

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部				広島湾西部					
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号	31000008 (613-01)				31000008 (613-01)					
測定地点名	広島湾西部8				広島湾西部8					
COD等に係るあてはめ水域名	大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
COD等に係る環境基準類型	※ A ロ				※ A ロ					
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.1	7.9	～ 8.3	0 / 12	8.1	7.9	～ 8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.7	5.5*	～ 10	4 / 12	7.7	5.3*	～ 9.7	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	2.7* (2.7*)	1.5	～ 4.2*	9 / 12	2.7* (2.7*)	1.7	～ 4.1*	9 / 12
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～ 3	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 2				
	全窒素	mg/L	0.19	0.11	～ 0.28	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.022	0.010	～ 0.040*	1 / 12				
	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	0.04	<0.01	～ 0.06	0 / 2				
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_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	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								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部					広島湾西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	31000008 (613-01)					31000008 (613-01)						
測定地点名	広島湾西部8					広島湾西部8						
COD等に係るあてはめ水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型	※ A ロ					※ A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	6.6*	2.9*	～	8.5	6 / 12	7.3*	2.9*	～	10	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.4	～	2.3*	6 / 12	2.4* (2.5*)	1.4	～	4.2*	24 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL					1	<1	～	3	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L					0.19	0.11	～	0.28	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.022	0.010	～	0.040*	1 / 12	
	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	3.8	3.8	～	3.8	0 / 1	3.8	3.8	～	3.8	0 / 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					0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	1.3	～	4.1*	7 / 12	2.5*	1.5	～	4.1*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.7*)					(2.7*)				
	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										
	全磷	mg/L										
	健康項目	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.07	0 / 6					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	1,4-ジオキサン	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.008	<0.003	～	0.020	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	3.2	1.4	～	7.9	- / 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										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)							
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部							
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	1.9	1.4	～	2.7*	5 / 12	2.3*	1.3	～	4.1*	19 / 36	
	(75%値)	mg/L	(2.1*)				(2.4*)						
	SS	mg/L											
	大腸菌数	CFU/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	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	5.9	3.0	～	8.7	0 / 6	5.9	3.0	～	8.7	0 / 6	
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6	
	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_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	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											
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.01	- / 6		
	磷酸態磷	mg/L					0.008	<0.003	～	0.020	- / 6		
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3					3.2	1.4	～	7.9	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部				広島湾西部							
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号	31000018 (614-01)				31000018 (614-01)							
測定地点名	広島湾西部18				広島湾西部18							
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾西部				広島湾西部							
COD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部				広島湾西部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ				※ II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.6	5.8*	～	10	5 / 12	7.7	5.7*	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.5*)	1.3	～	3.7*	6 / 12	2.3* (2.3*)	1.6	～	3.7*	6 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.15	0.11	～	0.21	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.019	0.013	～	0.028	0 / 12					
	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	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 6					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.016	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	2.4	1.0	～	6.0	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000018 (614-01)				31000018 (614-01)						
測定地点名		広島湾西部18				広島湾西部18						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.3*	5.6*	～	9.5	6 / 12	7.5	5.6*	～	10	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0*)	1.4	～	2.6*	2 / 12	2.1* (2.3*)	1.3	～	3.7*	14 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	1	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.15	0.11	～	0.21	0 / 12
	全磷	mg/L						0.019	0.013	～	0.028	0 / 12
	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	6.7	2.7	～	8.6	0 / 12	6.7	2.7	～	8.6	0 / 12
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.06	0 / 6
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.006	<0.003	～	0.016	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					2.4	1.0	～	6.0	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部					広島湾西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	31000021 (614-02)					31000021 (614-02)						
測定地点名	広島湾西部21					広島湾西部21						
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾西部					広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部					広島湾西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)					広島湾西部(口)						
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型	※ 生物特A -					※ 生物特A -						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	7.3*	5.6*	～	9.5	5 / 12	7.4*	5.6*	～	8.9	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.5*)	1.4	～	4.3*	6 / 12	2.4* (2.4*)	1.6	～	4.3*	7 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.16	0.11	～	0.25	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.012	～	0.035*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	0 / 4					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
	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	0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.016	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	3.2	1.1	～	6.5	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部					広島湾西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	31000021 (614-02)					31000021 (614-02)						
測定地点名	広島湾西部21					広島湾西部21						
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾西部					広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部					広島湾西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(口)					広島湾西部(口)						
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型	※ 生物特A -					※ 生物特A -						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 36
	DO	mg/L	6.7*	4.7*	～	8.3	8 / 12	7.1*	4.7*	～	9.5	18 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8*)	1.2	～	2.1*	1 / 12	2.1* (2.2*)	1.2	～	4.3*	14 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL					1	<1	～	1	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L	0.13	0.10	～	0.18	0 / 12	0.15	0.10	～	0.25	0 / 24
	全磷	mg/L	0.022	0.016	～	0.030	0 / 12	0.022	0.012	～	0.035*	1 / 24
	全亜鉛	mg/L					0.002	0.001	～	0.003	0 / 4	
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4	
	LAS	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	
	底層溶存酸素量	mg/L	6.7	4.2	～	8.7	0 / 12	6.7	4.2	～	8.7	0 / 12
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	～	0.07	0 / 6	
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.007	<0.003	～	0.016	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					3.2	1.1	～	6.5	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部					広島湾西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	31000027 (612-01)					31000027 (612-01)						
測定地点名	広島湾西部27					広島湾西部27						
COD等に係るあてはめ水域名	大竹港(2)					大竹港(2)						
COD等に係る環境基準類型	※ Bロ					※ Bロ						
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅱ イ					Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.5	5.2	～	9.9	0 / 12	7.6	5.0	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6 (2.9*)	1.2	～	4.1*	3 / 12	2.6 (2.8*)	1.5	～	4.1*	3 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	9	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.23	0.16	～	0.37*	1 / 12					
	全磷	mg/L	0.022	0.012	～	0.044*	2 / 12					
	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	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)						
測定地点名		広島湾西部27				広島湾西部27						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)						
COD等に係る環境基準類型		※ B ロ				※ B ロ						
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	6.5	3.0*	～	8.1	2 / 12	7.2	3.0*	～	10	2 / 36
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.9 (2.1)	1.4	～	2.5	0 / 12	2.3 (2.5*)	1.2	～	4.1*	6 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						2	<1	～	9	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.23	0.16	～	0.37*	1 / 12
	全磷	mg/L						0.022	0.012	～	0.044*	2 / 12
	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	5.1	5.1	～	5.1	0 / 1	5.1	5.1	～	5.1	0 / 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						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2
	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部					広島湾西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	31000029 (613-02)					31000029 (613-02)						
測定地点名	広島湾西部29					広島湾西部29						
