

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2		地点統一番号	610-52	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民課		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	6月5日	6月5日	6月5日	8月5日	8月5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	09:59	10:00	10:01	09:38	09:40	09:42	09:17	09:20
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	37.0	37.0	37.0	35.0	35.0
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:45	10:45	10:45	09:09	09:09	09:09	10:56	10:56
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:58	04:58	15:39	15:39	15:39	05:26	05:26
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	20.5	20.5	20.5	30.0	30.0
	水温	℃	14.3	14.2	14.2	18.5	18.5	18.6	25.4	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.6	6.6	6.6	5.5	5.5	5.5	4.1	4.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.7	1.3	1.6	1.5	1.7	1.9
	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								
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	燧灘北西部	測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2	地点統一番号	610-52			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民課	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	10月2日	10月2日	10月2日	12月2日	12月2日	12月2日	2月12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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:11	09:14	09:17	09:26	09:29	09:32	09:36
	全水深	m	35.0	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0	37.0
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:28	10:28	10:28	11:39	11:39	11:39	11:19
	干潮時刻	HHMM	05:26	04:29	04:29	04:29	04:48	04:48	04:48	04:38
	気温	℃	30.0	25.4	25.4	25.4	15.1	15.1	15.1	5.2
	水温	℃	25.1	27.1	27.1	27.0	18.8	19.0	19.0	10.2
	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	4.1	5.1	5.1	5.1	3.7	3.7	3.7	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	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								
特殊項目	硝酸性窒素	mg/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								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		燧灘北西部		測定地点コード		35000002		測定地点名		燧灘北西部2		地点統一番号		610-52			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		竹原市市民課				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		2月12日										
	流量		m3/S														
	採取位置				中層		下層										
	天候				曇り		曇り										
	採取時刻		HH:MM		09:38		09:40										
	全水深		m		37.0		37.0										
	採取水深		m		2.0		10.0										
	満潮時刻		HHMM		11:19		11:19										
	干潮時刻		HHMM		04:38		04:38										
	気温		℃		5.2		5.2										
	水温		℃		10.4		10.5										
	色相				無色		無色										
	臭気				無臭		無臭										
透明度		m		4.0		4.0											
生活環境項目	pH																
	DO		mg/L														
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		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														
	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,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		燧灘北西部		測定地点コード		35000008		測定地点名		燧灘北西部8		地点統一番号		610-01			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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	
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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		10:09		10:12		10:13		10:15		09:20		09:22		
	全水深		m		35.0		35.0		35.0		35.0		39.0		39.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		34.8		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		10:45		10:45		10:45		10:45		10:20		10:20		
	干潮時刻		HHMM		04:58		04:58		04:58		04:58		04:36		04:36		
	気温		℃		15.4		15.4		15.4		15.4		18.3		18.3		
	水温		℃		14.2		14.1		14.1		14.1		15.1		14.7		
	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		7.1		7.1		7.1		7.1		5.2		5.2		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		
	DO		mg/L		8.7		9.2		9.1				9.1		8.4		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		1.7		1.9		1.8				1.7		1.2		
	SS		mg/L														
	大腸菌数		CFU/100mL		260*								14				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														
	全窒素		mg/L		0.07				0.12				0.11		0.06		
	全燐		mg/L		0.018				0.017				0.022		0.021		
	全亜鉛		mg/L		0.001												
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006												
	LAS		mg/L		<0.0006												
	底層溶存酸素量		mg/L								8.8				7.9		
健康項目	カドミウム		mg/L														
	全シアン		mg/L														
	鉛		mg/L														
	六価クロム		mg/L														
	砒素		mg/L														
	総水銀		mg/L														
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01													
ふっ素		mg/L															
ほう素		mg/L															
1,4-ジ'オキサン		mg/L															
特殊項目	銅		mg/L														
	鉄		mg/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						0.7						
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,t-オクチルフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L														
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000008		測定地点名		燧灘北西部8		地点統一番号		610-01			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位		6月5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月4日		7月4日		7月4日	
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		09:50		09:52		09:54		09:56		09:33		09:36		
	全水深		m		35.0		35.0		35.0		35.0		37.0		37.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		34.8		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		09:09		09:09		09:09		09:09		08:47		08:47		
	干潮時刻		HHMM		15:39		15:39		15:39		15:39		15:22		15:22		
	気温		℃		20.5		20.5		20.5		20.5		26.7		26.7		
	水温		℃		18.5		18.9		18.4		18.1		22		22.0		
	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		7.5		7.5		7.5		7.5		5.5		5.5		
	生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.0		8.0	
DO		mg/L		8.3		8.3		8.2				7.2*		7.1*			
BOD		mg/L															
COD		mg/L		1.2		1.4		1.8				1.7		1.5			
SS		mg/L															
大腸菌数		CFU/100mL		190*								17					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5													
全窒素		mg/L		0.10				0.10				0.13		0.16			
全燐		mg/L		0.026				0.024				0.027		0.029			
全亜鉛		mg/L										0.002					
ノニルフェノール		mg/L										<0.00006					
LAS		mg/L										<0.0006					
底層溶存酸素量		mg/L								8.2							
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		0.016												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		0.6								0.5				
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,t-オクチルフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L														
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000008		測定地点名		燧灘北西部8		地点統一番号		610-01			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位		8月5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月4日		9月4日		9月4日	
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		09:27		09:30		09:33		09:36		09:31		09:34		
	全水深		m		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		36.9		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		10:56		10:56		10:56		10:56		11:16		11:16		
	干潮時刻		HHMM		05:26		05:26		05:26		05:26		05:26		05:26		
	気温		℃		30.2		30.2		30.2		30.2		30.3		30.3		
	水温		℃		25.5		25.0		25.0		25		28.0		27.9		
	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		4.6		4.6		4.6		4.6		6.2		6.2		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		
	DO		mg/L		7.8		7.8		7.6				8.0		7.6		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		1.9		1.7		1.8				1.1		0.9		
	SS		mg/L														
	大腸菌数		CFU/100mL		41*								63*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														
	全窒素		mg/L		0.16				0.14				0.18		0.14		
	全燐		mg/L		0.025				0.025				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								7.5				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		0.03												
	磷酸態燐		mg/L		0.015												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		1.4						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,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		燧灘北西部		測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8		地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特A イ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:21	09:24	09:27	09:15	09:18	09:21	09:24
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	36.0	37.0	37.0	37.0	37.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	35.7	0.0	2.0	10.0	36.7
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:28	10:28	10:42	10:42	10:42	10:42
	干潮時刻	HHMM	04:29	04:29	04:29	04:29	04:19	04:19	04:19	04:19
	気温	℃	25.5	25.5	25.5	25.5	19.5	19.5	19.5	19.5
	水温	℃	27.1	26.9	26.9	26.9	23.5	23.6	23.6	23.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.0*	6.8*	7.0*		6.3*	6.4*	6.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.7		2.1*	1.9	2.1*	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	440*				81*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.13		0.11		0.18		0.21	
	全燐	mg/L	0.029		0.028		0.034*		0.034*	
	全亜鉛	mg/L	0.001							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
	底層溶存酸素量	mg/L				6.9				6.4
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
	ふっ素	mg/L								
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	2.1				1.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燐灘北西部		測定地点コード		35000008		測定地点名		燐灘北西部8		地点統一番号		610-01			
BOD(COD)等に係る水域名				燐灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名				燐灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燐灘北西部(イ)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位		12月2日		12月2日		12月2日		12月2日		1月15日		1月15日		1月15日	
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		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻	HH:MM		09:33		09:36		09:39		09:42		09:27		09:30		09:33	
	全水深	m		36.0		36.0		36.0		36.0		38.0		38.0		38.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		35.7		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻	HHMM		11:39		11:39		11:39		11:39		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	
	気温	℃		14.7		14.7		14.7		14.7		8.5		8.5		8.5	
	水温	℃		18.9		18.9		18.8		18.8		12.6		12.6		12.5	
	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		3.8		3.8		3.8		3.8		4.8		4.8		4.8	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		8.1
DO		mg/L		8.1		7.9		7.9				8.6		8.5		8.5	
BOD		mg/L															
COD		mg/L		1.4		1.3		1.6				1.7		1.7		1.7	
SS		mg/L															
大腸菌数		CFU/100mL		44*								2					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5													
全窒素		mg/L		0.17				0.18				0.11				0.15	
全燐		mg/L		0.044*				0.036*				0.039*				0.031*	
全亜鉛		mg/L										0.001					
ノニルフェノール		mg/L										<0.00006					
LAS		mg/L										<0.0006					
底層溶存酸素量		mg/L								7.9						8.5	
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003												
	全シアン	mg/L		<0.1													
	鉛	mg/L		<0.005													
	六価クロム	mg/L		<0.01													
	砒素	mg/L		<0.005													
	総水銀	mg/L		<0.0005													
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L		<0.0005													
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素	mg/L															
	亜硝酸性窒素	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.08													
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															
	アンモニウム性窒素	mg/L		<0.01													
	磷酸態磷	mg/L		0.033													
	TOC	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m3		0.8								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		燧灘北西部		測定地点コード		35000008		測定地点名		燧灘北西部8		地点統一番号		610-01								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート						
		測定項目		単位		2月12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月13日		3月13日		3月13日		3月13日		
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		09:45		09:47		09:49		09:52		09:26		09:29		09:32		09:35	
			全水深		m		37.0		37.0		37.0		37.0		38.0		38.0		38.0		38.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		36.4		0.0		2.0		10.0		37.0	
			満潮時刻		HHMM		11:19		11:19		11:19		11:19		10:48		10:48		10:48		10:48	
			干潮時刻		HHMM		04:38		04:38		04:38		04:38		04:22		04:22		04:22		04:22	
			気温		℃		5.2		5.2		5.2		5.2		12.4		12.4		12.4		12.4	
			水温		℃		10.4		10.5		10.5		10.3		10.7		10.7		10.7		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		4.6		4.6		4.6		4.6		3.9		3.9		3.9		3.9	
	生活環境項目			pH				8.2		8.2		8.2				8.1		8.1		8.1		
		DO		mg/L		9.2		9.0		9.1		9.3		10		10		9.6		10		
		BOD		mg/L																		
		COD		mg/L		1.1		1.1		1.0				2.3*		1.8		1.9				
		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		0.15				0.12				0.12				0.15				
		全燐		mg/L		0.025				0.032*				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								9.3								10		
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																	
			塩素イオン		mg/L																	
その他項目			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L		0.02															
			磷酸態燐		mg/L		0.020															
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		1.1								3.8							
			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		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部11		地点統一番号		610-59								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ										
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート						
		測定項目		単位		6月5日		6月5日		6月5日		8月5日		8月5日		8月5日		12月2日		12月2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		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		10:59		11:01		11:03		10:03		10:06		10:09		10:04		10:07	
			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		09:09		09:09		09:09		10:56		10:56		10:56		11:39		11:39	
			干潮時刻		HHMM		15:39		15:39		15:39		05:26		05:26		05:26		04:48		04:48	
			気温		℃		24.4		24.4		24.4		30.8		30.8		30.8		15.8		15.8	
			水温		℃		19.0		18.9		19.2		25.6		25.5		25.5		19.0		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		5.3		5.3		5.3		3.5		3.5		3.5		3.3		3.3	
	生活環境項目			pH																		
		DO		mg/L																		
		BOD		mg/L																		
		COD		mg/L		1.7		1.4		1.4		1.6		1.5		1.6		1.4		1.2		
		SS		mg/L																		
		大腸菌数		CFU/100mL																		
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																		
		全窒素		mg/L																		
		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														<0.0003		
			全シアン		mg/L														<0.1			
			鉛		mg/L														<0.005			
			六価クロム		mg/L														<0.01			
			砒素		mg/L														<0.005			
			総水銀		mg/L														<0.0005			
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L														<0.0005			
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01												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		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部11		地点統一番号		610-59				
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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		2月12日		2月12日		2月12日							
	流量		m3/S															
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層							
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		10:10		10:24		10:26		10:28							
	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		11:39		11:19		11:19		11:19							
	干潮時刻		HHMM		04:48		04:38		04:38		04:38							
	気温		℃		15.8		5.3		5.3		5.3							
	水温		℃		19.0		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		3.3		5.0		5.0		5.0							
生活環境項目	pH																	
	DO		mg/L															
	BOD		mg/L															
	COD		mg/L		1.7		1.1		1.0		1.1							
	SS		mg/L															
	大腸菌数		CFU/100mL															
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L															
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		地点統一番号		610-02			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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	
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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		10:52		10:54		10:56		10:58		10:32		10:34		
	全水深		m		38.0		38.0		38.0		38.0		37.0		37.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		37.0		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		10:45		10:45		10:45		10:45		10:20		10:20		
	干潮時刻		HHMM		17:02		17:02		17:02		17:02		16:44		16:44		
	気温		℃		17.1		17.1		17.1		17.1		17.0		17.0		
	水温		℃		14.3		14.5		14.5		14.4		15.8		15.8		
	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		4.7		6.0		6.0		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.0				8.1		8.1		
	DO		mg/L		8.8		8.7		8.5				8.3		8.4		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		1.6		1.6		1.4				1.4		1.5		
	SS		mg/L														
	大腸菌数		CFU/100mL		<1								2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														
	全窒素		mg/L		0.09								0.08				
	全燐		mg/L		0.017								0.019				
	全亜鉛		mg/L														
	ノニルフェノール		mg/L														
	LAS		mg/L														
	底層溶存酸素量		mg/L								9.0				8.3		
健康項目	カドミウム		mg/L														
	全シアン		mg/L														
	鉛		mg/L														
	六価クロム		mg/L														
	砒素		mg/L														
	総水銀		mg/L														
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01													
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												
	磷酸態磷		mg/L		0.009												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		1.7								1.1				
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L														
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18		地点統一番号	610-02
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の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)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5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:42	10:44	10:46	10:45	10:47	10:49	10:51
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.0	0.0	2.0	10.0	36.5
	満潮時刻	HHMM	09:09	09:09	09:09	09:09	10:53	10:53	10:53	10:53
	干潮時刻	HHMM	15:39	15:39	15:39	15:39	05:30	05:30	05:30	05:30
	気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	28.5	28.5	28.5	28.5
