		
砒素		mg/L																		
総水銀		mg/L																		
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L																		
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ*		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/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																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジ'オキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニ'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/m3		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,t-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		34000004		測定地点名		安芸津・安浦地先4		地点統一番号		607-04			
BOD(COD)等に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位		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	
一般項目	流量		m3/S														
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		下層		上層(表層)		中層		
	天候				曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		
	採取時刻		HH:MM		10:41		10:43		10:47		10:50		10:13		10:16		
	全水深		m		45.0		45.0		45.0		45.0		44.0		44.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		44.2		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		11:19		11:19		11:19		11:19		10:48		10:48		
	干潮時刻		HHMM		04:38		04:38		04:38		04:38		04:22		04:22		
	気温		℃		5.5		5.5		5.5		5.5		15.0		15.0		
	水温		℃		10.5		10.5		10.5		10.3		11.0		10.9		
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
	透明度		m		4.9		4.9		4.9		4.9		3.9		3.9		
	生活環境項目	pH				8.2		8.2		8.2				8.1		8.1	
DO		mg/L		8.9		8.9		8.9				10		9.1			
BOD		mg/L															
COD		mg/L		1.0		1.1		1.5				2.1*		1.8			
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			
全燐		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														
ほう素		mg/L															
1,4-ジオキサン		mg/L															
特殊項目	銅		mg/L														
	鉄		mg/L														
	マンガン		mg/L														
	クロム		mg/L														
その他項目	塩素イオン		mg/L														
	有機態窒素		mg/L														
	アンモニウム性窒素		mg/L		<0.01												
	磷酸態燐		mg/L		0.020												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		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		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6		地点統一番号		607-05						
BOD(COD)等に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		呉市環境試験センター				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学				
一般項目	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	
	流量		m3/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			
	全燐		mg/L		0.014						0.014						0.016			
	全亜鉛		mg/L								<0.001									
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	健康項目	カドミウム		mg/L								<0.0003								
全シアン		mg/L								<0.1										
鉛		mg/L								<0.005										
六価クロム		mg/L								<0.01										
砒素		mg/L								<0.005										
総水銀		mg/L								<0.0005										
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L																		
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								<0.01										
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L								<0.005									
	鉄		mg/L								<0.1									
	マンガン		mg/L								<0.1									
	クロム		mg/L								<0.1									
その他項目	塩素イオン		mg/L		17800		18000		18000		18000		17800		17800		18200		18100	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3																	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6		地点統一番号		607-05						
BOD(COD)等に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型						※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型						II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		呉市環境試験センター				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学				
一般項目	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	
	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																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
	健康項目	カドミウム		mg/L																
全シアン		mg/L																		
鉛		mg/L																		
六価クロム		mg/L																		
砒素		mg/L																		
総水銀		mg/L																		
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L																		
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		17800		17400		17300		17200		17500		17500		17600		17100	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3																	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		安芸津・安浦地先		測定地点コード		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6		地点統一番号		607-05								
BOD(COD)等に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型						※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型						Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		呉市環境試験センター				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		m3/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					
			全燐		mg/L						0.021						0.032*					
			全亜鉛		mg/L																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L												<0.0003					
			全シアン		mg/L												<0.1					
			鉛		mg/L												<0.005					
			六価クロム		mg/L												<0.01					
			砒素		mg/L												<0.005					
			総水銀		mg/L												<0.0005					
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
		硝酸性窒素		mg/L																		
		亜硝酸性窒素		mg/L																		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L												0.08						
		ふっ素		mg/L																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		18400		17100		17500		17500		17500		17500		17300		17500	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニア性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006		測定地点名	安芸津・安浦地先6			地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	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	
	流量	m3/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		
	全燐	mg/L	0.028			0.024			0.025		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	18300	18300	18100	17800	17500	18100	18200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニ'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		34000006		測定地点名		安芸津・安浦地先6		地点統一番号		607-05					
BOD(COD)等に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型						※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型						II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		呉市環境試験センター				採水機関		(株)日本総合科学				分析機関		(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目		単位		2月10日		3月11日		3月11日		3月11日								
	流量		m3/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																
	底層溶存酸素量		mg/L																
健康項目	カドミウム		mg/L																
	全シアン		mg/L																
	鉛		mg/L																
	六価クロム		mg/L																
	砒素		mg/L																
	総水銀		mg/L																
	アルキル水銀		mg/L																
	PCB		mg/L																
	ジクロロメタン		mg/L																
	四塩化炭素		mg/L																
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
	トリクロロエチレン		mg/L																
	テトラクロロエチレン		mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
	チウラム		mg/L																
	シマジン		mg/L																
	チオベンカルブ		mg/L																
	ベンゼン		mg/L																
	セレン		mg/L																
	硝酸性窒素		mg/L																
	亜硝酸性窒素		mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																
	ふっ素		mg/L																
ほう素		mg/L																	
1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目	銅		mg/L																
	鉄		mg/L																
	マンガン		mg/L																
	クロム		mg/L																
その他項目	塩素イオン		mg/L		18400		18300		18600		18200								
	有機態窒素		mg/L																
	アンモニア性窒素		mg/L																
	磷酸態磷		mg/L																
	TOC		mg/L																
	クロロフィルa		mg/m3																
	電気伝導度		μ S/cm																
	メチレンブルー活性物質		mg/L																
	濁度		度																
	トリハロメタン生成能		mg/L																