COD等に係るあてはめ水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型	※ A ロ					※ A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.6	5.5*	～	10	6 / 12	7.6	5.4*	～	9.0	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5* (2.9*)	1.3	～	4.5*	7 / 12	2.6* (2.8*)	1.5	～	4.4*	8 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	7	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.18	0.11	～	0.25	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.011	～	0.038*	2 / 12					
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2					
	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部					広島湾西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	31000029 (613-02)					31000029 (613-02)						
測定地点名	広島湾西部29					広島湾西部29						
COD等に係るあてはめ水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型	※ A ロ					※ A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 36
	DO	mg/L	7.0*	4.0*	～	8.6	5 / 12	7.4*	4.0*	～	10	17 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0*)	1.2	～	2.7*	2 / 12	2.3* (2.6*)	1.2	～	4.5*	17 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL					2	<1	～	7	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L					0.18	0.11	～	0.25	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.021	0.011	～	0.038*	2 / 12	
	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	3.1	～	8.6	0 / 12	6.1	3.1	～	8.6	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000030 (613-03)				31000030 (613-03)						
測定地点名		広島湾西部30				広島湾西部30						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A ロ				※ A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.7	5.8*	～	9.9	5 / 12	7.7	5.5*	～	9.6	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5* (2.6*)	1.5	～	4.4*	6 / 12	2.5* (2.6*)	1.5	～	4.6*	7 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.16	0.11	～	0.21	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.020	0.010	～	0.033*	1 / 12					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		31000030 (613-03)				31000030 (613-03)							
測定地点名		広島湾西部30				広島湾西部30							
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域							
COD等に係る環境基準類型		※ A ロ				※ A ロ							
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.1*	5.3*	～	8.9	6 / 12	7.5	5.3*	～	9.9	14 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1*)	1.3	～	2.4*	4 / 12	2.3* (2.4*)	1.3	～	4.6*	17 / 36	
	SS	mg/L											
	大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	2	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L						0.16	0.11	～	0.21	0 / 12	
	全磷	mg/L						0.020	0.010	～	0.033*	1 / 12	
	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	2.4	～	8.5	0 / 12	6.2	2.4	～	8.5	0 / 12	
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
特殊項目	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	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										
		アンモニア態窒素	mg/L										
		磷酸態磷	mg/L										
		TOC	mg/L										
		クロロフィルa	mg/m3										
		電気伝導度	μ S/cm										
		メチレンブルー活性物質	mg/L										
		濁度	度										
		トリハロメタン生成能	mg/L										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部					広島湾西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	31000225 (614-62)					31000225 (614-62)						
測定地点名	広島湾西部22-5					広島湾西部22-5						
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾西部					広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部					広島湾西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ					II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(全域)					広島湾西部(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型	※ 生物A イ					※ 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												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.3*	1.6	～	3.3*	2 / 4	2.2*	1.6	～	3.2*	2 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.1*)					(2.1*)				
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	0 / 4					
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4						
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4						
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_溶解性	mg/L									
		マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾西部				広島湾西部							
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号	31000225 (614-62)				31000225 (614-62)							
測定地点名	広島湾西部22-5				広島湾西部22-5							
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾西部				広島湾西部							
COD等に係る環境基準類型	A イ				A イ							
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾西部				広島湾西部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ				II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	広島湾西部(全域)				広島湾西部(全域)							
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型	※ 生物A イ				※ 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												
調査名	年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.6	～	1.8	0 / 4	2.0	1.6	～	3.3*	4 / 12
	(75%値)	mg/L	(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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.002	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	
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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾				広島湾					
測定機関	広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号	32000001 (615-01)				32000001 (615-01)					
測定地点名	広島湾1				広島湾1					
COD等に係るあてはめ水域名	海田湾				海田湾					
COD等に係る環境基準類型	※ B イ				※ B イ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅲ イ				Ⅲ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.2	7.8	～ 8.9*	5 / 12	8.1	7.9	～ 8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	5.5	～ 14	0 / 12	8.1	6.1	～ 10	0 / 12
	BOD	mg/L								
	(75%値)	mg/L								
	COD	mg/L	3.9*	1.8	～ 7.6*	6 / 12	3.2*	1.9	～ 5.5*	6 / 12
	(75%値)	mg/L	(5.2*)				(4.3*)			
	SS	mg/L	4	1	～ 8	0 / 12	4	1	～ 7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	17	2	～ 65	0 / 12	58	1	～ 520	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 12				
	全窒素	mg/L	0.59	0.31	～ 1.3*	5 / 12				
	全磷	mg/L	0.061*	0.028	～ 0.093*	8 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～ 0.007	0 / 12				
	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	<0.0017	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 2				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2				
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
その他項目	塩素イオン	mg/L	13700	2190	～ 17500	- / 12	15900	10200	～ 17800	- / 12
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024年度)

水系名	広島湾					広島湾					
測定機関	広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号	32000001 (615-01)					32000001 (615-01)					
測定地点名	広島湾1					広島湾1					
COD等に係るあてはめ水域名	海田湾					海田湾					
COD等に係る環境基準類型	※ B イ					※ B イ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅲ イ					Ⅲ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH						8.2	7.8	～	8.9*	5 / 24
	DO	mg/L					8.9	5.5	～	14	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					3.6* (4.9*)	1.8	～	7.6*	12 / 24
	SS	mg/L					4	1	～	8	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL					38	1	～	520	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L					0.59	0.31	～	1.3*	5 / 12
	全磷	mg/L					0.061*	0.028	～	0.093*	8 / 12
	全亜鉛	mg/L					0.004	0.002	～	0.007	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L	5.7	0.7	～	9.0	0 / 12	5.7	0.7	～	9.0
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005
鉄_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L					14800	2190	～	17800	- / 24
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tertオクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000002 (615-51)				32000002 (615-51)						
測定地点名		広島湾2				広島湾2						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
COD等に係る環境基準類型		B イ				B イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	7.8	～	8.7*	3 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.9	5.1	～	11	0 / 12	8.4	6.3	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	3.4*	1.9	～	5.9*	5 / 12	3.2*	1.6	～	7.1*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(4.7*)				(4.3*)					
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	4	2	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	67	2	～	510	0 / 12	110	1	～	780	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	13400	2170	～	17500	- / 12	15500	8890	～	17600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		32000002 (615-51)				32000002 (615-51)							
測定地点名		広島湾2				広島湾2							
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾							
COD等に係る環境基準類型		B イ				B イ							
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH							8.2	7.8	～	8.7*	4 / 24	
	DO	mg/L						8.6	5.1	～	11	0 / 24	
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L						3.4*	1.6	～	7.1*	10 / 24	
	(75%値)	mg/L						(4.6*)					
	SS	mg/L						4	1	～	7	0 / 24	
	大腸菌数	CFU/100mL						90	1	～	780	0 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	健康項目	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	1.2	～	8.9	0 / 12	6.0	1.2	～	8.9	0 / 12	
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L						14500	2170	～	17600	- / 24	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾				広島湾					
測定機関	広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号	32000006 (618-01)				32000006 (618-01)					
測定地点名	広島湾6				広島湾6					
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II ロ				※ II ロ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.3	8.0	～ 8.8*	3 / 12	8.2	8.0	～ 8.7*	2 / 12
	DO	mg/L	9.1	6.5*	～ 11	2 / 12	8.6	6.9*	～ 10	2 / 12
	BOD	mg/L								
	(75%値)	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	1.7	～ 5.3*	7 / 12	2.8*	1.4	～ 6.1*	6 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4*)				(2.6*)			
	SS	mg/L	2	1	～ 5	0 / 12	3	1	～ 5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～ 11	0 / 12	67*	<1	～ 770*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 12				