	水温	℃	18.4	18.6	18.2	17.8	24.6	24.2	24.2	23.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	4.6	4.6	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.0	7.9	7.9		6.7*	6.8*	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.0		1.3	1.2	1.3	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.07				0.15			
	全燐	mg/L	0.015				0.022			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.8				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							
	磷酸態磷	mg/L	0.009							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	0.7				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		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		地点統一番号		610-02				
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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		8月5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月3日		9月3日		9月3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		09:27		09:29		09:31		09:33		10:23		10:25		10:27	
	全水深		m		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		36.0		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻		HHMM		10:56		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		05:26	
	気温		℃		30.5		30.5		30.5		30.5		29.2		29.2		29.2	
	水温		℃		25.8		25.8		25.3		25.1		27.7		27.9		27.3	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度		m		6.1		6.1		6.1		6.1		6.0		6.0		6.0		
生活環境項目	pH				8.0		8.1		8.0				8.1		8.1		8.1	
	DO		mg/L		9.0		7.4*		6.9*				7.4*		7.3*		7.2*	
	BOD		mg/L															
	COD		mg/L		1.6		1.5		1.7				2.2*		2.2*		2.2*	
	SS		mg/L															
	大腸菌数		CFU/100mL		1								<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.11								0.10					
	全燐		mg/L		0.018								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								6.8						7.3	
健康項目	カドミウム		mg/L															
	全シアン		mg/L															
	鉛		mg/L															
	六価クロム		mg/L															
	砒素		mg/L															
	総水銀		mg/L															
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L															
	ジクロロメタン		mg/L															
	四塩化炭素		mg/L															
	1,2-ジクロロエタン		mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
	トリクロロエチレン		mg/L															
	テトラクロロエチレン		mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
	チウラム		mg/L															
	シマジン		mg/L															
	チオベンカルブ		mg/L															
	ベンゼン		mg/L															
	セレン		mg/L															
	硝酸性窒素		mg/L															
	亜硝酸性窒素		mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01													
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'性窒素		mg/L		<0.01													
	磷酸態燐		mg/L		0.010													
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3		2.2								6.0					
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度															
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,t-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		地点統一番号		610-02		
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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2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				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		曇り		曇り	
	採取時刻		HH:MM		10:22		10:24		10:26		10:28		09:07		09:09	
	全水深		m		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		36.5		0.0		2.0	
	満潮時刻		HHMM		10:28		10:28		10:28		10:28		10:42		10:42	
	干潮時刻		HHMM		04:29		04:29		04:29		04:29		04:19		04:19	
	気温		℃		27.2		27.2		27.2		27.2		19.9		19.9	
	水温		℃		26.7		26.8		27.0		27.0		23.2		23.2	
	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		5.6		5.6		5.6		5.6		3.5		3.5	
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.0		8.0	
	DO		mg/L		6.5*		6.7*		6.7*				6.0*		6.2*	
	BOD		mg/L													
	COD		mg/L		1.3		1.4		1.4				1.3		1.3	
	SS		mg/L													
	大腸菌数		CFU/100mL		3								<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L													
	全窒素		mg/L		0.14								0.17			
	全燐		mg/L		0.021								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								6.5				6.3	
健康項目	カドミウム		mg/L													
	全シアン		mg/L													
	鉛		mg/L													
	六価クロム		mg/L													
	砒素		mg/L													
	総水銀		mg/L													
	アルキル水銀		mg/L													
	PCB		mg/L													
	ジクロロメタン		mg/L													
	四塩化炭素		mg/L													
	1,2-ジクロロエタン		mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
	トリクロロエチレン		mg/L													
	テトラクロロエチレン		mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L													
	チウラム		mg/L													
	シマジン		mg/L													
	チオベンカルブ		mg/L													
	ベンゼン		mg/L													
	セレン		mg/L													
硝酸性窒素		mg/L														
亜硝酸性窒素		mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.01												
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		0.012											
	TOC		mg/L													
	クロロフィルa		mg/m3		3.2								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		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		地点統一番号		610-02						
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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		
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				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻		HH:MM		09:39		09:41		09:43		09:45		09:10		09:12		09:14		09:16	
	全水深		m		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		36.0		0.0		2.0		10.0		36.0	
	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		℃		14.0		14.0		14.0		14.0		7.3		7.3		7.3		7.3	
	水温		℃		18.6		18.6		18.3		18.6		12.4		12.0		12.4		12.4	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		3.8		3.8		3.8		3.8		5.6		5.6		5.6		5.6	
生活環境項目	pH				8.0		8.0		8.0				8.1		8.1		8.1			
	DO		mg/L		7.3*		7.4*		7.4*				8.9		8.9		8.5			
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		1.2		1.4		1.2				1.7		1.5		1.5			
	SS		mg/L																	
	大腸菌数		CFU/100mL		<1								<1							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5															
	全窒素		mg/L		0.21								0.12							
	全燐		mg/L		0.034*								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								7.1								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		0.08															
	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																	
	アンモニウム性窒素		mg/L		<0.01															
	磷酸態燐		mg/L		0.025															
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		0.6								<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		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		地点統一番号		610-02			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		10:21		10:23		10:25		10:27		10:38		10:40		
	全水深		m		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		36.5		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		℃		4.0		4.0		4.0		4.0		11.8		11.8		
	水温		℃		9.8		9.3		9.6		9.7		10.4		10.6		
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
	透明度		m		4.8		4.8		4.8		4.8		5.5		5.5		
	生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1	
DO		mg/L		8.8		8.9		8.9				9.8		9.6			
BOD		mg/L															
COD		mg/L		1.4		1.7		1.8				1.3		1.4			
SS		mg/L															
大腸菌数		CFU/100mL		<1								<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
全窒素		mg/L		0.11								<0.05					
全燐		mg/L		0.024								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								9.0				9.8			
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														
	アンモニウム性窒素		mg/L		<0.01												
	磷酸態燐		mg/L		0.016												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		0.6						1.7						
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L														
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21	地点統一番号	610-63			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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)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24日	4月24日	4月24日	6月5日	7月22日	7月22日	7月22日	10月2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)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:22	11:23	11:08	11:12	11:13	11:14	10:48
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:45	10:45	10:45	09:09	10:53	10:53	10:53	10:28
	干潮時刻	HHMM	17:02	17:02	17:02	15:39	17:22	17:22	17:22	16:36
	気温	℃	17.2	17.2	17.2	21.0	28.5	28.5	28.5	27.4
	水温	℃	14.8	14.7	14.6	18.8	24.8	24.5	24.2	27.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.5	3.0	3.0	3.0	5.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.7	1.6		1.4	1.5	1.6	1.5
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
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				<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								
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部21		地点統一番号		610-63				
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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		10月2日		10月2日		12月2日		1月15日		1月15日		1月15日			
	流量		m3/S															
	採取位置				中層		下層		上層(表層)		上層(表層)		中層		下層			
	天候				曇り		曇り		晴れ		曇り		曇り		曇り			
	採取時刻		HH:MM		10:49		10:50		10:00		09:28		09:29		09:30			
	全水深		m		20.0		20.0		20.0		19.0		19.0		19.0			
	採取水深		m		2.0		10.0		0.0		0.0		2.0		10.0			
	満潮時刻		HHMM		10:28		10:28		11:39		12:12		12:12		12:12			
	干潮時刻		HHMM		16:36		16:36		04:48		05:24		05:24		05:24			
	気温		℃		27.4		27.4		13.5		7.3		7.3		7.3			
	水温		℃		27.2		27.3		17.6		11.7		11.7		11.8			
	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		4.5		4.5		4.5			
生活環境項目	pH																	
	DO		mg/L															
	BOD		mg/L															
	COD		mg/L		1.4		1.4				1.5		1.6		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															
	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						0.09										
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		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部25		地点統一番号		610-03			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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	
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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		11:10		11:12		11:14		11:16		10:48		10:50		
	全水深		m		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		26.5		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		10:45		10:45		10:45		10:45		10:20		10:20		
	干潮時刻		HHMM		17:02		17:02		17:02		17:02		16:44		16:44		
	気温		℃		17.5		17.5		17.5		17.5		17.2		17.2		
	水温		℃		14.7		14.7		14.6		14.6		16.2		16.2		
	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		4.6		4.6		4.6		4.6		4.9		4.9		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		
	DO		mg/L		8.5		8.5		8.5				8.3		8.2		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		1.7		1.6		1.5				1.6		1.5		
	SS		mg/L														
	大腸菌数		CFU/100mL		2								<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														
	全窒素		mg/L		0.10								0.07				
	全燐		mg/L		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						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													
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		0.006												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		0.8						1.2						
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,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		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部25		地点統一番号		610-03			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月22日		7月22日		7月22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		10:58		11:00		11:02		11:04		11:02		11:04		
	全水深		m		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		26.0		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		09:09		09:09		09:09		09:09		10:53		10:53		
	干潮時刻		HHMM		15:39		15:39		15:39		15:39		17:22		17:22		
	気温		℃		21.0		21.0		21.0		21.0		28.5		28.5		
	水温		℃		19.2		19.2		18.6		18.2		24.6		24.3		
	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		6.0		6.0		6.0		6.0		4.0		4.0		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.0		8.0		
	DO		mg/L		7.8		7.9		7.9				6.7*		6.6*		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		1.4		1.4		1.2				1.3		1.4		
	SS		mg/L														
	大腸菌数		CFU/100mL		<1								1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5												
	全窒素		mg/L		0.10								0.15				
	全燐		mg/L		0.015								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				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'性窒素		mg/L		<0.01												
	磷酸態燐		mg/L		0.008												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		1.4								<0.5				
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,t-オクチルフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L														
ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部25		地点統一番号		610-03									
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ									
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学							
		測定項目		単位		8月5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月3日		9月3日		9月3日		9月3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				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
			採取時刻		HH:MM		09:42		09:44		09:46		09:48		01:45		10:47		10:49		10:51		
			全水深		m		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		26.0		0.0		2.0		10.0		26.5		
			満潮時刻		HHMM		10:56		10:56		10:56		10:56		11:16		11:16		11:16		11:16		
			干潮時刻		HHMM		05:26		05:26		05:26		05:26		05:26		05:26		05:26		05:26		
			気温		℃		30.0		30.0		30.0		30.0		29.5		29.5		29.5		29.5		
			水温		℃		26.3		26.1		25.6		25.4		28.1		28.2		28.1		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		5.6		5.6		5.6		5.6		5.4		5.4		5.4		5.4		
	生活環境項目			pH				8.1		8.1		8.0				8.2		8.2		8.2			
		DO		mg/L		7.2*		6.9*		7.0*				7.2*		7.1*		7.1*					
		BOD		mg/L																			
		COD		mg/L		1.7		1.9		1.9				2.1*		2.6*		2.3*					
		SS		mg/L																			
		大腸菌数		CFU/100mL		<1								2									
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																			
		全窒素		mg/L		0.13								0.09									
		全燐		mg/L		0.018								0.019									
		全亜鉛		mg/L																			
		ノニルフェノール		mg/L																			
		LAS		mg/L																			
		底層溶存酸素量		mg/L								7.0								7.0			
健康項目				カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																		
			鉛		mg/L																		
			六価クロム		mg/L																		
			砒素		mg/L																		
			総水銀		mg/L																		
			アルキル水銀		mg/L																		
			PCB		mg/L																		
			ジクロロメタン		mg/L																		
			四塩化炭素		mg/L																		
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
			トリクロロエチレン		mg/L																		
			テトラクロロエチレン		mg/L																		
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
			チウラム		mg/L																		
			シマジン		mg/L																		
			チオベンカルブ		mg/L																		
			ベンゼン		mg/L																		
			セレン		mg/L																		
			硝酸性窒素		mg/L																		
			亜硝酸性窒素		mg/L																		
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01																
			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		0.011																
			TOC		mg/L																		
			クロロフィルa		mg/m3		1.4								4.0								
			電気伝導度		μ S/cm																		
			メチレンブルー活性物質		mg/L																		
			濁度		度																		
			トリハロメタン生成能		mg/L																		
			4,t-オクチルフェノール		mg/L																		
			アニリン		mg/L																		
			2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																		
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25		地点統一番号	610-03
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の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)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2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:38	10:40	10:42	10:44	09:22	09:24	09:26	09:28
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0	10.0	26.5
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:28	10:28	10:42	10:42	10:42	10:42
	干潮時刻	HHMM	16:36	16:36	16:36	16:36	04:19	04:19	04:19	04:19
	気温	℃	27.4	27.4	27.4	27.4	20.0	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	26.9	27.1	27.1	27.2	23.1	23.3	23.3	23.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.4	5.4	5.4	5.4	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.9*	6.5*	6.6*		6.4*	6.1*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7		1.4	1.3	1.3	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	1				1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14				0.18			
	全燐	mg/L	0.022				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				6.5				6.1
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.012							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	2.2				0.9			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部25		地点統一番号		610-03								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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		
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				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		09:50		09:52		09:54		09:56		09:19		09:21		09:23		09:25	
			全水深		m		27.0		27.0		27.0		27.0		26.0		26.0		26.0		26.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		26.0		0.0		2.0		10.0		25.5	
			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		℃		13.5		13.5		13.5		13.5		7.3		7.3		7.3		7.3	
			水温		℃		18.4		18.3		18.4		18.5		11.6		11.7		12.1		12.1	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		3.3		3.3		3.3		3.3		4.5		4.5		4.5		4.5	
生活環境項目			pH				8.0		8.0		8.0				8.1		8.1		8.1			
			DO		mg/L		7.3*		7.4*		7.3*				8.6		8.5		8.6			
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		1.3		1.2		1.2				1.4		1.6		1.3			
			SS		mg/L																	
			大腸菌数		CFU/100mL		1								2							
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5															
			全窒素		mg/L		0.19								0.12							
			全燐		mg/L		0.033*								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								7.4								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		0.09															