	4,ｔ-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		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		11:13		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				
全燐		mg/L		0.017						0.015						0.017				
全亜鉛		mg/L								0.001										
ノニルフェノール		mg/L																		
LAS		mg/L																		
底層溶存酸素量		mg/L																		
健康項目		カドミウム		mg/L								<0.0003								
	全シアン		mg/L								<0.1									
	鉛		mg/L								<0.005									
	六価クロム		mg/L								<0.01									
	砒素		mg/L								<0.005									
	総水銀		mg/L								<0.0005									
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								<0.01									
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L								<0.005									
	鉄		mg/L								<0.1									
	マンガン		mg/L								<0.1									
	クロム		mg/L								<0.1									
その他項目	塩素イオン		mg/L		18000		18200		18200		17600		17700		17700		17900		18000	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニウム性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3																	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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		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																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		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/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		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		m3/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																	
	底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目	カドミウム		mg/L												<0.0003					
	全シアン		mg/L												<0.1					
	鉛		mg/L												<0.005					
	六価クロム		mg/L												<0.01					
	砒素		mg/L												<0.005					
	総水銀		mg/L												<0.0005					
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L												0.08						
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		17100		17400		17700		17600		17600		17400		17600		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/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		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		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		m3/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			
			全燐		mg/L		0.028						0.027						0.031*			
			全亜鉛		mg/L																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L																	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジ'オキシ'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		18200		18400		17800		18200		17900		18000		18500	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3																	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジ'クロロ'フェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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
一般項目	測定項目	単位	2月10日	3月11日	3月11日	3月11日		
	流量	m3/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						
	底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	18500	18600	18200	18700		
	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		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		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		m3/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		
		全燐		mg/L		0.019								0.020						0.020		
		全亜鉛		mg/L																		
		ノニルフェノール		mg/L																		
		LAS		mg/L																		
		底層溶存酸素量		mg/L								8.9										
健康項目				カドミウム		mg/L																
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01														<0.01	
			ふっ素		mg/L																	
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			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				
一般項目	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		8月5日		8月5日	
	流量		m3/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			
	全燐		mg/L								0.025						0.023			
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L						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																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L														0.02			
	磷酸態燐		mg/L														0.013			
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3														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 イ								
全窒素・全燐に係る水域名				安芸津・安浦地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート						
		測定項目		単位		8月5日		8月5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	
			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	
			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		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						
		全燐		mg/L						0.025						0.027						
		全亜鉛		mg/L																		
		ノニルフェノール		mg/L																		
		LAS		mg/L																		
		底層溶存酸素量		mg/L				7.7														
健康項目				カドミウム		mg/L																
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L												<0.01					
			ふっ素		mg/L																	
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L												0.01					
			磷酸態燐		mg/L												0.020					
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3												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		12月2日		12月2日		12月2日		
一般項目	流量		m3/S															
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候				晴れ		雨		雨		雨		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	
	全水深		m		39.0		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	
	満潮時刻		HHMM				10:42		10:42		10:42		11:39		11:39		11:39	
	干潮時刻		HHMM				04:19		04:19		04:19		04:48		04:48		04:48	
	気温		℃		25.1		19.4		19.4		19.4		15.1		15.1		15.1	
	水温		℃		26.4		23.4		23.7		23.7		19.2		19.1		19.0	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		4.9		5.3		5.3		5.3		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															
	ほう素		mg/L															
1,4-ジオキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L															
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニア性窒素		mg/L										<0.01					
	磷酸態燐		mg/L										0.030					
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3										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		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		3月13日		
一般項目	流量		m3/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		
全燐		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																	
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L								<0.01									
	磷酸態磷		mg/L								0.021									
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3								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		
一般項目	測定項目		単位		3月13日		3月13日											
	流量		m3/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															
	全燐		mg/L															
	全亜鉛		mg/L															
	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
健康項目	カドミウム		mg/L															
	全シアン		mg/L															
	鉛		mg/L															
	六価クロム		mg/L															
	砒素		mg/L															
	総水銀		mg/L															
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L															
	ジクロロメタン		mg/L															
	四塩化炭素		mg/L															
	1,2-ジクロロエタン		mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
	トリクロロエチレン		mg/L															
	テトラクロロエチレン		mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
	チウラム		mg/L															
	シマジン		mg/L															
	チオベンカルブ		mg/L															
	ベンゼン		mg/L															
	セレン		mg/L															
	硝酸性窒素		mg/L															
	亜硝酸性窒素		mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
	ふっ素		mg/L															
ほう素		mg/L																
1,4-ジオキサン		mg/L																
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L															
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニア性窒素		mg/L															
	磷酸態磷		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/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。