	全窒素	mg/L	0.28	0.15	～ 0.44*	3 / 12				
	全磷	mg/L	0.028	0.016	～ 0.044*	5 / 12				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～ 0.006	0 / 12				
	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	<0.0017	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 2				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2				
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2				
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
その他項目	塩素イオン	mg/L	16100	8370	～ 17800	- / 12	16600	10300	～ 17800	- / 12
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024年度)

水系名	広島湾				広島湾					
測定機関	広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号	32000006 (618-01)				32000006 (618-01)					
測定地点名	広島湾6				広島湾6					
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II ロ				※ II ロ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.0	7.8	～ 8.2	0 / 12	8.2	7.8	～ 8.8*	5 / 36
	DO	mg/L	7.7	4.9*	～ 9.8	5 / 12	8.5	4.9*	～ 11	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0*)	1.0	～ 2.1*	2 / 12	2.4* (2.7*)	1.0	～ 6.1*	15 / 36
	SS	mg/L	2	1	～ 4	0 / 12	2	1	～ 5	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	26*	<1	～ 280*	1 / 12	32*	<1	～ 770*	2 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L					0.28	0.15	～ 0.44*	3 / 12
	全磷	mg/L					0.028	0.016	～ 0.044*	5 / 12
	全亜鉛	mg/L					0.002	0.001	～ 0.006	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	6.3	1.8	～ 8.9	0 / 12	6.3	1.8	～ 8.9	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0017	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L				<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L				<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L				<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2	
	砒素	mg/L				<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L				<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	特殊項目	銅	mg/L				<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2
鉄_溶解性		mg/L				<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2	
マンガン_溶解性		mg/L				<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2	
クロム		mg/L				<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	16000	～ 18100	- / 12	16700	8370	～ 18100	- / 36
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000007 (616-51)				32000007 (616-51)						
測定地点名		広島湾7				広島湾7						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A ロ				A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.3	8.0	～	9.0*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.7*	1 / 12
	DO	mg/L	9.2	6.7*	～	11	3 / 12	8.6	6.7*	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.1* (4.1*)	1.6	～	6.9*	8 / 12	2.9* (3.8*)	1.3	～	5.9*	8 / 12
	SS	mg/L	3	2	～	7	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	19	0 / 12	20	<1	～	150*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	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										
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15500	6240	～	17700	- / 12	16100	8180	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾					広島湾					
測定機関	広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号	32000007 (616-51)					32000007 (616-51)					
測定地点名	広島湾7					広島湾7					
COD等に係るあてはめ水域名	広島市地先海域					広島市地先海域					
COD等に係る環境基準類型	A ロ					A ロ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅲ イ					Ⅲ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH						8.3	8.0	～	9.0*	4 / 24
	DO	mg/L					8.9	6.7*	～	11	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					3.0* (3.9*)	1.3	～	6.9*	16 / 24
	SS	mg/L					3	1	～	7	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL					12	<1	～	150*	2 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	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	6.8	2.6	～	9.2	0 / 12	6.8	2.6	～	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_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L					15800	6240	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000009 (616-53)				32000009 (616-53)						
測定地点名		広島湾9				広島湾9						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A ロ				A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	1 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	8.8	5.9*	～	10	2 / 12	8.3	6.7*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9*	1.5	～	4.7*	8 / 12	2.8*	1.5	～	5.5*	8 / 12
		mg/L	(3.6*)					(3.7*)				
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	50*	2	～	290*	3 / 12	54*	2	～	410*	4 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	12600	2920	～	16300	- / 12	15900	10000	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		32000009 (616-53)				32000009 (616-53)							
測定地点名		広島湾9				広島湾9							
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域							
COD等に係る環境基準類型		A ロ				A ロ							
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH							8.2	7.9	～	8.6*	2 / 24	
	DO	mg/L						8.6	5.9*	～	10	5 / 24	
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L						2.9*	1.5	～	5.5*	16 / 24	
	(75%値)	mg/L						(3.7*)					
	SS	mg/L						3	1	～	6	0 / 24	
	大腸菌数	CFU/100mL						52*	2	～	410*	7 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	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	6.9	2.8	～	9.2	0 / 12	6.9	2.8	～	9.2	0 / 12	
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L						14200	2920	～	17700	- / 24	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000011 (616-54)				32000011 (616-54)						
測定地点名		広島湾11				広島湾11						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A ロ				A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	8.6	5.8*	～	10	2 / 12	8.2	6.5*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8*	1.6	～	4.4*	7 / 12	2.8*	1.6	～	5.3*	8 / 12
		mg/L	(3.5*)					(3.4*)				
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	42*	<1	～	250*	4 / 12	33*	1	～	310*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	13200	2300	～	17700	- / 12	15600	8630	～	17800	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾					広島湾					
測定機関	広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号	32000011 (616-54)					32000011 (616-54)					
測定地点名	広島湾11					広島湾11					
COD等に係るあてはめ水域名	広島市地先海域					広島市地先海域					
COD等に係る環境基準類型	A ロ					A ロ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅲ イ					Ⅲ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH						8.2	8.0	～	8.6*	2 / 24
	DO	mg/L					8.4	5.8*	～	10	5 / 24
	BOD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	COD	mg/L					2.8*	1.6	～	5.3*	15 / 24
	(75%値)	mg/L					(3.5*)				
	SS	mg/L					3	1	～	6	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL					38*	<1	～	310*	5 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	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	6.6	2.4	～	9.1	0 / 12	6.6	2.4	～	9.1	0 / 12
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_溶解性		mg/L									
マンガン_溶解性		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L					14400	2300	～	17800	- / 24
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾					広島湾						
測定機関	広島市環境保全課					広島市環境保全課						
測定地点番号	32000012 (618-02)					32000012 (618-02)						
測定地点名	広島湾12					広島湾12						
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾					広島湾						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部					広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ III イ					※ III イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.3	8.0	～	8.8*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	9.0	6.2*	～	11	2 / 12	8.4	6.7*	～	10	3 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	3.0*	1.5	～	5.4*	8 / 12	2.8*	1.6	～	5.3*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.9*)				(3.6*)					
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	～	27*	2 / 12	7	<1	～	23*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.28	0.19	～	0.36	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.035	0.018	～	0.046	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	0 / 12					
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	<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	14800	5220	～	17700	- / 12	16200	11500	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000012 (618-02)				32000012 (618-02)						
測定地点名		広島湾12				広島湾12						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ III イ				※ III イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH							8.2	8.0	～	8.8*	4 / 24
	DO	mg/L						8.8	6.2*	～	11	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.9*	1.5	～	5.4*	15 / 24
	SS	mg/L						3	<1	～	6	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						7	<1	～	27*	3 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.28	0.19	～	0.36	0 / 12
	全磷	mg/L						0.035	0.018	～	0.046	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.6	2.1	～	9.0	0 / 12	6.6	2.1	～	9.0	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
鉄_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L						15500	5220	～	17700	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)						
測定地点名		広島湾14				広島湾14						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ロ				※ II ロ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/L	8.0	5.3*	～	10	3 / 12	8.1	5.3*	～	10	3 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.8*	1.4	～	5.1*	7 / 12	2.8*	1.6	～	5.1*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.4*)					(3.4*)				
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	7	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.21	0.14	～	0.34*	1 / 12					
	全磷	mg/L	0.024	0.016	～	0.033*	3 / 12					