			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		0.026															
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		0.9								<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		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部25		地点統一番号		610-03								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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12日		2月12日		2月12日		2月12日		3月13日		3月13日		3月13日		3月13日		
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		曇り		曇り		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		10:39		10:41		10:43		10:45		10:54		10:56		10:58		11:00	
			全水深		m		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0		27.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		26.5		0.0		2.0		10.0		26.5	
			満潮時刻		HHMM		11:19		11:19		11:19		11:19		10:48		10:48		10:48		10:48	
			干潮時刻		HHMM		04:38		04:38		04:38		04:38		16:51		16:51		16:51		16:51	
			気温		℃		4.0		4.0		4.0		4.0		12.2		12.2		12.2		12.2	
			水温		℃		9.8		9.5		9.5		9.5		10.5		10.3		10.3		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		4.5		4.5		4.5		4.5		5.0		5.0		5.0		5.0	
生活環境項目			pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		8.1			
			DO		mg/L		9.1		9.1		9.0				10		9.7		10			
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		1.4		1.9		1.7				1.5		1.3		1.3			
			SS		mg/L																	
			大腸菌数		CFU/100mL		<1								<1							
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.05								<0.05							
			全燐		mg/L		0.025								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								9.1								9.9	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
		硝酸性窒素		mg/L																		
		亜硝酸性窒素		mg/L																		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.02																
		ふっ素		mg/L																		
		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		0.015															
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		0.9								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	燧灘北西部	測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37	地点統一番号	610-68			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部	BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部	全窒素・全磷に係る環境基準類型				II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学				
						(株)日本総合科学				
一般項目	測定項目	単位	4月24日	4月24日	4月24日	6月5日	6月5日	7月22日	7月22日	7月22日
	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:53	11:54	11:36	11:37	11:41	11:42	11:43
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	7.0	0.0	2.0	8.0
	満潮時刻	HHMM	10:50	10:50	10:50	09:14	09:14	10:58	10:58	10:58
	干潮時刻	HHMM	17:07	17:07	17:07	15:44	15:44	17:27	17:27	17:27
	気温	℃	18.1	18.1	18.1	21.5	21.5	31.5	31.5	31.5
	水温	℃	16.3	16.0	16.1	20.7	20.1	26.1	25.8	25.8
	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	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.8	1.7			1.6	1.6	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								
	全磷	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			8.3		8.2			
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
健康項目	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05			<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								
	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	0.03			<0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.017			0.004				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6			3.3				
	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								
その他項目	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000037		測定地点名		燧灘北西部37		地点統一番号		610-68						
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学				
測定項目		単位		8月5日		8月5日		10月2日		10月2日		10月2日		12月2日		12月2日		1月15日		
一般項目	流量		m ³ /S																	
	採取位置				上層(表層)		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)	
	天候				晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻		HH:MM		10:14		10:15		11:12		11:13		11:14		10:22		10:23		09:55	
	全水深		m		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		8.5		8.5		8.0	
	採取水深		m		0.0		8.0		0.0		2.0		8.0		0.0		7.5		0.0	
	満潮時刻		HHMM		11:01		11:01		10:33		10:33		10:33		11:44		11:44		12:17	
	干潮時刻		HHMM		05:31		05:31		16:41		16:41		16:41		04:53		04:53		05:29	
	気温		℃		30.8		30.8		27.8		27.8		27.8		13.7		13.7		7.3	
	水温		℃		28.1		27.9		27.1		27.4		27.3		17.6		17.4		11.2	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		4.5		4.5		3.6		3.6		3.6		2.5		2.5		3.3	
生活環境項目	pH																			
	DO		mg/L																	
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L						1.6		1.7		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																	
	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				6.0						6.2				7.8			
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/L																		
亜硝酸性窒素		mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.01				0.01						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																	
	アンモニウム性窒素		mg/L		0.01				0.01						<0.01					
	磷酸態燐		mg/L		0.024				0.017						0.026					
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		1.2				0.9						1.3					
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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	燧灘北西部	測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37	地点統一番号	610-68
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部	BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部	全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の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)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	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:57	11:12	11:13	
	全水深	m	8.0	8.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	2.0	7.0	0.0	8.0	
	満潮時刻	HHMM	12:17	12:17	11:24	11:24	
	干潮時刻	HHMM	05:29	05:29	04:43	04:43	
	気温	℃	7.3	7.3	4.0	4.0	
	水温	℃	10.6	11.2	8.8	8.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.3	3.3	3.5	3.5	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	2.0			
	SS	mg/L					
	大腸菌数	CFU/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	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			9.4		
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	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			2.2		
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部40		地点統一番号		610-69								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ										
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型														
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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24日		4月24日		4月24日		4月24日		6月5日		6月5日		7月22日		7月22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)		下層		上層(表層)		中層	
			天候				曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		12:11		12:12		12:13		12:14		11:54		11:55		12:00		12:01	
			全水深		m		20.0		20.0		20.0		20.0		18.0		18.0		20.0		20.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		19.0		0.0		17.0		0.0		2.0	
			満潮時刻		HHMM		10:50		10:50		10:50		10:50		09:14		09:14		10:58		10:58	
			干潮時刻		HHMM		17:07		17:07		17:07		17:07		15:44		15:44		17:27		17:27	
			気温		℃		17.7		17.7		17.7		17.7		21.5		21.5		30.0		30.0	
			水温		℃		16.6		16.3		16.1		15.6		19.8		19.7		26.7		26.5	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		2.4		2.4		2.4		2.4		3.0		3.0		3.0		3.0	
生活環境項目			pH																			
			DO		mg/L																	
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		2.1*		2.2*		1.8								1.8		1.9	
			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								8.4				7.8					
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
		硝酸性窒素		mg/L																		
		亜硝酸性窒素		mg/L																		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.02								<0.01								
		ふっ素		mg/L																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/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		0.012								0.005							
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		2.8								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	燧灘北西部	測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40	地点統一番号	610-69			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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)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	7月22日	8月5日	8月5日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	12月2日
	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:02	10:33	10:34	11:30	11:31	11:32	11:33	10:39
	全水深	m	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	10.0	0.0	18.0	0.0	2.0	10.0	18.5	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:58	11:01	11:01	10:33	10:33	10:33	10:33	11:44
	干潮時刻	HHMM	17:27	05:31	05:31	16:41	16:41	16:41	16:41	04:53
	気温	℃	30.0	31.0	31.0	28.0	28.0	28.0	28.0	14.5
	水温	℃	25.4	29.6	26.9	27.4	27.4	27.4	27.5	17.6
	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	3.0	2.7	2.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8			1.6	1.7	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								
	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			5.8				6.3	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
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		0.01				0.07
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		0.02				<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.023		0.021				0.021
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3		2.4		1.0				3.6
	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	燧灘北西部	測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40	地点統一番号	610-69			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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)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2日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日		
	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:15	10:16	10:17	11:29	11:30		
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	18.5	0.0	2.0	10.0	0.0	19.0		
	満潮時刻	HHMM	11:44	12:17	12:17	12:17	11:24	11:24		
	干潮時刻	HHMM	04:53	05:29	05:29	05:29	04:43	04:43		
	気温	℃	14.5	7.3	7.3	7.3	4.0	4.0		
	水温	℃	16.3	10.4	10.5	10.6	8.7	8.3		
	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	3.6	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.8	1.9	1.7				
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	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	8.1					9.9		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L					<0.01			
	磷酸態燐	mg/L					0.014			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3					2.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部58		地点統一番号		610-04				
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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		
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		11:30		11:32		11:34		11:36		11:01		11:03		11:05	
	全水深		m		31.0		31.0		31.0		31.0		31.0		31.0		31.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		30.0		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻		HHMM		10:45		10:45		10:45		10:45		10:20		10:20		10:20	
	干潮時刻		HHMM		17:02		17:02		17:02		17:02		16:44		16:44		16:44	
	気温		℃		17.5		17.5		17.5		17.5		17.2		17.2		17.2	
	水温		℃		15.1		15.0		15.2		14.7		16.6		16.5		16.5	
	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		4.5		4.5		4.5		4.5		4.0		4.0		4.0	
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		8.1	
	DO		mg/L		8.5		8.6		8.6				8.4		8.4		8.8	
	BOD		mg/L															
	COD		mg/L		1.7		1.7		1.7				1.7		1.7		1.6	
	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		0.08								0.08					
	全燐		mg/L		0.017								0.017					
	全亜鉛		mg/L		0.001													
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006													
	LAS		mg/L		<0.0006													
	底層溶存酸素量		mg/L								8.7						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		<0.01														
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		0.006													
	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															
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部58		地点統一番号		610-04			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月22日		7月22日		7月22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		11:18		11:20		11:22		11:24		11:21		11:23		
	全水深		m		29.0		29.0		29.0		29.0		30.0		30.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		28.5		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		09:09		09:09		09:09		09:09		10:53		10:53		
	干潮時刻		HHMM		15:39		15:39		15:39		15:39		17:22		17:22		
	気温		℃		21.0		21.0		21.0		21.0		29.0		29.0		
	水温		℃		19.0		19.0		18.7		18.5		25.0		24.8		
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
	透明度		m		5.0		5.0		5.0		5.0		4.2		4.2		
	生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.0		8.0	
DO		mg/L		7.9		8.0		7.9				6.6*		6.5*			
BOD		mg/L															
COD		mg/L		1.3		1.3		1.4				1.5		1.4			
SS		mg/L															
大腸菌数		CFU/100mL		<1								<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5													
全窒素		mg/L		0.08								0.15					
全燐		mg/L		0.016								0.026					
全亜鉛		mg/L										<0.001					
ノニルフェノール		mg/L										<0.00006					
LAS		mg/L										<0.0006					
底層溶存酸素量		mg/L								7.8							
カドミウム		mg/L															
健康項目	全シアン		mg/L														
	鉛		mg/L														
	六価クロム		mg/L														
	砒素		mg/L														
	総水銀		mg/L														
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
	硝酸性窒素		mg/L														
	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'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		1.0								1.5				
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,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		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部58		地点統一番号		610-04			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		8月5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月3日		9月3日		9月3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		09:55		09:57		09:59		10:01		11:02		11:04		
	全水深		m		30.0		30.0		30.0		30.0		30.0		30.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		29.5		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		10:56		10:56		10:56		10:56		11:16		11:16		
	干潮時刻		HHMM		05:26		05:26		05:26		05:26		05:26		05:26		
	気温		℃		30.0		30.0		30.0		30.0		29.5		29.5		
	水温		℃		26.5		26.5		26.2		26.0		28.1		28.4		
	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		5.5		5.5		5.5		5.5		4.9		4.9		
	生活環境項目	pH				8.0		8.0		8.0				8.2		8.2	
DO		mg/L		6.7*		7.0*		6.7*				7.4*		7.3*			
BOD		mg/L															
COD		mg/L		1.8		1.6		1.6				2.3*		2.6*			
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		0.14								0.11					
全燐		mg/L		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								6.7				6.9			
健康項目		カドミウム		mg/L													
	全シアン		mg/L														
	鉛		mg/L														
	六価クロム		mg/L														
	砒素		mg/L														
	総水銀		mg/L														
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
	硝酸性窒素		mg/L														
	亜硝酸性窒素		mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		<0.01												
ふっ素		mg/L															
ほう素		mg/L															
1,4-ジ'オキサン		mg/L															
特殊項目	銅		mg/L														
	鉄		mg/L														
	マンガン		mg/L														
	クロム		mg/L														
その他項目	塩素イオン		mg/L														
	有機態窒素		mg/L														
	アンモニ'性窒素		mg/L		<0.01												
	磷酸態燐		mg/L		0.012												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		2.2								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,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	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58	地点統一番号	610-04			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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)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	
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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:57	10:59	11:01	09:35	09:37	09:39	09:41
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0	10.0	30.0
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:28	10:28	10:42	10:42	10:42	10:42
	干潮時刻	HHMM	16:36	16:36	16:36	16:36	04:19	04:19	04:19	04:19
	気温	℃	27.4	27.4	27.4	27.4	20.3	20.3	20.3	20.3
	水温	℃	27.2	27.1	27.2	27.2	22.9	23.2	23.1	23.1
	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	5.6	5.6	5.6	5.6	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.6*	6.4*	6.3*		6.2*	6.2*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.6		1.3	1.4	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	1				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14				0.18			
	全燐	mg/L	0.022				0.032*			
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
	底層溶存酸素量	mg/L				6.4				6.2
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				0.10				
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	0.015							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5				0.7			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,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		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部58		地点統一番号		610-04			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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	
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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		10:06		10:08		10:10		10:12		09:36		09:38		
	全水深		m		30.0		30.0		30.0		30.0		30.0		30.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		29.0		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		11:39		11:39		11:39		11:39		12:12		12:12		
	干潮時刻		HHMM		04:48		04:48		04:48		04:48		05:24		05:24		
	気温		℃		13.5		13.5		13.5		13.5		7.3		7.3		
	水温		℃		18.3		18.1		18.3		18.3		11.6		11.3		
	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		3.7		3.7		3.7		3.7		4.7		4.7		
	生活環境項目	pH				8.0		8.0		8.0				8.1		8.1	
DO		mg/L		7.4*		7.6		7.1*				8.6		8.5			
BOD		mg/L															
COD		mg/L		1.3		1.3		1.3				1.6		1.3			
SS		mg/L															
大腸菌数		CFU/100mL		<1								1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5													
全窒素		mg/L		0.19								0.10					
全燐		mg/L		0.033*								0.024					
全亜鉛		mg/L										<0.001					
ノニルフェノール		mg/L										<0.00006					
LAS		mg/L										<0.0006					
底層溶存酸素量		mg/L						7.4						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														
	亜硝酸性窒素		mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.09												
	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		0.025												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		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,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		燧灘北西部		測定地点コード		35000058		測定地点名		燧灘北西部58		地点統一番号		610-04			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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)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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		10:52		10:54		10:56		10:58		11:06		11:08		
	全水深		m		30.0		30.0		30.0		30.0		31.0		31.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		29.5		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		16:51		16:51		
	気温		℃		4.0		4.0		4.0		4.0		12.5		12.5		
	水温		℃		9.7		9.5		9.5		9.7		10.3		10.5		
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
	透明度		m		4.5		4.5		4.5		4.5		5.0		5.0		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		
	DO		mg/L		9.1		9.0		9.0				9.7		9.5		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		1.5		1.7		1.4				1.6		1.3		
	SS		mg/L														
	大腸菌数		CFU/100mL		1								<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														
	全窒素		mg/L		0.07								<0.05				
	全燐		mg/L		0.026								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								9.1				9.9		
健康項目	カドミウム		mg/L														
	全シアン		mg/L														
	鉛		mg/L														
	六価クロム		mg/L														
	砒素		mg/L														
	総水銀		mg/L														
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.02													
ふっ素		mg/L															
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		0.016												
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		0.8						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,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		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部59		地点統一番号		610-05								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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		
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		曇り		曇り		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		10:16		10:18		10:20		10:22		09:58		10:00		10:02		10:04	
			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		0.0		2.0		10.0		13.0		0.0		2.0		10.0		13.0	
			満潮時刻		HHMM		11:05		11:05		11:05		11:05		10:40		10:40		10:40		10:40	
			干潮時刻		HHMM		05:18		05:18		05:18		05:18		04:56		04:56		04:56		04:56	
			気温		℃		17.1		17.1		17.1		17.1		17.0		17.0		17.0		17.0	
			水温		℃		15.2		15.2		15.2		15.1		16.5		16.6		16.2		16.2	
			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		4.3		4.3		4.3		4.3		4.0		4.0		4.0		4.0		
生活環境項目			pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		8.1			
			DO		mg/L		8.9		8.9		8.7				8.4		8.5		8.5			
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		1.7		1.9		1.8				1.8		1.7		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		0.08								0.09							
			全燐		mg/L		0.016								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								8.7								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																	
			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		0.006															
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		1.7								1.4							
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部59		地点統一番号		610-05			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月22日		7月22日		7月22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		10:07		10:09		10:11		10:13		10:12		10:14		10:16	
	全水深	m		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		12.0		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻	HHMM		09:29		09:29		09:29		09:29		11:13		11:13		11:13	
	干潮時刻	HHMM		15:59		15:59		15:59		15:59		05:50		05:50		05:50	
	気温	℃		20.0		20.0		20.0		20.0		28.0		28.0		28.0	
	水温	℃		18.8		19.2		19.1		18.6		25.0		25.1		25.0	
	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		4.0		4.0		4.0		4.0		3.3		3.3		3.3	
生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1				8.0		8.0		8.0	
	DO	mg/L		8.2		7.8		7.7				6.5*		6.3*		6.2*	
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L		1.3		1.3		1.2				1.6		1.6		1.7	
	SS	mg/L															
	大腸菌数	CFU/100mL		<1								<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5													
	全窒素	mg/L		0.08								0.16					
	全燐	mg/L		0.017								0.028					
	全亜鉛	mg/L															
	ノニルフェノール	mg/L															
	LAS	mg/L															
	底層溶存酸素量	mg/L								7.8						6.2	
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		0.008													
	TOC	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m3		1.4								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		燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59		地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:57	08:59	09:56	09:58	10:00	10:02
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0	13.0
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	11:16	11:16	11:36	11:36	11:36	11:36
	干潮時刻	HHMM	05:46	05:46	05:46	05:46	05:46	05:46	05:46	05:46
	気温	℃	30.8	30.8	30.8	30.8	29.2	29.2	29.2	29.2
	水温	℃	28.7	28.7	26.8	26.6	28.6	28.6	28.6	28.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	6.8	6.4	6.4	6.4	6.4
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.1	8.0	6.7*		7.5	7.6	7.6	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	2.0	1.7		2.1*	2.7*	2.6*	
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	0.15				0.10			
全燐		mg/L	0.017				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				6.5				7.5
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
ふっ素	mg/L									
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	0.008							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	1.0				4.1			
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部59		地点統一番号		610-05								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1日		11月1日		11月1日		11月1日		
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		曇り		曇り		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		09:48		09:50		09:52		09:54		08:30		08:32		08:34		08:36	
			全水深		m		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		12.0		0.0		2.0		10.0		12.0	
			満潮時刻		HHMM		10:48		10:48		10:48		10:48		10:42		10:42		10:42		10:42	
			干潮時刻		HHMM		04:49		04:49		04:49		04:49		04:19		04:19		04:19		04:19	
			気温		℃		26.4		26.4		26.4		26.4		20.3		20.3		20.3		20.3	
			水温		℃		27.2		27.2		27.3		27.3		22.6		22.7		23.0		23.0	
			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		4.2		2.0		2.0		2.0		2.0	
生活環境項目			pH				8.1		8.1		8.1				8.0		8.0		8.0			
			DO		mg/L		6.3*		6.4*		6.3*				6.4*		6.4*		6.2*			
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		1.7		1.6		2.0				1.5		1.4		1.6			
			SS		mg/L																	
			大腸菌数		CFU/100mL		2								<1							
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.15								0.20							
			全燐		mg/L		0.021								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								6.4								6.2	
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															
			磷酸態磷		mg/L		0.015															
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		1.6								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		燧灘北西部		測定地点コード		35000059		測定地点名		燧灘北西部59		地点統一番号		610-05								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の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)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		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				上層(表層)		下層		下層		中層		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		09:00		09:02		09:04		09:20		08:30		08:32		08:34		08:36	
			全水深		m		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	
			採取水深		m		0.0		10.0		12.0		2.0		0.0		2.0		10.0		12.0	
			満潮時刻		HHMM		11:59		11:59		11:59		11:59		12:32		12:32		12:32		12:32	
			干潮時刻		HHMM		04:56		04:56		04:56		04:56		05:44		05:44		05:44		05:44	
			気温		℃		12.0		12.0		12.0		12.0		7.3		7.3		7.3		7.3	
			水温		℃		17.5		17.3		17.7		17.7		11.3		10.8		11.0		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		3.8		3.8		3.8		3.8		6.0		6.0		6.0		6.0	
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				7.5		8.9		8.8		8.8			
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		1.6		1.4				1.6		2.0		1.9		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		<0.5															
			全窒素		mg/L		0.19								0.09							
			全燐		mg/L		0.035*								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						7.7										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		0.09															
			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															
			磷酸態磷		mg/L		0.026															
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		0.7								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		燧灘北西部		測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59		地点統一番号	610-05
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の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)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12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日
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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:49	09:51	09:53	10:04	10:06	10:08	10:10
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0	12.5
	満潮時刻	HHMM	11:39	11:39	11:39	11:39	11:08	11:08	11:08	11:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:58	04:58	04:58	04:42	04:42	04:42	04:42
	気温	℃	3.0	3.0	3.0	3.0	11.8	11.8	11.8	11.8
	水温	℃	8.9	8.8	8.8	9.2	10.2	10.3	10.3	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	5.6	5.6	5.6	5.6
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.2	9.5	9.4		9.9	10	10	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.7	1.7		1.5	1.5	1.3	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	1				<1			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.06				<0.05			
全燐		mg/L	0.029				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				9.4				9.9
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.015							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	1.6				0.9			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部60		地点統一番号		610-06			
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		4月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	
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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		09:52		09:54		09:56		09:58		09:38		09:40		
	全水深		m		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		13.0		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		11:05		11:05		11:05		11:05		10:40		10:40		
	干潮時刻		HHMM		05:18		05:18		05:18		05:18		04:56		04:56		
	気温		℃		17.6		17.6		17.6		17.6		16.5		16.5		
	水温		℃		15.7		15.7		15.5		15.4		16.6		16.3		
	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		3.0		3.0		3.0		3.0		4.3		4.3		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		
	DO		mg/L		9.0		9.2						8.3		8.3		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		2.4*		2.4*		2.2*				2.0		2.1*		
	SS		mg/L		4		2		2				1		3		
	大腸菌数		CFU/100mL		<1								<1		4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								<0.5				
	全窒素		mg/L		0.15								0.10				
	全燐		mg/L		0.019								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								8.8				7.8		
健康項目	カドミウム		mg/L														
	全シアン		mg/L														
	鉛		mg/L														
	六価クロム		mg/L														
	砒素		mg/L														
	総水銀		mg/L														
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
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														
	アンモニウム性窒素		mg/L														
	磷酸態燐		mg/L														
	TOC		mg/L		1.8												
	クロロフィルa		mg/m3		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,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	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月22日	7月22日	7月22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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:46	09:48	09:50	09:50	09:52	09:54	09:56
	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	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:29	09:29	09:29	11:13	11:13	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	15:59	15:59	15:59	15:59	05:50	05:50	05:50	05:50
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	水温	℃	19.1	19.2	19.2	18.9	28.1	26.1	23.9	23.2
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	6.7	6.7	6.7	6.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.2	8.1	7.9	
	DO	mg/L	8.5	8.3			8.3	8.0		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.7		1.7	1.9	2.2*	
	SS	mg/L	2	2	3		1	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.08				0.13			
	全燐	mg/L	0.016				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				6.2				4.2
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								
	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				16400			
	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					1.4			
	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,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		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部60		地点統一番号		610-06									
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ											
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型															
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型															
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学							
		測定項目		単位		8月5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月3日		9月3日		9月3日		9月3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				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
			採取時刻		HH:MM		08:32		08:34		08:36		08:38		09:36		09:38		09:40		09:42		
			全水深		m		13.0		13.0		13.0		13.0		14.0		14.0		14.0		14.0		
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		12.0		0.0		2.0		10.0		13.0		
			満潮時刻		HHMM		11:13		11:13		11:13		11:13		11:36		11:36		11:36		11:36		
			干潮時刻		HHMM		05:46		05:46		05:46		05:46		05:46		05:46		05:46		05:46		
			気温		℃		30.5		30.5		30.5		30.5		28.2		28.2		28.2		28.2		
			水温		℃		30.4		30.4		27.1		27.1		28.6		28.8		28.0		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		6.5		6.5		6.5		6.5		7.0		7.0		7.0		7.0			
生活環境項目			pH				8.3		8.3		8.0				8.3		8.3		8.1				
			DO		mg/L		9.0		9.0						8.5		8.8						
			BOD		mg/L																		
			COD		mg/L		2.1*		2.2*		2.0				3.1*		3.0*		3.0*				
			SS		mg/L		2		1		3				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		0.12								0.11								
			全燐		mg/L		0.016								0.022								
			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								5.2								6.3		
			カドミウム		mg/L																		
			全シアン		mg/L																		
			鉛		mg/L																		
			六価クロム		mg/L																		
			砒素		mg/L																		
			総水銀		mg/L																		
			アルキル水銀		mg/L																		
健康項目			PCB		mg/L																		
			ジクロロメタン		mg/L																		
			四塩化炭素		mg/L																		
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
			トリクロロエチレン		mg/L																		
			テトラクロロエチレン		mg/L																		
健康項目			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
			チウラム		mg/L																		
			シマジン		mg/L																		
			チオベンカルブ		mg/L																		
			ベンゼン		mg/L																		
			セレン		mg/L																		
			硝酸性窒素		mg/L																		
			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																		
健康項目			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								16400							
				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		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																			
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		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部60		地点統一番号		610-06		
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		10月2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				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		曇り		曇り	
	採取時刻		HH:MM		09:32		09:34		09:36		09:38		08:08		08:10	
	全水深		m		14.0		14.0		14.0		14.0		13.0		13.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		13.0		0.0		2.0	
	満潮時刻		HHMM		10:48		10:48		10:48		10:48		11:02		11:02	
	干潮時刻		HHMM		04:49		04:49		04:49		04:49		04:39		04:39	
	気温		℃		26.0		26.0		26.0		26.0		19.6		19.6	
	水温		℃		27.5		27.4		27.6		27.6		22.1		22.0	
	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		6.8		6.8		6.8		6.8		7.5		7.5	
	生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.0		8.0
DO		mg/L		6.3*		6.5*						6.6*		6.5*		
BOD		mg/L														
COD		mg/L		1.8		1.7		1.9				1.6		1.6		
SS		mg/L		<1		1		1				1		1		
大腸菌数		CFU/100mL		<1								<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								<0.5				
全窒素		mg/L		0.18								0.27				
全燐		mg/L		0.034*								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								6.4				6.3		
健康項目		カドミウム		mg/L												
	全シアン		mg/L													
	鉛		mg/L													
	六価クロム		mg/L													
	砒素		mg/L													
	総水銀		mg/L													