	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	0.03	<0.01	～	0.10	0 / 6					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	～	0.017	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	6.0	1.0	～	25	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾					広島湾						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	32000014 (618-03)					32000014 (618-03)						
測定地点名	広島湾14					広島湾14						
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾					広島湾						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部					広島湾南部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II ロ					※ II ロ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.7*	4 / 36
	DO	mg/L	6.6*	4.8*	～	8.6	8 / 12	7.6	4.8*	～	10	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.9*)	1.1	～	2.9*	2 / 12	2.5* (2.9*)	1.1	～	5.1*	16 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL					2	<1	～	7	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L	0.16	0.10	～	0.21	0 / 12	0.19	0.10	～	0.34*	1 / 24
	全磷	mg/L	0.023	0.017	～	0.031*	1 / 12	0.023	0.016	～	0.033*	4 / 24
	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	6.4	3.1	～	8.7	0 / 12	6.4	3.1	～	8.7	0 / 12
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	<0.01	～	0.10	0 / 6
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.01	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.006	<0.003	～	0.017	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					6.0	1.0	～	25	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾				
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課				
測定地点番号		32000015 (616-55)				32000015 (616-55)				
測定地点名		広島湾15				広島湾15				
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域				
COD等に係る環境基準類型		A ロ				A ロ				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部				
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.1	7.8	～ 8.8*	2 / 12	8.1	7.9	～ 8.8*	1 / 12
	DO	mg/L	8.4	5.7*	～ 11	2 / 12	7.9	6.3*	～ 10	5 / 12
	BOD	mg/L								
	(75%値)	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	1.4	～ 5.4*	8 / 12	2.8*	1.7	～ 5.7*	8 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.5*)				(2.8*)			
	SS	mg/L	3	<1	～ 7	0 / 12	3	1	～ 7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	15	<1	～ 50	0 / 12	13	<1	～ 65	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 12				
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	健康項目	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/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_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12400	4960	～ 17800	- / 12	15900	6830	～ 17800	- / 12
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000015 (616-55)				32000017 (618-04)						
測定地点名		広島湾15				広島湾17						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		A ロ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.8	～	8.8*	3 / 24	8.2	7.8	～	8.9*	3 / 12
	DO	mg/L	8.2	5.7*	～	11	7 / 24	8.8	6.2*	～	12	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8* (3.0*)	1.4	～	5.7*	16 / 24	3.3* (3.7*)	1.8	～	6.3*	9 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 24	3	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	14	<1	～	65	0 / 24	11	<1	～	35*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.59	0.11	～	1.5*	4 / 12
	全磷	mg/L						0.055*	0.034	～	0.099*	5 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	0 / 12
	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						<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	14200	4960	～	17800	- / 24	13500	7160	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾				広島湾						
測定機関	広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号	32000017 (618-04)				32000017 (618-04)						
測定地点名	広島湾17				広島湾17						
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅲ イ				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	2 / 12				
	DO	mg/L	8.5	6.3*	～	10	2 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	3.1* (4.0*)	1.8	～	5.7*	7 / 12				
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12				
	大腸菌数	CFU/100mL	8	<1	～	26*	1 / 12				
	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						6.2	1.4	～	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_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15800	8370	～	17900	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000017 (618-04)				32000018 (618-05)						
測定地点名		広島湾17				広島湾18						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				※ Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.9*	5 / 24	8.2	7.9	～	8.9*	3 / 12
	DO	mg/L	8.7	6.2*	～	12	4 / 24	8.4	6.0*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.2* (4.1*)	1.8	～	6.3*	16 / 24	3.2* (4.2*)	1.6	～	5.5*	8 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 24					
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	35*	3 / 24	2	<1	～	6	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.59	0.11	～	1.5*	4 / 12	0.31	0.18	～	0.51	0 / 12
	全磷	mg/L	0.055*	0.034	～	0.099*	5 / 12	0.029	0.017	～	0.039	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.2	1.4	～	9.0	0 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.14	0 / 6
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	14700	7160	～	17900	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.05	<0.01	～	0.15	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.008	<0.003	～	0.025	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						10	1.0	～	39	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾				広島湾					
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号	32000018 (618-05)				32000018 (618-05)					
測定地点名	広島湾18				広島湾18					
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ III イ				※ III イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.2	7.9	～ 8.6*	2 / 12	7.9	7.7*	～ 8.1	1 / 12
	DO	mg/L	8.3	5.8*	～ 11	3 / 12	5.8*	2.5*	～ 8.5	8 / 12
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	3.3* (4.4*)	1.7	～ 5.6*	9 / 12	2.1* (2.1*)	1.7	～ 2.7*	4 / 12
	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					5.7	1.4	～ 8.8	0 / 12
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_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	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								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島県環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000018 (618-05)					32000026 (617-01)					
測定地点名		広島湾18					広島湾26					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾					五日市・廿日市地先海域					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ A ハ					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ III イ					III イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.7*	～	8.9*	6 / 36	8.3	7.9	～	8.9*	3 / 12
	DO	mg/L	7.5	2.5*	～	11	14 / 36	9.5	6.6*	～	15	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.5*)	1.6	～	5.6*	21 / 36	3.6* (4.1*)	1.8	～	7.2*	10 / 12
	SS	mg/L						4	1	～	10	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	6	0 / 12	8	<1	～	19	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.31	0.18	～	0.51	0 / 12	0.41	0.21	～	0.59	0 / 12
	全磷	mg/L	0.029	0.017	～	0.039	0 / 12	0.042	0.024	～	0.087*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	0 / 12
	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	5.7	1.4	～	8.8	0 / 12					
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.14	0 / 6					
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L						14900	7470	～	17600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.15	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.008	<0.003	～	0.025	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	10	1.0	～	39	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024年度)

水系名		広島湾				広島湾				
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課				
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000026 (617-01)				
測定地点名		広島湾26				広島湾26				
COD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				五日市・廿日市地先海域				
COD等に係る環境基準類型		※ A ハ				※ A ハ				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部				
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.2	8.0	～ 8.6*	3 / 12				
	DO	mg/L	8.7	7.0*	～ 10	2 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	3.3* (3.8*)	1.8	～ 6.4*	9 / 12				
	SS	mg/L	3	2	～ 5	0 / 12				
	大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～ 14	0 / 12				
	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					6.3	2.1	～ 10	0 / 12
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-ジクロロプロベン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15900	10200	～ 17600	- / 12				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000027 (615-02)						
測定地点名		広島湾26				広島湾27						
COD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				海田湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A ハ				※ B イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				※ Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.3	7.9	～	8.9*	6 / 24	8.2	7.9	～	8.9*	4 / 12
	DO	mg/L	9.1	6.6*	～	15	4 / 24	9.1	6.0	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.5* (3.9*)	1.8	～	7.2*	19 / 24	3.5* (4.9*)	1.6	～	6.4*	6 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	10	0 / 24	3	<1	～	10	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	～	19	0 / 24	30	1	～	270	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.41	0.21	～	0.59	0 / 12	0.45	0.20	～	0.90*	1 / 12
	全磷	mg/L	0.042	0.024	～	0.087*	1 / 12	0.050	0.032	～	0.11*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	0 / 12	0.003	0.001	～	0.007	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.3	2.1	～	10	0 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	15400	7470	～	17600	- / 24	14800	5080	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾					広島湾					
測定機関	広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号	32000027 (615-02)					32000027 (615-02)					
測定地点名	広島湾27					広島湾27					
COD等に係るあてはめ水域名	海田湾					海田湾					
COD等に係る環境基準類型	※ B イ					※ B イ					
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ III イ					※ III イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	2 / 12				
	DO	mg/L	8.4	6.3	～	10	0 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	3.0	1.4	～	5.6*	5 / 12				
		mg/L	(3.8*)								
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12				
	大腸菌数	CFU/100mL	33	1	～	310	0 / 12				
	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						6.6	2.6	～	9.6	0 / 12
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_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	8700	～	17900	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000027 (615-02)				32000028 (618-06)						
測定地点名		広島湾27				広島湾28						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ B イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ III イ				III イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	6 / 24	8.3	8.0	～	8.8*	3 / 12
	DO	mg/L	8.9	6.0	～	12	0 / 24	9.2	6.7*	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.3* (4.4*)	1.4	～	6.4*	11 / 24	3.0* (3.7*)	1.5	～	5.1*	8 / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	10	0 / 24	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	32	1	～	310	0 / 24	5	<1	～	14	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.45	0.20	～	0.90*	1 / 12	0.22	0.13	～	0.32	0 / 12
	全磷	mg/L	0.050	0.032	～	0.11*	2 / 12	0.033	0.015	～	0.048	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.007	0 / 12	0.001	<0.001	～	0.003	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.6	2.6	～	9.6	0 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0017	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	15500	5080	～	17900	- / 24	15500	4280	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		32000028 (618-06)				32000028 (618-06)							
測定地点名		広島湾28				広島湾28							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾							
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	8.6	6.9*	～	10	3 / 12	7.7	5.6*	～	9.7	5 / 12	
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	2.9*	1.7	～	5.5*	8 / 12	1.9	1.3	～	2.5*	5 / 12	
	(75%値)	mg/L	(3.3*)				(2.1*)						
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	16	<1	～	150*	1 / 12	8	<1	～	71*	1 / 12	
	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											
	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					6.5	2.2	～	8.9	0 / 12		
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	11700	～	17900	- / 12	17600	16100	～	18300	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾				
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課				
測定地点番号		32000028 (618-06)				32000029 (616-01)				
測定地点名		広島湾28				広島湾29				
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島市地先海域				
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A ロ				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部				
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.2	7.8	～ 8.8*	4 / 36	8.2	8.0	～ 8.8*	2 / 12
	DO	mg/L	8.5	5.6*	～ 11	10 / 36	8.8	6.4*	～ 10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (3.0*)	1.3	～ 5.5*	21 / 36	2.9* (3.8*)	1.6	～ 6.7*	7 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～ 7	0 / 36	3	1	～ 5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～ 150*	2 / 36	28*	<1	～ 200*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.22	0.13	～ 0.32	0 / 12	0.22	0.13	～ 0.32	0 / 12
	全磷	mg/L	0.033	0.015	～ 0.048	0 / 12	0.033	0.014	～ 0.052*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～ 0.003	0 / 12	0.002	<0.001	～ 0.006	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	6.5	2.2	～ 8.9	0 / 12				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0017	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2	<0.0017	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	4280	～ 18300	- / 36	14500	3690	～ 17900	- / 12
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾				広島湾						
測定機関	広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号	32000029 (616-01)				32000029 (616-01)						
測定地点名	広島湾29				広島湾29						
COD等に係るあてはめ水域名	広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型	※ A ロ				※ A ロ						
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅲ イ				Ⅲ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH		8.2	8.0	～	8.8*	1 / 12				
	DO	mg/L	8.4	6.7*	～	10	3 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.8*)	1.4	～	7.0*	6 / 12				
	SS	mg/L	3	2	～	6	0 / 12				
	大腸菌数	CFU/100mL	34*	<1	～	300*	2 / 12				
	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						7.0	3.9	～	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									
	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_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15800	5400	～	17600	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		広島湾				広島湾				
測定機関		広島市環境保全課				広島県環境保全課				
測定地点番号		32000029 (616-01)				32000030 (618-51)				
測定地点名		広島湾29				広島湾30				
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾				
COD等に係る環境基準類型		※ A ロ				A イ				
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾南部				
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅲ イ				※ Ⅱ ロ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.2	8.0	～ 8.8*	3 / 24				
	DO	mg/L	8.6	6.4*	～ 10	5 / 24				
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	3.0* (3.9*)	1.4	～ 7.0*	13 / 24				
	SS	mg/L	3	1	～ 6	0 / 24				
	大腸菌数	CFU/100mL	31*	<1	～ 300*	5 / 24				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 12				
	全窒素	mg/L	0.22	0.13	～ 0.32	0 / 12	0.21	0.14	～ 0.32*	1 / 12
	全磷	mg/L	0.033	0.014	～ 0.052*	1 / 12	0.023	0.013	～ 0.035*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～ 0.006	0 / 12				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L	7.0	3.9	～ 8.8	0 / 12				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0017	<0.0003	～ <0.0003	0 / 2				
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 2				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 2				
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 2				
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 2				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	<0.01	～ 0.09	0 / 6
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	- / 2			
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	- / 2				
その他項目	塩素イオン	mg/L	15100	3690	～ 17900	- / 24				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～ 0.03	- / 6
	磷酸態磷	mg/L					0.007	<0.003	～ 0.019	- / 6
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3					4.1	2.0	～ 8.1	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	広島湾				広島湾							
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号	32000030 (618-51)				32000030 (618-51)							
測定地点名	広島湾30				広島湾30							
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾				広島湾							
COD等に係る環境基準類型	A イ				A イ							
全窒素・全磷に係る水域名	広島湾南部				広島湾南部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※Ⅱロ				※Ⅱロ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	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					0.21	0.14	～	0.32*	1 / 12	
	全磷	mg/L					0.023	0.013	～	0.035*	2 / 12	
	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	6.8	4.5	～	8.9	0 / 6	6.8	4.5	～	8.9	0 / 6
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.03	<0.01	～	0.09	0 / 6	
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.03	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.007	<0.003	～	0.019	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					4.1	2.0	～	8.1	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名			呉地先				呉地先						
測定機関			呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号			33000001 (606-51)				33000001 (606-51)						
測定地点名			呉地先1				呉地先1						
COD等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型			A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名			呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名			年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	2 / 12	
	DO	mg/L	8.3	4.3*	～	12	3 / 12	8.3	3.9*	～	11	4 / 12	
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	2.1*	1.3	～	4.6*	3 / 12	1.9	1.2	～	4.6*	3 / 12	
	(75%値)	mg/L	(2.0*)					(1.9*)					
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	10	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.15	0.05	～	0.28	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.024	0.014	～	0.045*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1						
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.022	<0.005	～	0.084	0 / 12						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.014	0 / 12						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	10400	～	18300	- / 12						
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.03	～	0.26	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12						
	磷酸態磷	mg/L	0.014	<0.003	～	0.047	- / 12						
	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-tert-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	呉地先				呉地先
測定機関	呉市環境試験センター				呉市環境試験センター
測定地点番号	33000001 (606-51)				33000001 (606-51)
測定地点名	呉地先1				呉地先1
COD等に係るあてはめ水域名	呉地先海域(三)				呉地先海域(三)
COD等に係る環境基準類型	A イ				A イ
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域				呉地先海域
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ				II イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査名	年間調査 下層				年間調査 全層
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S			