	アルキル水銀		mg/L													
	PCB		mg/L													
	ジクロロメタン		mg/L													
	四塩化炭素		mg/L													
	1,2-ジクロロエタン		mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
	トリクロロエチレン		mg/L													
	テトラクロロエチレン		mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L													
	チウラム		mg/L													
	シマジン		mg/L													
	チオベンカルブ		mg/L													
	ベンゼン		mg/L													
	セレン		mg/L													
	硝酸性窒素		mg/L													
	亜硝酸性窒素		mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L													
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								16800			
	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		1.4											
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000060		測定地点名		燧灘北西部60		地点統一番号		610-06								
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
		測定項目		単位		12月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		
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				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		08:36		08:38		08:40		08:42		08:08		08:10		08:12		08:14	
			全水深		m		13.0		13.0		13.0		13.0		12.0		12.0		12.0		12.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		12.0		0.0		2.0		10.0		11.5	
			満潮時刻		HHMM		11:59		11:59		11:59		11:59		12:32		12:32		12:32		12:32	
			干潮時刻		HHMM		05:08		05:08		05:08		05:08		05:44		05:44		05:44		05:44	
			気温		℃		12.0		12.0		12.0		12.0		7.2		7.2		7.2		7.2	
			水温		℃		16.5		16.3		16.3		16.3		10.1		9.7		10.0		9.9	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		4.0		4.0		4.0		4.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
	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						9.2		9.2						
		BOD		mg/L																		
		COD		mg/L		1.7		1.7		1.7				2.6*		1.8		1.7				
		SS		mg/L		2		3		3				2		1		3				
		大腸菌数		CFU/100mL		<1								1								
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								<0.5								
		全窒素		mg/L		0.16								0.08								
		全燐		mg/L		0.028								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								8.2								9.1		
健康項目				カドミウム		mg/L																
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
		ふっ素		mg/L																		
		ぼう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L		16900								17800							
			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										2.0							
			クロロフィルa		mg/m3		3.5															
			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	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日
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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:28	09:30	09:32	09:42	09:44	09:46	09:48
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0	13.5
	満潮時刻	HHMM	11:39	11:39	11:39	11:39	11:08	11:08	11:08	11:08
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:58	04:58	04:58	04:42	04:42	04:42	04:42
	気温	℃	3.0	3.0	3.0	3.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	水温	℃	7.8	7.6	7.8	7.8	9.5	9.7	9.9	9.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	5.9	6.9	6.9	6.9	6.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.6	9.8			10	11		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	2.0		1.6	1.6	1.5	
	SS	mg/L	2	2	2		2	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12				0.09			
	全燐	mg/L	0.020				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				9.7				9.9
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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18000				17800			
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部61		地点統一番号		610-75						
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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		10:26		10:27		10:29		09:34		09:36		09:38		10:08		10:10	
	全水深		m		46.0		46.0		46.0		46.0		46.0		46.0		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		10:45		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		℃		15.6		15.6		15.6		18.8		18.8		18.8		20.8		20.8	
	水温		℃		14.3		14.3		14.2		15.2		15.0		14.8		19.0		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		6.9		6.9		6.9		6.3		6.3		6.3		7.0		7.0	
	生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/L		8.9		8.7		8.8		8.7		8.6		8.5		8.3		8.2		
BOD		mg/L																		
COD		mg/L		1.7		1.6		1.7		1.5		1.3		1.3		1.9		1.9		
SS		mg/L																		
大腸菌数		CFU/100mL		95						22						520				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														<0.5				
全窒素		mg/L		0.05						0.07						0.10				
全燐		mg/L		0.016						0.019						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																	
	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		0.7												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	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	6月5日	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
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	10:12	09:50	09:53	09:56	09:43	09:46	09:49	09:48
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	44.0
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	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	℃	20.8	26.9	26.9	26.9	30.1	30.1	30.1	30.3
	水温	℃	18.7	22.8	22.5	22.3	25.9	25.5	25.5	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	7.0	4.4	4.4	4.4	6.1	6.1	6.1	6.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.0	6.9*	7.0*	7.1*	7.7	7.7	7.7	7.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	1.7	1.5	1.6	2.0	1.7	1.6	1.5
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL		94			55			79
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		0.17			0.14			0.16
全燐		mg/L		0.029			0.022			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								
	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					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		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部61		地点統一番号		610-75					
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート			
測定項目		単位		9月4日		9月4日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1日		11月1日		11月1日	
一般項目	流量	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		晴れ		晴れ		晴れ		雨		雨		雨	
	採取時刻	HH:MM		09:51		09:54		09:36		09:39		09:42		09:29		09:32		09:35	
	全水深	m		44.0		44.0		45.0		45.0		45.0		45.0		45.0		45.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻	HHMM		11:16		11:16		10:28		10:28		10:28		10:42		10:42		10:42	
	干潮時刻	HHMM		05:26		05:26		04:29		04:29		04:29		04:19		04:19		04:19	
	気温	℃		30.3		30.3		25.6		25.6		25.6		19.7		19.7		19.7	
	水温	℃		27.9		27.8		27.2		27.1		27.1		23.5		23.8		23.9	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m		6.5		6.5		5.1		5.1		5.1		3.4		3.4		3.4		
生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
	DO	mg/L		7.6		7.6		6.9*		7.2*		7.4*		6.4*		6.5*		6.4*	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L		1.6		1.2		1.8		1.7		1.7		2.0		1.8		1.6	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL						55						120					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L						0.09						0.21					
	全燐	mg/L						0.024						0.035*					
	全亜鉛	mg/L																	
	ノニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L																	
	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素	mg/L																	
	亜硝酸性窒素	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジ'オキサン	mg/L																	
	特殊項目	銅	mg/L																
鉄		mg/L																	
マンガン		mg/L																	
クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L																	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニウム性窒素	mg/L																	
	磷酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m3						1.4											
	電気伝導度	μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	4,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	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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	09:49	09:52	09:55	09:46	09:49	09:52	10:06	10:08
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	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	11:39	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	℃	14.6	14.6	14.6	8.4	8.4	8.4	5.0	5.0
	水温	℃	18.9	19.0	19.1	12.6	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	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0
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	7.9	7.9	7.8	8.5	8.5	8.5	9.0	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.6	1.9	1.6	1.8	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	59			1			<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.16			0.11			0.15	
	全燐	mg/L	0.036*			0.033*			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								
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								
特殊項目	硝酸性窒素	mg/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								
	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	0.8						0.9	
	その他項目	電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
4,4'-オクチルフェノール		mg/L								
アニリン		mg/L								
2,4-ジクロロフェノール		mg/L								
ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部61		地点統一番号		610-75				
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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		10:10		09:47		09:50		09:53							
	全水深		m		46.0		46.0		46.0		46.0							
	採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0							
	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		℃		5.0		14.9		14.9		14.9							
	水温		℃		10.5		11.0		10.6		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		5.0		4.5		4.5		4.5							
	生活環境項目	pH				8.2		8.1		8.1		8.1						
DO		mg/L		8.8		10		10		10								
BOD		mg/L																
COD		mg/L		1.2		2.6*		1.9		1.9								
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				0.15												
全燐		mg/L				0.028												
全亜鉛		mg/L																
健康項目	ノニルフェノール		mg/L															
	LAS		mg/L															
	底層溶存酸素量		mg/L															
	カドミウム		mg/L															
	全シアン		mg/L															
	鉛		mg/L															
	六価クロム		mg/L															
	砒素		mg/L															
	総水銀		mg/L															
	アルキル水銀		mg/L															
	PCB		mg/L															
	ジクロロメタン		mg/L															
	四塩化炭素		mg/L															
	1,2-ジクロロエタン		mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L															
	トリクロロエチレン		mg/L															
	テトラクロロエチレン		mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L															
	チウラム		mg/L															
	シマジン		mg/L															
	チオベンカルブ		mg/L															
	ベンゼン		mg/L															
	セレン		mg/L															
	硝酸性窒素		mg/L															
	亜硝酸性窒素		mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
	ふっ素		mg/L															
	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	燧灘北西部	測定地点コード	35000065	測定地点名	燧灘北西部65	地点統一番号	610-80			
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月24日	4月24日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月22日	7月22日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	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	12:02	12:04	11:29	11:31	11:44	11:46	11:49	11:51
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
	採取水深	m	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.5
	満潮時刻	HHMM	10:50	10:50	10:25	10:25	09:14	09:14	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	17:07	17:07	16:49	16:49	15:44	15:44	17:42	17:42
	気温	℃	18.0	18.0	17.5	17.5	22.0	22.0	31.8	31.8
	水温	℃	16.9	16.6	18.2	18.1	20.8	20.8	29.7	27.2
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	1.1	1.1
生活環境項目	pH		8.1		8.2		8.1		8.1	
	DO	mg/L	8.5		8.7		8.1		7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*		2.9*		2.6*		3.0*	
	SS	mg/L	3		4		3		6	
	大腸菌数	CFU/100mL	1		1		1		<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.12		0.16		0.13		0.22	
	全燐	mg/L	0.022		0.027		0.025		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		8.1		8.8		8.0		6.6
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.01	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01	
	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	17400		17200		17000		15400	
	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	1.5						2.1	
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000065		測定地点名		燧灘北西部65		地点統一番号		610-80					
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学			
測定項目		単位		8月5日		8月5日		9月3日		9月3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			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		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		10:23		10:25		11:26		11:28		11:21		11:23		10:00		10:02	
	全水深	m		4.0		4.0		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5	
	採取水深	m		0.0		3.0		0.0		3.5		0.0		3.5		0.0		3.5	
	満潮時刻	HHMM		10:58		10:58		11:21		11:21		10:33		10:33		10:47		10:47	
	干潮時刻	HHMM		05:31		05:31		17:34		17:34		16:41		16:41		04:24		04:24	
	気温	℃		31.5		31.5		30.0		30.0		27.8		27.8		19.8		19.8	
	水温	℃		30.8		28.7		29.7		29.3		27.3		27.6		21.1		20.8	
	色相			灰黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m		1.2		1.2		2.0		2.0		1.8		1.8		1.7		1.7		
生活環境項目	pH			8.0				8.2				8.1				8.0			
	DO	mg/L		6.7*				7.3*				6.6*				6.6*			
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L		2.9*				2.7*				2.2*				1.9			
	SS	mg/L		8				3				3				6			
	大腸菌数	CFU/100mL		5				<1				<1				10			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L		0.22				0.14				0.19				0.28			
	全燐	mg/L		0.053*				0.030				0.036*				0.041*			
	全亜鉛	mg/L																	
	ノニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
底層溶存酸素量	mg/L				6.1				7.7				6.9				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																	
	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				16500			
	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										1.6							
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000065		測定地点名		燧灘北西部65		地点統一番号		610-80					
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学			
測定項目		単位		12月2日		12月2日		1月15日		1月15日		2月12日		2月12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)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	天候			晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻	HH:MM		10:30		10:32		10:04		10:06		11:20		11:22		11:30		11:32	
	全水深	m		4.0		4.0		4.0		4.0		4.5		4.5		4.5		4.5	
	採取水深	m		0.0		3.0		0.0		3.0		0.0		3.5		0.0		3.5	
	満潮時刻	HHMM		11:44		11:44		12:17		12:17		11:24		11:24		10:53		10:53	
	干潮時刻	HHMM		04:53		04:53		05:29		05:29		04:43		04:43		16:56		16:56	
	気温	℃		14.2		14.2		6.8		6.8		3.5		3.5		13.6		13.6	
	水温	℃		16.9		14.6		8.8		9.1		6.6		6.8		11.6		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		1.8		1.8		2.5		2.5		2.5		2.5		4.1		4.1		
生活環境項目	pH			8.2				8.2				8.1				8.2			
	DO	mg/L		9.9				10				10				10			
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L		2.5*				2.6*				2.3*				1.9			
	SS	mg/L		6				5				4				3			
	大腸菌数	CFU/100mL		4				1				1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L		0.14				0.11				0.14				0.11			
	全燐	mg/L		0.029				0.023				0.023				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				9.7				11				11				11		
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				17300				18000				17900			
	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						1.8											
	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		燧灘北西部		測定地点コード		35000612		測定地点名		燧灘北西部61-2		地点統一番号		610-81				
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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													
	流量		m3/S															
	採取位置				上層(表層)													
	天候				晴れ													
	採取時刻		HH:MM		10:26													
	全水深		m		4.2													
	採取水深		m		0.0													
	満潮時刻		HHMM		09:09													
	干潮時刻		HHMM		15:39													
	気温		℃		22.3													
	水温		℃		19.2													
	色相				無色													
	臭気				無臭													
	透明度		m		4.2													
生活環境項目	pH																	
	DO		mg/L															
	BOD		mg/L															
	COD		mg/L															
	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		<0.005														
六価クロム		mg/L																
砒素		mg/L		<0.005														
総水銀		mg/L																
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/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'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	燧灘北西部		測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部61-3		地点統一番号	610-82	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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						
	流量		m3/S							
	採取位置			上層(表層)						
	天候			晴れ						
	採取時刻		HH:MM	10:21						
	全水深		m	5.0						
	採取水深		m	0.0						
	満潮時刻		HHMM	09:09						
	干潮時刻		HHMM	15:39						
	気温		℃	21.3						
	水温		℃	18.9						
	色相			無色						
	臭気			無臭						
	透明度		m	5.0						
生活環境項目	pH									
	DO		mg/L							
	BOD		mg/L							
	COD		mg/L							
	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	<0.005							
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L	<0.005							
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/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,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		燧灘北西部		測定地点コード		35000614		測定地点名		燧灘北西部61-4		地点統一番号		610-83				
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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													
	流量		m3/S															
	採取位置				上層(表層)													
	天候				晴れ													
	採取時刻		HH:MM		10:41													
	全水深		m		15.0													
	採取水深		m		0.0													
	満潮時刻		HHMM		09:09													
	干潮時刻		HHMM		15:39													
	気温		℃		24.5													
	水温		℃		19.0													
	色相				無色													
	臭気				無臭													
	透明度		m		6.8													
生活環境項目	pH																	
	DO		mg/L															
	BOD		mg/L															
	COD		mg/L															
	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		<0.005														