	pH		8.0	7.9 ～ 8.1	0 / 12
	DO	mg/L	7.1*	3.9* ～ 9.9	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L			
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.6)	1.2 ～ 1.9	0 / 12
	SS	mg/L	2	1 ～ 4	0 / 12
	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			
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_溶解性	mg/L			
	マンガン_溶解性	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			
	アンモニア態窒素	mg/L			
	磷酸態磷	mg/L			
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m3			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名			呉地先				呉地先						
測定機関			呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号			33000003 (606-52)				33000003 (606-52)						
測定地点名			呉地先3				呉地先3						
COD等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型			A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名			呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名			年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	1 / 12	
	DO	mg/L	8.3	4.6*	～	9.9	4 / 12	8.3	3.8*	～	10	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.8*)	1.2	～	4.5*	2 / 12	1.9 (1.8*)	1.2	～	4.5*	2 / 12	
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～	36*	1 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.14	0.06	～	0.25	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.022	0.013	～	0.049*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1						
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L	0.022	<0.005	～	0.074	0 / 12						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	<0.005	～	0.026	0 / 12						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
		鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
		マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	11800	～	17900	- / 12						
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.04	～	0.23	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12						
	磷酸態磷	mg/L	0.013	<0.003	～	0.048	- / 12						
	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-tert-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000003 (606-52)					33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先3					呉地先3					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	3 / 36
	DO	mg/L	7.2*	3.9*	～	9.8	6 / 12	7.9	3.8*	～	10	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8*)	1.1	～	2.3*	2 / 12	1.8 (1.8*)	1.1	～	4.5*	6 / 36
	SS	mg/L	1	1	～	2	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						5	<1	～	36*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.14	0.06	～	0.25	0 / 12
	全磷	mg/L						0.022	0.013	～	0.049*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	0 / 1
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L						0.022	<0.005	～	0.074	0 / 12
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	<0.005	～	0.026	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
鉄_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L						16700	11800	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.10	0.04	～	0.23	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
	磷酸態磷	mg/L						0.013	<0.003	～	0.048	- / 12
	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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000005 (606-01)						
測定地点名		呉地先5				呉地先5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.8	～	8.6*	1 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	8.2	4.5*	～	9.7	3 / 12	8.3	4.3*	～	9.8	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (1.9*)	1.2	～	4.3*	2 / 12	2.0 (2.0*)	1.4	～	4.4*	2 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	9	<1	～	87*	1 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.16	0.09	～	0.26	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.028	0.016	～	0.051*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	0 / 1					
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1				
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	12900	～	18200	- / 12	16900	12700	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000005 (606-01)					33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先5					呉地先5					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ					II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	2 / 36
	DO	mg/L	7.3*	4.4*	～	9.5	5 / 12	7.9	4.3*	～	9.8	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.7*)	1.0	～	2.2*	1 / 12	1.9 (1.8*)	1.0	～	4.4*	5 / 36
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						9	<1	～	87*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.16	0.09	～	0.26	0 / 12
	全磷	mg/L						0.028	0.016	～	0.051*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	0 / 1
	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	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	16700	～	18500	- / 12	17100	12700	～	18500	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000007 (606-02)						
測定地点名		呉地先7				呉地先7						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.8	～	8.6*	1 / 12	8.1	7.8	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/L	8.1	4.1*	～	9.6	4 / 12	7.9	3.1*	～	9.7	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (1.9*)	1.2	～	4.5*	3 / 12	2.1* (2.1*)	1.1	～	4.5*	4 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	34*	2 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.16	0.08	～	0.30	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.027	0.016	～	0.057*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	0 / 1					
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	12100	～	17700	- / 12	16800	12400	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000007 (606-02)					33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先7					呉地先7					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ					II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	2 / 36
	DO	mg/L	7.0*	3.2*	～	9.4	6 / 12	7.7	3.1*	～	9.7	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.8 (1.9*)	1.1	～	5.1*	1 / 12	2.0 (2.1*)	1.1	～	5.1*	8 / 36
	SS	mg/L	2	1	～	7	0 / 12	2	1	～	7	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						10	<1	～	34*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.16	0.08	～	0.30	0 / 12
	全磷	mg/L						0.027	0.016	～	0.057*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.004	～	0.004	0 / 1
	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	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
	鉄_溶解性	mg/L						0.1	0.1	～	0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	16700	～	18000	- / 12	17000	12100	～	18000	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000010 (606-03)							
測定地点名		呉地先10				呉地先10							
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)							
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	7.9	～	8.6*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	1 / 12	
	DO	mg/L	8.2	4.6*	～	9.9	2 / 12	8.3	4.4*	～	9.8	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.0*)	1.4	～	4.0*	3 / 12	2.0 (1.9*)	1.2	～	4.3*	3 / 12	
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	7	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.14	0.06	～	0.26	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.025	0.017	～	0.050*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	0 / 1						
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
		鉄_溶解性	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1					
		マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	12600	～	17800	- / 12	16900	12600	～	18000	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000010 (606-03)							
測定地点名		呉地先10				呉地先10							
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)							
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	2 / 36	
	DO	mg/L	7.3*	4.3*	～	9.5	6 / 12	7.9	4.3*	～	9.9	10 / 36	
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	1.0	～	2.2*	3 / 12	1.9	1.0	～	4.3*	9 / 36	
	(75%値)	mg/L	(1.7*)					(1.9*)					
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36	
	大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	7	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L						0.14	0.06	～	0.26	0 / 12	
	全磷	mg/L						0.025	0.017	～	0.050*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	0 / 1	
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
		鉄_溶解性	mg/L						0.1	0.1	～	0.1	- / 1
		マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	16600	～	18900	- / 12	17100	12600	～	18900	- / 36	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000015 (606-04)							
測定地点名		呉地先15				呉地先15							
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)							
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	7.9	～	8.6*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	1 / 12	
	DO	mg/L	8.4	5.9*	～	9.7	2 / 12	8.4	4.6*	～	10	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.8*)	1.2	～	4.0*	2 / 12	1.8 (1.8*)	1.1	～	3.9*	2 / 12	
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	110*	<1	～	1300*	1 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.13	0.05	～	0.25	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.023	0.013	～	0.047*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1						
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	～	0.098	0 / 12						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.021	0 / 12						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1						
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	12700	～	18500	- / 12	17100	12600	～	18100	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.03	～	0.21	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12						
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.003	～	0.045	- / 12						
	TOC	mg/L	1.6	1.1	～	2.7	- / 6						
	クロロフィルa	mg/m3	2.0	0.5	～	6.8	- / 12						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000015 (606-04)						
測定地点名		呉地先15				呉地先15						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	2 / 36
	DO	mg/L	7.2*	4.3*	～	10	6 / 12	8.0	4.3*	～	10	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.1	～	2.0	0 / 12	1.7 (1.8*)	1.1	～	4.0*	4 / 36
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						110*	<1	～	1300*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.13	0.05	～	0.24	0 / 12	0.13	0.05	～	0.25	0 / 24
	全磷	mg/L	0.027	0.015	～	0.050*	4 / 12	0.025	0.013	～	0.050*	6 / 24
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	5.9	1.7	～	9.8	0 / 12	5.9	1.7	～	9.8	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	～	0.059	0 / 12	0.019	<0.005	～	0.098	0 / 24
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.021	0 / 12	0.008	<0.005	～	0.021	0 / 24
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	16800	～	18100	- / 12	17200	12600	～	18500	- / 36
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.03	～	0.16	- / 12	0.09	0.03	～	0.21	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12	0.01	<0.01	～	0.04	- / 24
	磷酸態磷	mg/L	0.017	0.005	～	0.045	- / 12	0.015	0.003	～	0.045	- / 24
	TOC	mg/L						1.6	1.1	～	2.7	- / 6
	クロロフィルa	mg/m3						2.0	0.5	～	6.8	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名			呉地先				呉地先					
測定機関			呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号			33000019 (606-05)				33000019 (606-05)					
測定地点名			呉地先19				呉地先19					
COD等に係るあてはめ水域名			呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型			※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名			呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅱ イ				Ⅱ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名			年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.4*	～	9.6	2 / 12	8.3	6.6*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0*)	1.4	～	2.8*	3 / 12	1.6 (1.8*)	1.2	～	2.1*	1 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	18	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.27	0.13	～	0.95*	2 / 12					
	全磷	mg/L	0.027	0.019	～	0.052*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16000	6710	～	17900	- / 12	17500	16800	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000019 (606-05)					33000019 (606-05)						
測定地点名		呉地先19					呉地先19						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	
	DO	mg/L	8.1	6.4*	～	10	4 / 12	8.3	6.4*	～	10	9 / 36	
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	1.7	1.1	～	2.6*	3 / 12	1.7	1.1	～	2.8*	7 / 36	
	(75%値)	mg/L	(1.7*)					(1.9*)					
	SS	mg/L	5	2	～	9	0 / 12	4	1	～	9	0 / 36	
	大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	18	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L						0.27	0.13	～	0.95*	2 / 12	
	全磷	mg/L						0.027	0.019	～	0.052*	4 / 12	
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
		鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
		マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	16700	～	18400	- / 12	17000	6710	～	18400	- / 36	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000025 (604-02)						
測定地点名		呉地先25				呉地先25						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(一)				呉地先海域(一)						
COD等に係る環境基準類型		※ C ロ				※ C ロ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	5.9	～	9.5	0 / 12	8.1	5.8	～	9.6	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.6)	1.6	～	4.8	0 / 12	1.9 (2.0)	1.4	～	2.8	0 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	5	1	～	9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	～	25	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.23	0.11	～	0.32*	2 / 12					
	全磷	mg/L	0.029	0.021	～	0.044*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1					
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	15500	～	18000	- / 12	17600	16800	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000025 (604-02)						
測定地点名		呉地先25				呉地先25						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(一)				呉地先海域(一)						
COD等に係る環境基準類型		※ C ロ				※ C ロ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.7	6.0	～	9.3	0 / 12	8.0	5.8	～	9.6	0 / 36
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.1	～	2.4	0 / 12	2.0	1.1	～	4.8	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.8)				(2.2)					
	SS	mg/L	9	2	～	18	0 / 12	6	1	～	18	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL					7	<1	～	25	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L					0.23	0.11	～	0.32*	2 / 12	
	全磷	mg/L					0.029	0.021	～	0.044*	4 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.002	0.002	～	0.002	0 / 1	
	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					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17500	～	18600	- / 12	17500	15500	～	18600	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000026 (605-01)					33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先26					呉地先26					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)					呉地先海域(二)					
COD等に係る環境基準類型		※ B ロ					※ B ロ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	5.8	～	9.8	0 / 12	8.2	5.7	～	9.9	0 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.2	1.6	～	3.4*	2 / 12	1.9	1.3	～	2.5	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.6*)					(2.1)				
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	4	2	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	52	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.18	0.10	～	0.30	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.026	0.017	～	0.046*	3 / 12					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	16100	～	18500	- / 12	17800	16800	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000026 (605-01)					33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先26					呉地先26					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)					呉地先海域(二)					
COD等に係る環境基準類型		※ B ロ					※ B ロ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.7	6.0	～	9.1	0 / 12	8.1	5.7	～	9.9	0 / 36
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.6 (1.7)	1.0	～	2.4	0 / 12	1.9 (2.2*)	1.0	～	3.4*	2 / 36
	SS	mg/L	5	3	～	9	0 / 12	4	1	～	9	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						10	<1	～	52	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.18	0.10	～	0.30	0 / 12
	全磷	mg/L						0.026	0.017	～	0.046*	3 / 12
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17100	～	18400	- / 12	17600	16100	～	18500	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000028 (606-06)							
測定地点名		呉地先28				呉地先28							
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)							
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	8.2	6.5*	～	9.6	2 / 12	8.1	6.6*	～	9.7	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0*)	1.1	～	2.3*	2 / 12	1.5 (1.7)	0.9	～	2.0	0 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	25*	1 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.14	0.07	～	0.22	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.022	0.016	～	0.039*	1 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1						
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.022	<0.005	～	0.088	0 / 12						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.012	0 / 12						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1						
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	16700	～	18100	- / 12	17700	17300	～	18200	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.15	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12						
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.003	～	0.019	- / 12						
	TOC	mg/L	1.5	1.1	～	1.8	- / 6						
	クロロフィルa	mg/m3	2.9	1.0	～	4.9	- / 12						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000028 (606-06)					33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先28					呉地先28					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ					※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.3*	～	9.0	5 / 12	8.1	6.3*	～	9.7	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	1.9	0 / 12	1.6 (1.8*)	0.9	～	2.3*	2 / 36
	SS	mg/L	4	2	～	8	0 / 12	3	1	～	8	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	25*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.16	0 / 12	0.13	0.06	～	0.22	0 / 24
	全磷	mg/L	0.024	0.016	～	0.036*	2 / 12	0.023	0.016	～	0.039*	3 / 24
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	0 / 1
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	～	0.074	0 / 12	0.020	<0.005	～	0.088	0 / 24
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.011	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.012	0 / 24
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	16900	～	18400	- / 12	17700	16700	～	18400	- / 36
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.04	～	0.14	- / 12	0.09	0.04	～	0.15	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.006	～	0.021	- / 12	0.012	0.003	～	0.021	- / 24
	TOC	mg/L						1.5	1.1	～	1.8	- / 6
	クロロフィルa	mg/m3						2.9	1.0	～	4.9	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000037 (606-61)							
測定地点名		呉地先37				呉地先37							
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)							
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	7.9	6.3*	～	9.3	4 / 12	7.9	6.4*	～	9.4	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	1.0	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.4)	1.0	～	1.8	0 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	3	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	3	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.15	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.021	0.014	～	0.032*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1						