六価クロム		mg/L																
砒素		mg/L		<0.005														
総水銀		mg/L																
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L																
ジクロロメタン		mg/L																
四塩化炭素		mg/L																
1,2-ジクロロエタン		mg/L																
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																
トリクロロエチレン		mg/L																
テトラクロロエチレン		mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																
チウラム		mg/L																
シマジン		mg/L																
チオベンカルブ		mg/L																
ベンゼン		mg/L																
セレン		mg/L																
硝酸性窒素		mg/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'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		燧灘北西部		測定地点コード		35000615		測定地点名		燧灘北西部61-5		地点統一番号		610-84		
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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											
	流量		m3/S													
	採取位置				上層(表層)											
	天候				晴れ											
	採取時刻		HH:MM		10:36											
	全水深		m		7.0											
	採取水深		m		0.0											
	満潮時刻		HHMM		09:09											
	干潮時刻		HHMM		15:39											
	気温		℃		24.2											
	水温		℃		19.3											
	色相				無色											
	臭気				無臭											
	透明度		m		7.0											
生活環境項目	pH															
	DO		mg/L													
	BOD		mg/L													
	COD		mg/L													
	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		<0.005												
六価クロム		mg/L														
砒素		mg/L		<0.005												
総水銀		mg/L														
アルキル水銀		mg/L														
PCB		mg/L														
ジクロロメタン		mg/L														
四塩化炭素		mg/L														
1,2-ジクロロエタン		mg/L														
1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
トリクロロエチレン		mg/L														
テトラクロロエチレン		mg/L														
1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
チウラム		mg/L														
シマジン		mg/L														
チオベンカルブ		mg/L														
ベンゼン		mg/L														
セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/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'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		燧灘北西部		測定地点コード		35000616		測定地点名		燧灘北西部61-6		地点統一番号		610-85		
BOD(COD)等に係る水域名				燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名								水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の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											
	流量		m3/S													
	採取位置				上層(表層)											
	天候				晴れ											
	採取時刻		HH:MM		10:32											
	全水深		m		11.0											
	採取水深		m		0.0											
	満潮時刻		HHMM		09:09											
	干潮時刻		HHMM		15:39											
	気温		℃		24.0											
	水温		℃		19.0											
	色相				無色											
	臭気				無臭											
	透明度		m		6.9											
生活環境項目	pH															
	DO		mg/L													
	BOD		mg/L													
	COD		mg/L													
	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		<0.005												
六価クロム		mg/L														
砒素		mg/L		<0.005												
総水銀		mg/L														
アルキル水銀		mg/L														
PCB		mg/L														
ジクロロメタン		mg/L														
四塩化炭素		mg/L														
1,2-ジクロロエタン		mg/L														
1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
トリクロロエチレン		mg/L														
テトラクロロエチレン		mg/L														
1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
チウラム		mg/L														
シマジン		mg/L														
チオベンカルブ		mg/L														
ベンゼン		mg/L														
セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/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,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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000001		測定地点名		備讃瀬戸1		地点統一番号		608-01						
BOD(COD)等に係る水域名				箕島町地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ						
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IV イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物A イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学				
測定項目		単位		4月24日		4月24日		5月8日		5月8日		6月5日		6月5日		7月22日		7月22日		
一般項目	流量		m3/S																	
	採取位置				上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		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		13:37		13:39		13:06		13:08		13:00		13:02		13:27		13:29	
	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		0.0		13.5		0.0		13.5		0.0		13.0		0.0		13.5	
	満潮時刻		HHMM		11:05		11:05		10:40		10:40		09:29		09:29		11:13		11:13	
	干潮時刻		HHMM		17:22		17:22		17:04		17:04		15:59		15:59		17:42		17:42	
	気温		℃		16.5		16.5		17.0		17.0		22.0		22.0		35.0		35.0	
	水温		℃		17.9		14.1		17.4		15.2		20.7		18.6		28.7		23.4	
	色相				黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色		黄褐色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄褐色・淡(明)		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		2.3		2.3		1.5		1.5		0.9		0.9		1.0		1.0	
生活環境項目	pH				8.1				8.1				8.2				8.5*			
	DO		mg/L		8.1				8.7				9.8				15			
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		4.1*				4.2*				7.0*				7.5*			
	SS		mg/L		3				5				10				6			
	大腸菌数		CFU/100mL		23				22				4				3			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5				<0.5				<0.5				<0.5			
	全窒素		mg/L		4.2*				1.7*				1.4*				1.7*			
	全燐		mg/L		0.051				0.043				0.086				0.067			
	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				6.4				5.8				7.5				1.5	
健康項目	カドミウム		mg/L														<0.0003			
	全シアン		mg/L														<0.1			
	鉛		mg/L														<0.005			
	六価クロム		mg/L														<0.01			
	砒素		mg/L														<0.005			
	総水銀		mg/L														<0.0005			
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L														<0.0005			
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
	チオベンカルブ		mg/L																	
	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/L																	
	亜硝酸性窒素		mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L														0.12			
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		12000				16900				16600				15200			
	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		2.2												4.2			
	クロロフィルa		mg/m3		7.7								29.0				53.0			
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度																	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,t-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																	
ふん便性大腸菌群数		個/100mL																		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000001		測定地点名		備讃瀬戸1		地点統一番号		608-01					
BOD(COD)等に係る水域名				箕島町地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ					
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IV イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学			
測定項目		単位		8月5日		8月5日		9月3日		9月3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			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		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		11:50		11:52		12:55		12:57		12:49		12:51		11:14		11:16	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		15.0		15.0		15.0		16.0		16.0	
	採取水深	m		0.0		14.5		0.0		14.5		0.0		14.0		0.0		15.5	
	満潮時刻	HHMM		11:13		11:13		11:36		11:36		10:48		10:48		11:02		11:02	
	干潮時刻	HHMM		17:41		17:41		17:49		17:49		16:56		16:56		17:01		17:01	
	気温	℃		32.5		32.5		30.0		30.0		27.0		27.0		20.0		20.0	
	水温	℃		30.1		25.2		29.5		28.3		27.9		27.6		22.7		22.5	
	色相			黄褐色・淡(明)		無色		黄褐色・淡(明)		黄褐色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度	m		0.8		0.8		0.7		0.7		1.8		1.8		2.7		2.7	
生活環境項目	pH			8.4*				8.5*				7.9				7.9			
	DO	mg/L		12				14				4.1*				5.3			
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L		8.3*				6.9*				2.1				2.0			
	SS	mg/L		12				7				2				2			
	大腸菌数	CFU/100mL		380				2				7				22			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L		1.7*				1.1*				1.0				1.7*			
	全燐	mg/L		0.068				0.066				0.068				0.057			
	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				1.1				2.6				4.5				5.7	
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																	
	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		14600				15900				16300				16100			
	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										1.7							
	クロロフィルa	mg/m3		60.0								2.0							
	電気伝導度	μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	4,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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000001		測定地点名		備讃瀬戸1		地点統一番号		608-01						
BOD(COD)等に係る水域名				箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ								
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IV イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物A イ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学				
測定項目		単位		12月2日		12月2日		1月15日		1月15日		2月12日		2月12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)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	天候				晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻		HH:MM		11:50		11:52		11:40		11:42		13:00		13:02		12:49		12:51	
	全水深		m		16.0		16.0		16.0		16.0		15.0		15.0		15.0		15.0	
	採取水深		m		0.0		15.0		0.0		15.5		0.0		14.5		0.0		14.5	
	満潮時刻		HHMM		11:59		11:59		12:32		12:32		11:39		11:39		11:08		11:08	
	干潮時刻		HHMM		05:08		05:08		05:44		05:44		17:37		17:37		17:11		17:11	
	気温		℃		14.5		14.5		7.2		7.2		4.5		4.5		14.0		14.0	
	水温		℃		17.6		16.5		10.1		9.7		8.8		7.5		12.8		9.3	
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		4.1		4.1		9.0		9.0		2.0		2.0		4.0		4.0		
生活環境項目	pH				8.1				8.1				8.2				8.0			
	DO		mg/L		7.5				9.2				10				8.2			
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		2.1				2.2				2.8				2.9			
	SS		mg/L		1				1				2				3			
	大腸菌数		CFU/100mL		9				3				33				1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5				<0.5				<0.5				<0.5			
	全窒素		mg/L		3.1*				1.4*				3.0*				3.6*			
	全燐		mg/L		0.049				0.028				0.040				0.072			
	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				9.3				9.6				7.1		
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		15700				17200				15300				16100			
	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						1.7											
	クロロフィルa		mg/m3		2.3								6.8							
	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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000002		測定地点名		備讃瀬戸2		地点統一番号		608-02								
BOD(COD)等に係る水域名				箕島町地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ								
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IV イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物A イ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
		測定項目		単位		4月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		
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		曇り		曇り		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		13:27		13:29		13:31		13:33		12:54		12:56		12:58		13:00	
			全水深		m		17.0		17.0		17.0		17.0		16.0		16.0		16.0		16.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		16.0		0.0		2.0		10.0		15.5	
			満潮時刻		HHMM		11:05		11:05		11:05		11:05		10:40		10:40		10:40		10:40	
			干潮時刻		HHMM		17:22		17:22		17:22		17:22		17:04		17:04		17:04		17:04	
			気温		℃		16.4		16.4		16.4		16.4		17.0		17.0		17.0		17.0	
			水温		℃		16.7		15.7		15.3		14.1		17.0		16.9		16.0		15.7	
		色相				黄色・淡(明)		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		
		臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
		透明度		m		2.7		2.7		2.7		2.7		1.2		1.2		1.2		1.2		
生活環境項目			pH				8.0		8.1		8.1				8.2		8.2		8.1			
			DO		mg/L		8.6		9.0						8.9		8.9					
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		4.1*		3.1*		2.1				6.0*		5.1*		2.4			
			SS		mg/L		3		3		3				5		4		3			
			大腸菌数		CFU/100mL		7								12							
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								<0.5							
			全窒素		mg/L		2.5*		0.71		0.14				1.2*		0.85		0.22			
			全燐		mg/L		0.11*		0.037		0.021				0.066		0.050		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								7.4								7.0		
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
		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		14800								16500							
			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		2.5															
			クロロフィルa		mg/m3		8.6															
			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		備讃瀬戸	測定地点コード		36000002	測定地点名		備讃瀬戸2	地点統一番号		608-02
BOD(COD)等に係る水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B イ		
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IV イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			生物A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			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5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22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			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	12:50	12:52	12:54	12:56	13:15	13:17	13:19	13:21
	全水深		m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深		m	0.0	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	15.5
	満潮時刻		HHMM	09:29	09:29	09:29	09:29	11:13	11:13	11:13	11:13
	干潮時刻		HHMM	15:59	15:59	15:59	15:59	17:42	17:42	17:42	17:42
	気温		℃	21.5	21.5	21.5	21.5	30.5	30.5	30.5	30.5
	水温		℃	21.0	20.4	19.3	19.3	27.8	27.2	25.7	23.3
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度		m	1.9	1.9	1.9	1.9	0.7	0.7	0.7	0.7	
生活環境項目	pH			8.1	8.2	8.0		8.3	8.2	7.9	
	DO		mg/L	9.0	9.4			12	11		
	BOD		mg/L								
	COD		mg/L	4.7*	3.0	1.7		6.6*	6.6*	1.8	
	SS		mg/L	4	3	2		9	8	2	
	大腸菌数		CFU/100mL	2				5			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素		mg/L	1.4*	0.39	0.15		1.7*	1.1*	0.20	
	全燐		mg/L	0.087	0.035	0.021		0.076	0.089	0.039	
	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				6.9				2.0
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					<0.0005			
	ジクロロメタン		mg/L								
	四塩化炭素		mg/L								
	1,2-ジクロロエタン		mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
	トリクロロエチレン		mg/L								
	テトラクロロエチレン		mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
	チウラム		mg/L								
	シマジン		mg/L								
	チオベンカルブ		mg/L								
	ベンゼン		mg/L								
	セレン		mg/L								
	硝酸性窒素		mg/L								
	亜硝酸性窒素		mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.13			
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	15500				15000			
	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					4.1			
	クロロフィルa		mg/m3	19.0				36.0			
	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	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係る水域名		箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B イ			
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IV イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日	9月3日	9月3日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:38	11:40	11:42	11:44	12:42	12:44	12:46	12:48
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	16.5
	満潮時刻	HHMM	11:13	11:13	11:13	11:13	11:36	11:36	11:36	11:36
	干潮時刻	HHMM	17:41	17:41	17:41	17:41	17:49	17:49	17:49	17:49
	気温	℃	32.0	32.0	32.0	32.0	29.8	29.8	29.8	29.8
	水温	℃	30.4	29.4	28.2	25.7	30.1	30.0	28.4	28.3
色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	
生活環境項目	pH		8.4*	8.2	8.0		8.6*	8.5*	8.1	
	DO	mg/L	13	9.1			14	12		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	8.0*	4.8*	1.6		5.9*	5.0*	3.1*	
	SS	mg/L	10	6	1		6	6	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	380				1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	1.5*	0.65	0.21		1.3*	0.59	0.16	
	全燐	mg/L	0.070	0.047	0.038		0.070	0.037	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				1.9				4.2	
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									
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	15100				15500			
	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	66.0							
	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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000002		測定地点名		備讃瀬戸2		地点統一番号		608-02							
BOD(COD)等に係る水域名				箕島町地先海域						BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ							
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域						全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IV イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物A イ							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目				単位		10月2日		10月2日		10月2日		10月2日		11月1日		11月1日		11月1日		11月1日	
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		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻			HH:MM		12:37		12:39		12:41		12:43		11:03		11:05		11:07		11:09	
	全水深			m		17.0		17.0		17.0		17.0		18.0		18.0		18.0		18.0	
	採取水深			m		0.0		2.0		10.0		16.0		0.0		2.0		10.0		17.0	
	満潮時刻			HHMM		10:48		10:48		10:48		10:48		11:02		11:02		11:02		11:02	
	干潮時刻			HHMM		16:56		16:56		16:56		16:56		17:01		17:01		17:01		17:01	
	気温			℃		27.8		27.8		27.8		27.8		20.0		20.0		20.0		20.0	
	水温			℃		27.8		27.5		27.5		27.7		22.2		22.2		22.4		22.4	
色相					黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		
臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度			m		2.1		2.1		2.1		2.1		3.0		3.0		3.0		3.0		
生活環境項目	pH					8.0		8.0		8.0				7.8		7.9		7.9			
	DO			mg/L		5.0		4.8*						5.6		5.5					
	BOD			mg/L																	
	COD			mg/L		2.5		2.0		1.7				2.2		1.7		1.7			
	SS			mg/L		1		2		1				2		3		3			
	大腸菌数			CFU/100mL		18								7							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L		<0.5								<0.5							
	全窒素			mg/L		1.4*		0.80		0.29				1.6*		0.82		0.35			
	全燐			mg/L		0.079		0.059		0.048				0.10*		0.058		0.051			
	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								4.9								6.1		
健康項目	カドミウム			mg/L																	
	全シアン			mg/L																	
	鉛			mg/L																	
	六価クロム			mg/L																	
	砒素			mg/L																	
	総水銀			mg/L																	
	アルキル水銀			mg/L																	
	PCB			mg/L																	
	ジクロロメタン			mg/L																	
	四塩化炭素			mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン			mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																	
	トリクロロエチレン			mg/L																	
	テトラクロロエチレン			mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L																	
	チウラム			mg/L																	
	シマジン			mg/L																	
	チオベンカルブ			mg/L																	
	ベンゼン			mg/L																	
	セレン			mg/L																	
	硝酸性窒素			mg/L																	
	亜硝酸性窒素			mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																		
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		16000								15400							
	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		1.8															
	クロロフィルa			mg/m3		4.6															
	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		備讃瀬戸	測定地点コード		36000002	測定地点名		備讃瀬戸2	地点統一番号		608-02
BOD(COD)等に係る水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B イ		
全窒素・全燐に係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IV イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			生物A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月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	
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:43	11:45	11:47	11:26	11:28	11:30	11:32	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	11:59	12:32	12:32	12:32	12:32	
	干潮時刻	HHMM	05:08	05:08	05:08	05:08	05:44	05:44	05:44	05:44	
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	14.5	7.2	7.2	7.2	7.2	
	水温	℃	16.7	16.3	16.2	16.2	9.3	9.4	9.5	9.7	
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	8.5	8.5	8.5	8.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.7	7.9			9.3	9.2			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	2.0	1.9		2.0	2.0	2.3		
	SS	mg/L	3	2	4		3	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	1.0	0.65	0.22		0.48	0.51	0.21		
	全燐	mg/L	0.035	0.035	0.031		0.026	0.024	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				7.8				9.2	
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	15900				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					1.4				
	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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000002		測定地点名		備讃瀬戸2		地点統一番号		608-02			
BOD(COD)等に係る水域名				箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B イ					
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ IV イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		2月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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		12:49		12:51		12:53		12:55		12:34		12:36		
	全水深		m		18.0		18.0		18.0		18.0		17.0		17.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		17.0		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		11:39		11:39		11:39		11:39		11:08		11:08		
	干潮時刻		HHMM		17:37		17:37		17:37		17:37		17:11		17:11		
	気温		℃		4.0		4.0		4.0		4.0		12.5		12.5		
	水温		℃		7.1		7.2		7.2		7.5		11.8		11.2		
	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		5.5		5.5		5.5		5.5		5.0		5.0		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.0		8.1		
	DO		mg/L		10		10						8.8		9.1		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		1.7		2.1		2.0				2.4		2.0		
	SS		mg/L		1		3		3				3		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		0.37		0.41		0.18				2.8*		0.94		
	全燐		mg/L		0.020		0.021		0.021				0.15*		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								9.7				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														
	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						15900						
	有機態窒素		mg/L														
	アンモニア性窒素		mg/L														
	磷酸態磷		mg/L														
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		1.4												
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸3		地点統一番号		609-51								
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸						BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(ロ)						全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物A イ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
		測定項目		単位		4月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		
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		曇り		曇り		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		13:14		13:16		13:18		13:20		12:41		12:43		12:45		12:47	
			全水深		m		18.0		18.0		18.0		18.0		19.0		19.0		19.0		19.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		17.5		0.0		2.0		10.0		18.0	
			満潮時刻		HHMM		11:05		11:05		11:05		11:05		10:40		10:40		10:40		10:40	
			干潮時刻		HHMM		17:22		17:22		17:22		17:22		17:04		17:04		17:04		17:04	
			気温		℃		16.3		16.3		16.3		16.3		17.0		17.0		17.0		17.0	
			水温		℃		15.9		15.8		15.2		14.3		16.7		16.5		16.3		15.5	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		2.8		2.8		2.8		2.8		3.0		3.0		3.0		3.0	
生活環境項目			pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.2		8.1			
			DO		mg/L		9.2		9.1						8.8		8.9					
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		2.7*		2.8*		2.0				3.0*		2.9*		2.3*			
			SS		mg/L		2		8		4				4		3		2			
			大腸菌数		CFU/100mL		<1								3							
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								<0.5							
			全窒素		mg/L		0.35*		0.24						0.30		0.30					
			全燐		mg/L		0.025		0.027						0.028		0.028					
			全亜鉛		mg/L																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
			底層溶存酸素量		mg/L								7.6								7.4	
健康項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			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								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		1.8															
			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		備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51	
BOD(COD)等に係る水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型	A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型	II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	生物A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	7月22日	7月22日	7月22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	12:38	12:40	12:42	12:44	13:04	13:06	13:08
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:29	09:29	09:29	11:13	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	15:59	15:59	15:59	15:59	17:42	17:42	17:42
	気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	30.5	30.5	30.5
	水温	℃	20.0	20.2	19.2	18.1	29.3	27.8	25.3
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.0		8.5*	8.3	8.0
	DO	mg/L	10	9.7			11	10	
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	4.1*	3.7*	2.0		4.7*	4.4*	2.0
	SS	mg/L	3	3	5		5	4	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	0.25	0.22			0.41*	0.39*	
	全燐	mg/L	0.036*	0.029			0.046*	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				6.1			2.7	
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							
	鉄	mg/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				14200		
	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					2.8		
	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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸3		地点統一番号		609-51									
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ											
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物A イ											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型															
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学							
		測定項目		単位		8月5日		8月5日		8月5日		8月5日		9月3日		9月3日		9月3日		9月3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				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
			採取時刻		HH:MM		11:25		11:27		11:29		11:31		12:31		12:33		12:35		12:37		
			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		18.0		0.0		2.0		10.0		18.0		
			満潮時刻		HHMM		11:13		11:13		11:13		11:13		11:36		11:36		11:36		11:36		
			干潮時刻		HHMM		17:41		17:41		17:41		17:41		17:49		17:49		17:49		17:49		
			気温		℃		31.0		31.0		31.0		31.0		29.8		29.8		29.8		29.8		
			水温		℃		30.8		30.1		28.1		25.7		29.2		29.0		28.4		27.8		
		色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色			
		臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
		透明度		m		1.8		1.8		1.8		1.8		2.9		2.9		2.9		2.9			
生活環境項目			pH				8.3		8.2		8.0				8.4*		8.4*		8.2				
			DO		mg/L		10		10						12		10						
			BOD		mg/L																		
			COD		mg/L		4.7*		4.0*		1.9				4.1*		3.9*		3.3*				
			SS		mg/L		6		4		4				3		2		2				
			大腸菌数		CFU/100mL		15								<1								
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								<0.5								
			全窒素		mg/L		0.46*		0.28						0.41*		0.27						
			全燐		mg/L		0.048*		0.038*						0.034*		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								2.4								4.7			
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																		
			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								16000							
				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		備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51	
BOD(COD)等に係る水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型	A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型	II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	生物A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	10月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
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	12:27	12:29	12:31	12:33	10:52	10:54	10:58
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:48	10:48	10:48	10:48	11:02	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	16:56	16:56	16:56	16:56	04:39	04:39	04:39
	気温	℃	27.8	27.8	27.8	27.8	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	27.6	27.2	27.4	27.5	22.2	22.0	22.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	3.9	3.9	3.9
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		7.9	7.9
DO		mg/L	5.7*	5.9*			6.1*	5.7*	
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.1*	1.9	1.7		1.6	1.7	1.5
SS		mg/L	2	1	1		2	2	2
大腸菌数		CFU/100mL	2				1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5		
全窒素		mg/L	0.69*	0.48*			0.38*	0.43*	
全燐		mg/L	0.060*	0.057*			0.051*	0.052*	
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L				5.7			6.1
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
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	16500				16700		
	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	1.8						
	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	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51			
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月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	
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:34	11:36	11:38	11:14	11:16	11:18	11:20
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.5	0.0	2.0	10.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	11:59	11:59	11:59	11:59	12:32	12:32	12:32	12:32
	干潮時刻	HHMM	05:08	05:08	05:08	05:08	05:44	05:44	05:44	05:44
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	14.5	7.2	7.2	7.2	7.2
	水温	℃	16.3	16.4	16.4	16.4	9.4	9.5	9.5	9.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0	8.0	8.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.1	8.2			9.3	9.4		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	1.9	1.9		1.7	2.2*	1.9	
SS		mg/L	2	2	2		2	<1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	1				2			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.40*	0.31*			0.23	0.21		
全燐		mg/L	0.033*	0.030			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				9.3
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	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	16800				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					1.4			
	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	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51			
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		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12日	2月12日	2月12日	2月12日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日
	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	12:37	12:39	12:41	12:43	12:21	12:23	12:25	12:27
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	18.5
	満潮時刻	HHMM	11:39	11:39	11:39	11:39	11:08	11:08	11:08	11:08
	干潮時刻	HHMM	17:37	17:37	17:37	17:37	17:11	17:11	17:11	17:11
	気温	℃	4.0	4.0	4.0	4.0	12.2	12.2	12.2	12.2
	水温	℃	7.1	7.1	7.2	7.3	10.3	10.0	9.3	9.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
生活環境項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	5.8
	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.9	10			9.9	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.1*		1.9	1.9	1.8	
	SS	mg/L	2	3	4		2	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.15	0.15			0.39*	0.34*		
	全燐	mg/L	0.021	0.022			0.023	0.023		
	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				9.9				9.8
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ*	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	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				17300			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸4		地点統一番号		609-52						
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物特A イ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学				
測定項目		単位		4月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		09:22		09:24		09:26		09:09		09:11		09:13		09:16		09:18	
	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		11:05		11:05		11:05		10:40		10:40		10:40		09:29		09:29	
	干潮時刻		HHMM		17:22		17:22		17:22		04:56		04:56		04:56		03:54		03:54	
	気温		℃		17.5		17.5		17.5		16.5		16.5		16.5		20.0		20.0	
	水温		℃		16.1		16.1		15.7		17.0		17.1		17.0		20.2		19.8	
色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		
臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度		m		2.0		2.0		2.0		2.8		2.8		2.8		1.7		1.7		
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		9.3		8.9				8.6		8.5				9.6		9.2	
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		3.2*		2.7*		2.6*		2.7*		2.7*		2.6*		3.0*		5.3*	
	SS		mg/L		3		4		2		3		2		8		5		5	
	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		0.31*		0.23				0.20		0.21				0.18		0.30	
	全燐		mg/L		0.034*		0.029				0.022		0.022				0.024		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						8.9						8.3						
健康項目	カドミウム		mg/L																	
	全シアン		mg/L																	
	鉛		mg/L																	
	六価クロム		mg/L																	
	砒素		mg/L																	
	総水銀		mg/L																	
	アルキル水銀		mg/L																	
	PCB		mg/L																	
	ジクロロメタン		mg/L																	
	四塩化炭素		mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
	トリクロロエチレン		mg/L																	
	テトラクロロエチレン		mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
	チウラム		mg/L																	
	シマジン		mg/L																	
チオベンカルブ		mg/L																		
特殊項目	ベンゼン		mg/L																	
	セレン		mg/L																	
	硝酸性窒素		mg/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																	
その他項目	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
	塩素イオン		mg/L		17200						16900						16200			
	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		1.8															
	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		備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4		地点統一番号	609-52	
BOD(COD)等に係る水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			備讃瀬戸(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			生物特A イ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	6月5日	7月22日	7月22日	7月22日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3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	09:20	09:20	09:22	09:24	11:16	11:18	11:20	12:21
	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	09:29	11:13	11:13	11:13	11:13	11:13	11:13	11:36
	干潮時刻	HHMM	03:54	05:50	05:50	05:50	17:41	17:41	17:41	17:49
	気温	℃	20.0	29.0	29.0	29.0	31.0	31.0	31.0	29.8
	水温	℃	19.8	27.3	26.8	25.7	31.8	30.3	29.1	29.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.0	8.5*	8.2	8.5*	8.3
	DO	mg/L		8.9	8.4		8.6	9.3		8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	4.2*	3.7*	3.2*	6.1*	3.2*	5.8*	4.3*
	SS	mg/L	7	5	5	8	8	4	8	2
	大腸菌数	CFU/100mL		1			6			18
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.75*	0.61*		0.67*	0.24		0.54*
	全燐	mg/L		0.046*	0.050*		0.150*	0.037*		0.071*
	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			6.8			7.1	
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		0.02							
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		15200			7470			9790
	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		2.6						
	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		備讃瀬戸	測定地点コード		36000004	測定地点名		備讃瀬戸4	地点統一番号		609-52
BOD(COD)等に係る水域名			備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			備讃瀬戸(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			生物特A イ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	10月2日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:23	12:25	09:05	09:07	09:09	11:28	11:30	11:32	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	
	満潮時刻	HHMM	11:36	11:36	10:48	10:48	10:48	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	17:49	17:49	04:49	04:49	04:49	17:01	17:01	17:01	
	気温	℃	29.8	29.8	25.5	25.5	25.5	20.0	20.0	20.0	
	水温	℃	29.4	28.8	26.8	27.3	27.4	21.1	21.7	21.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	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	3.2	3.2	3.2	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.1		6.6*	5.3*		5.9*	6.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	4.2*	2.0	1.8	2.0	2.4*	2.0	2.0	
	SS	mg/L	2	4	4	2	5	5	4	7	
	大腸菌数	CFU/100mL			<1			10			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.23		0.27	0.24		0.57*	0.44*		
	全燐	mg/L	0.032*		0.047*	0.046*		0.063*	0.057*		
	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		9.4			5.3			5.9	
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										
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			13900			
	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			1.5						
	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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸4		地点統一番号		609-52						
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物特A イ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型																
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				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	
	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		11:23		11:25		11:27		11:55		11:57		11:59		12:22		12:24	
	全水深		m		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0	
	採取水深		m		0.0		2.0		4.0		0.0		2.0		4.0		0.0		2.0	
	満潮時刻		HHMM		11:59		11:59		11:59		12:32		12:32		12:32		11:39		11:39	
	干潮時刻		HHMM		05:08		05:08		05:08		05:44		05:44		05:44		17:37		17:37	
	気温		℃		14.0		14.0		14.0		7.2		7.2		7.2		4.0		4.0	
	水温		℃		16.3		16.2		16.2		9.3		9.1		9.4		7.0		7.1	
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		4.2		4.2		4.2		5.0		5.0		5.0		4.4		4.4	
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
	DO		mg/L		8.2		8.1				9.4		9.6				10		10	
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		2.0		2.1*		2.1*		2.2*		1.8		2.7*		2.4*		2.0	
	SS		mg/L		5		3		3		2		1		1		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		0.24		0.26				0.18		0.20				0.22		0.22	
	全燐		mg/L		0.027		0.037*				0.022		0.024				0.022		0.022	
	全亜鉛		mg/L																	
	ノニルフェノール		mg/L																	
	LAS		mg/L																	
	底層溶存酸素量		mg/L						8.1						9.6					
	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																		
ふっ素		mg/L																		
ぼう素		mg/L																		
1,4-ジ'オキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L		17000						17700				17800					
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L																	
	磷酸態燐		mg/L																	
	TOC		mg/L								1.4									
	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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸4		地点統一番号		609-52			
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				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12日		3月13日		3月13日		3月13日						
	流量		m ³ /S														
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層						
	天候				曇り		曇り		曇り		曇り						
	採取時刻		HH:MM		12:26		09:14		09:16		09:18						
	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		11:39		11:08		11:08		11:08						
	干潮時刻		HHMM		17:37		04:42		04:42		04:42						
	気温		℃		4.0		11.8		11.8		11.8						
	水温		℃		7.2		9.8		9.7		9.4						
	色相				無色		無色		無色		無色						
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭						
	透明度		m		4.4		4.9		4.9		4.9						
生活環境項目	pH				8.1		8.2		8.1		8.1						
	DO		mg/L				10		10								
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		2.5*		1.9		1.8		1.7						
	SS		mg/L		2		3		2		4						
	大腸菌数		CFU/100mL				<1										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5										
	全窒素		mg/L				0.21		0.16								
	全燐		mg/L				0.023		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		11						10						
	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				17200										
	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		備讃瀬戸	測定地点コード		36000012	測定地点名		備讃瀬戸12	地点統一番号		609-01
BOD(COD)等に係る水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月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	
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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:58	13:00	13:02	13:04	12:03	12:05	12:07	12:09	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	16.5	
	満潮時刻	HHMM	11:05	11:05	11:05	11:05	10:40	10:40	10:40	10:40	
	干潮時刻	HHMM	17:22	17:22	17:22	17:22	17:04	17:04	17:04	17:04	
	気温	℃	16.3	16.3	16.3	16.3	17.2	17.2	17.2	17.2	
	水温	℃	15.2	15.2	15.0	14.7	17.3	17.1	16.4	16.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.1	5.1	5.1	5.1	3.5	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1		
	DO	mg/L	9.0	9.0			9.0	9.0			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.2*	2.0		2.1*	2.2*	2.4*		
	SS	mg/L	2	6	2		2	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.13	0.10			0.22	0.19			
	全燐	mg/L	0.019	0.017			0.018	0.018			
	全亜鉛	mg/L	<0.001								
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006								
	LAS	mg/L	<0.0006								
底層溶存酸素量	mg/L				8.7				8.1		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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				17200				
	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	1.7								
	クロロフィルa	mg/m3	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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000012		測定地点名		備讃瀬戸12		地点統一番号		609-01			
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		6月5日		6月5日		6月5日		6月5日		7月22日		7月22日		7月22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		12:23		12:25		12:27		12:29		10:46		10:48		
	全水深		m		16.0		16.0		16.0		16.0		17.0		17.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		15.5		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		09:29		09:29		09:29		09:29		11:13		11:13		
	干潮時刻		HHMM		15:59		15:59		15:59		15:59		05:50		05:50		
	気温		℃		21.0		21.0		21.0		21.0		30.5		30.5		
	水温		℃		20.6		20.8		19.1		18.1		28.2		27.1		
	色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
	透明度		m		4.8		4.8		4.8		4.8		4.7		4.7		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.0				8.1		8.1		
	DO		mg/L		8.3		8.3						7.9		7.4*		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		2.0		2.1*		1.6				1.7		2.0		
	SS		mg/L		1		2		4				1		1		
	大腸菌数		CFU/100mL		<1								<1		3		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								<0.5				
	全窒素		mg/L		0.12		0.10						0.14		0.14		
	全燐		mg/L		0.019		0.016						0.018		0.021		
	全亜鉛		mg/L										<0.001				
	ノニルフェノール		mg/L										<0.00006				
	LAS		mg/L										<0.0006				
	底層溶存酸素量		mg/L								6.6						
健康項目	カドミウム		mg/L										<0.0003				
	全シアン		mg/L										<0.1				
	鉛		mg/L										<0.005				
	六価クロム		mg/L										<0.01				
	砒素		mg/L										<0.005				
	総水銀		mg/L										<0.0005				
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L										<0.0005				
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										<0.01					
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		17100								16100				
	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										1.6				
	クロロフィルa		mg/m3		2.1								<0.5				
	電気伝導度		μ S/cm														
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L														
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL														

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸	測定地点コード		36000012	測定地点名		備讃瀬戸12	地点統一番号		609-01
BOD(COD)等に係る水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			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	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:02	11:04	11:06	12:07	12:09	12:11	12:13	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	11:13	11:13	11:13	11:13	11:36	11:36	11:36	11:36	
	干潮時刻	HHMM	05:46	05:46	05:46	05:46	17:49	17:49	17:49	17:49	
	気温	℃	31.0	31.0	31.0	31.0	29.8	29.8	29.8	29.8	
	水温	℃	30.3	29.8	28.6	25.8	29.6	29.2	28.1	27.6	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.1	8.4			8.3	7.7			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	2.6*	2.1*		2.3*	2.8*	3.0*		
	SS	mg/L	8	4	3		<1	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	3				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.22	0.15			0.11	0.12			
	全燐	mg/L	0.039*	0.026			0.022	0.026			
	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				3.4				6.1	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
特殊項目	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
その他項目	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	16800				16700				
	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	6.1									
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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000012		測定地点名		備讃瀬戸12		地点統一番号		609-01			
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		10月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	
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		曇り		曇り		
	採取時刻		HH:MM		12:13		12:15		12:17		12:19		10:35		10:37		
	全水深		m		17.0		17.0		17.0		17.0		19.0		19.0		
	採取水深		m		0.0		2.0		10.0		16.5		0.0		2.0		
	満潮時刻		HHMM		10:48		10:48		10:48		10:48		11:02		11:02		
	干潮時刻		HHMM		16:56		16:56		16:56		16:56		04:39		04:39		
	気温		℃		27.8		27.8		27.8		27.8		20.0		20.0		
	水温		℃		27.5		27.2		27.6		27.6		22.2		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		9.0		9.0		9.0		9.0		5.5		5.5		
生活環境項目	pH				8.1		8.1		8.1				8.0		8.0		
	DO		mg/L		6.4*		6.4*						6.5*		6.5*		
	BOD		mg/L														
	COD		mg/L		2.0		2.2*		1.9				1.7		1.7		
	SS		mg/L		2		1		1				1		1		
	大腸菌数		CFU/100mL		<1								1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								<0.5				
	全窒素		mg/L		0.23		0.23						0.28		0.26		
	全燐		mg/L		0.040*		0.041*						0.045*		0.043*		
	全亜鉛		mg/L		<0.001												
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006												
	LAS		mg/L		<0.0006												
	底層溶存酸素量		mg/L								6.3				6.3		
健康項目	カドミウム		mg/L														
	全シアン		mg/L														
	鉛		mg/L														
	六価クロム		mg/L														
	砒素		mg/L														
	総水銀		mg/L														
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L														
	四塩化炭素		mg/L														
	1,2-ジクロロエタン		mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L														
	トリクロロエチレン		mg/L														
	テトラクロロエチレン		mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L														
	チウラム		mg/L														
	シマジン		mg/L														
	チオベンカルブ		mg/L														
	ベンゼン		mg/L														
	セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/L															
亜硝酸性窒素		mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L															
ふっ素		mg/L															
ほう素		mg/L															
1,4-ジ'オキサン		mg/L															
特殊項目	銅		mg/L														
	鉄		mg/L														
	マンガン		mg/L														
	クロム		mg/L														
その他項目	塩素イオン		mg/L		17200								16800				
	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		1.6												
	クロロフィルa		mg/m3		3.3												
	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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000012		測定地点名		備讃瀬戸12		地点統一番号		609-01								
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ										
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物A イ										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
		測定項目		単位		12月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		
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				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り	
			採取時刻		HH:MM		11:10		11:12		11:14		11:16		10:55		10:57		10:59		11:01	
			全水深		m		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0	
			採取水深		m		0.0		2.0		10.0		17.0		0.0		2.0		10.0		17.0	
			満潮時刻		HHMM		11:59		11:59		11:59		11:59		12:32		12:32		12:32		12:32	
			干潮時刻		HHMM		05:08		05:08		05:08		05:08		05:44		05:44		05:44		05:44	
			気温		℃		13.5		13.5		13.5		13.5		7.2		7.2		7.2		7.2	
			水温		℃		16.4		16.4		16.7		16.6		10.1		9.8		10.1		10.3	
			色相				無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
		透明度		m		4.2		4.2		4.2		4.2		4.0		4.0		4.0		4.0		
生活環境項目			pH				8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		8.1			
			DO		mg/L		8.1		8.3						9.1		9.3					
			BOD		mg/L																	
			COD		mg/L		2.1*		1.8		1.7				2.2*		2.1*		2.2*			
			SS		mg/L		2		2		1				6		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		0.18		0.17						0.10		0.10					
			全燐		mg/L		0.027		0.026						0.025		0.026					
			全亜鉛		mg/L										<0.001							
			ノニルフェノール		mg/L										<0.00006							
			LAS		mg/L										<0.0006							
健康項目			底層溶存酸素量		mg/L						7.9										9.2	
			カドミウム		mg/L										<0.0003							
			全シアン		mg/L										<0.1							
			鉛		mg/L										<0.005							
			六価クロム		mg/L										<0.01							
			砒素		mg/L										<0.005							
			総水銀		mg/L										<0.0005							
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ぼう素		mg/L																	
			1,4-ジ'オキサン		mg/L																	
	特殊項目			銅		mg/L																
		鉄		mg/L																		
		マンガン		mg/L																		
		クロム		mg/L																		
その他項目			塩素イオン		mg/L		17100								17700							
			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										1.4							
			クロロフィルa		mg/m3		4.0															
			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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000012		測定地点名		備讃瀬戸12		地点統一番号		609-01			
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		2月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		下層	
	天候			曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻	HH:MM		12:04		12:06		12:08		12:10		12:05		12:07		12:09	
	全水深	m		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		17.5		0.0		2.0		10.0	
	満潮時刻	HHMM		11:39		11:39		11:39		11:39		11:08		11:08		11:08	
	干潮時刻	HHMM		17:37		17:37		17:37		17:37		17:11		17:11		17:11	
	気温	℃		4.0		4.0		4.0		4.0		11.8		11.8		11.8	
	水温	℃		7.3		7.3		7.6		7.7		10.0		9.9		9.4	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m		6.0		6.0		6.0		6.0		8.0		8.0		8.0		
生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1				8.1		8.1		8.1	
	DO	mg/L		9.8		10						10		9.3			
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L		2.3*		1.9		2.2*				1.6		1.4		1.3	
	SS	mg/L		1		2		3				2		3		3	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1								<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5								<0.5					
	全窒素	mg/L		0.12		0.12						0.10		0.09			
	全燐	mg/L		0.021		0.020						0.016		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								10						9.2		
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素	mg/L															
亜硝酸性窒素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
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								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		3.9													
	電気伝導度	μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質	mg/L															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/L															
	4,t-オクチルフェノール	mg/L															
	アニリン	mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L															
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL															

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環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		備讃瀬戸		測定地点コード		36000013		測定地点名		備讃瀬戸13		地点統一番号		609-53							
BOD(COD)等に係る水域名				備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ									
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(ロ)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ イ									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				備讃瀬戸(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課				採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目				単位		4月24日		4月24日		7月22日		7月22日		10月2日		10月2日		1月15日		1月15日	
一般項目	流量			m3/S																	
	採取位置					上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	天候					曇り		曇り		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻			HH:MM		12:44		12:46		12:32		12:34		12:02		12:04		10:43		10:45	
	全水深			m		21.0		21.0		21.0		21.0		21.0		21.0		21.0		21.0	
	採取水深			m		0.0		20.0		0.0		20.0		0.0		20.0		0.0		20.0	
	満潮時刻			HHMM		11:05		11:05		11:13		11:13		10:48		10:48		12:32		12:32	
	干潮時刻			HHMM		17:22		17:22		17:42		17:42		16:56		16:56		05:44		05:44	
	気温			℃		16.4		16.4		30.5		30.5		27.6		27.6		7.2		7.2	
	水温			℃		15.2		14.2		28.1		23.3		27.6		27.7		10.2		10.2	
	色相					無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m		5.5		5.5		7.0		7.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
生活環境項目	pH					8.1				8.2				8.1				8.1			
	DO			mg/L		8.9				7.8				6.2*				9.1			
	BOD			mg/L																	
	COD			mg/L		2.1*				1.9				1.8				1.9			
	SS			mg/L		4				2				<1				<1			
	大腸菌数			CFU/100mL		<1				<1				<1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L		<0.5				<0.5				<0.5				<0.5			
	全窒素			mg/L		0.10				0.12				0.16				0.08			
	全燐			mg/L		0.016				0.016				0.034*				0.018			
	全亜鉛			mg/L		<0.001				<0.001				0.001				<0.001			
	ノニルフェノール			mg/L		<0.00006				<0.00006				<0.00006				<0.00006			
	LAS			mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006				<0.0006			
	底層溶存酸素量			mg/L				8.2				4.4				6.1				9.0	
健康項目	カドミウム			mg/L																	
	全シアン			mg/L																	
	鉛			mg/L																	
	六価クロム			mg/L																	
	砒素			mg/L																	
	総水銀			mg/L																	
	アルキル水銀			mg/L																	
	PCB			mg/L																	
	ジクロロメタン			mg/L																	
	四塩化炭素			mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン			mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																	
	トリクロロエチレン			mg/L																	
	テトラクロロエチレン			mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L																	
	チウラム			mg/L																	
	シマジン			mg/L																	
	チオベンカルブ			mg/L																	
	ベンゼン			mg/L																	
	セレン			mg/L																	
	硝酸性窒素			mg/L																	
	亜硝酸性窒素			mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																	
	ふっ素			mg/L																	
ほう素			mg/L																		
1,4-ジ'オキサン			mg/L																		
特殊項目	銅			mg/L																	
	鉄			mg/L																	
	マンガン			mg/L																	
	クロム			mg/L																	
その他項目	塩素イオン			mg/L		16200				15800				17100				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		1.5				1.5				1.6				1.6			
	クロロフィルa			mg/m3		1.2				0.5				0.8				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						<0.00003											
	アニリン			mg/L						<0.002											
	2,4-ジ'クロロフェノール			mg/L						<0.0003											
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。