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.020	<0.005	～	0.074	0 / 12						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～	0.023	0 / 12						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1						
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17200	～	18200	- / 12						
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.04	～	0.12	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12						
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.006	～	0.020	- / 12						
	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-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	呉地先					呉地先						
測定機関	呉市環境試験センター					呉市環境試験センター						
測定地点番号	33000037 (606-61)					33000037 (606-61)						
測定地点名	呉地先37					呉地先37						
COD等に係るあてはめ水域名	呉地先海域(三)					呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ					II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	7.9	6.5*	～	9.2	5 / 12	7.9	6.3*	～	9.4	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	1.0	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.5)	1.0	～	1.8	0 / 36
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	3	1	～	5	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL					1	<1	～	3	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L					0.11	0.06	～	0.15	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.021	0.014	～	0.032*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.001	0.001	～	0.001	0 / 1	
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L					0.020	<0.005	～	0.074	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.009	<0.005	～	0.023	0 / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L					17700	17200	～	18200	- / 12	
	有機態窒素	mg/L					0.07	0.04	～	0.12	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	
	磷酸態磷	mg/L					0.012	0.006	～	0.020	- / 12	
	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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000050 (606-63)					33000050 (606-63)					
測定地点名		呉地先12-5					呉地先12-5					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.2	～	4.1*	2 / 12	1.9	1.2	～	3.9*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(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	0.13	0.05	～	0.28	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.023	0.014	～	0.049*	2 / 12					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000050 (606-63)					33000050 (606-63)						
測定地点名		呉地先12-5					呉地先12-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	1.6	1.2	～	2.1*	2 / 12	1.8	1.2	～	4.1*	6 / 36	
	(75%値)	mg/L	(1.6*)				(1.7*)						
	SS	mg/L											
	大腸菌数	CFU/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L					0.13	0.05	～	0.28	0 / 12		
	全磷	mg/L					0.023	0.014	～	0.049*	2 / 12		
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター					呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000305 (606-64)					33000305 (606-64)					
測定地点名		呉地先30-5					呉地先30-5					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ					※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.2	～	2.3*	1 / 12	1.5	1.2	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.5*)					(1.7)				
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.12	0.05	～	0.17	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.015	～	0.033*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.017	<0.005	～	0.069	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	～	0.010	0 / 12					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.03	～	0.15	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12					
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.004	～	0.020	- / 12					
	TOC	mg/L	1.2	1.0	～	1.5	- / 6					
	クロロフィルa	mg/m3	1.9	<0.5	～	5.3	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	呉地先					呉地先						
測定機関	呉市環境試験センター					呉市環境試験センター						
測定地点番号	33000305 (606-64)					33000305 (606-64)						
測定地点名	呉地先30-5					呉地先30-5						
COD等に係るあてはめ水域名	呉地先海域(三)					呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.1	～	2.0	0 / 12	1.5 (1.6*)	1.1	～	2.3*	1 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.17	0 / 12	0.12	<0.05	～	0.17	0 / 24
	全磷	mg/L	0.023	0.016	～	0.033*	1 / 12	0.022	0.015	～	0.033*	2 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.016	<0.005	～	0.068	0 / 12	0.017	<0.005	～	0.069	0 / 24
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.018	0 / 12	0.007	<0.005	～	0.018	0 / 24
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.15	- / 12	0.08	0.02	～	0.15	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.01	- / 24
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.005	～	0.019	- / 12	0.011	0.004	～	0.020	- / 24
	TOC	mg/L					1.2	1.0	～	1.5	- / 6	
	クロロフィルa	mg/m3					1.9	<0.5	～	5.3	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	34000003 (607-03)					34000003 (607-03)						
測定地点名	安芸津・安浦地先3					安芸津・安浦地先3						
COD等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ					II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.6*	～	10	3 / 12	8.1	6.5*	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0*)	1.3	～	2.5*	3 / 12	1.8 (2.0*)	1.2	～	2.1*	2 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	100*	<1	～	500*	6 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.16	0.11	～	0.24	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.026	0.014	～	0.039*	2 / 12					
	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	0.02	<0.01	～	0.08	0 / 6					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.018	0.011	～	0.031	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	1.0	<0.5	～	2.6	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	34000003 (607-03)					34000003 (607-03)						
測定地点名	安芸津・安浦地先3					安芸津・安浦地先3						
COD等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ					II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	8.0	6.6*	～	9.5	4 / 12	8.1	6.5*	～	10	11 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9*)	1.2	～	2.3*	3 / 12	1.8 (2.0*)	1.2	～	2.5*	8 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL					100*	<1	～	500*	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L					0.16	0.11	～	0.24	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.026	0.014	～	0.039*	2 / 12	
	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	6.6	～	9.5	0 / 12	8.0	6.6	～	9.5	0 / 12
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	～	0.08	0 / 6	
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.02	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.018	0.011	～	0.031	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					1.0	<0.5	～	2.6	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	34000004 (607-04)					34000004 (607-04)						
測定地点名	安芸津・安浦地先4					安芸津・安浦地先4						
COD等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.4*	～	10	3 / 12	8.1	6.4*	～	9.1	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7*)	1.0	～	2.1*	1 / 12	1.5 (1.7)	1.1	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	120*	<1	～	940*	6 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.8*	<0.5	～	<1.0*	1 / 2					
	全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.20	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.027	0.014	～	0.035*	3 / 12					
	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	0.03	<0.01	～	0.08	0 / 6					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.017	0.009	～	0.030	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	1.1	<0.5	～	3.2	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		34000004 (607-04)					34000004 (607-04)					
測定地点名		安芸津・安浦地先4					安芸津・安浦地先4					
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ					※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	8.0	6.5*	～	9.5	3 / 13	8.1	6.4*	～	10	8 / 37
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	2.0	0 / 12	1.5 (1.6*)	1.0	～	2.1*	1 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						120*	<1	～	940*	6 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.8*	<0.5	～	<1.0*	1 / 2
	全窒素	mg/L	0.13	0.06	～	0.22	0 / 12	0.13	0.06	～	0.22	0 / 24
	全磷	mg/L	0.028	0.011	～	0.038*	4 / 12	0.028	0.011	～	0.038*	7 / 24
	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	～	9.7	0 / 12	8.0	6.7	～	9.7	0 / 12
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	<0.01	～	0.08	0 / 6
	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.017	0.009	～	0.030	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3						1.1	<0.5	～	3.2	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000006 (607-05)							
測定地点名		安芸津・安浦地先6				安芸津・安浦地先6							
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	7.9	6.4*	～	9.5	5 / 12	7.9	6.3*	～	9.3	4 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.4)	0.9	～	1.7	0 / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	3	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.16	0 / 12						
	全磷	mg/L	0.020	0.013	～	0.032*	1 / 12						
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1						
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.08	0 / 2						
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
マンガン_溶解性		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
クロム		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17100	～	18300	- / 12	17900	17300	～	18600	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先							
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター							
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000006 (607-05)							
測定地点名		安芸津・安浦地先6				安芸津・安浦地先6							
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	7.9	6.3*	～	9.4	6 / 12	7.9	6.3*	～	9.5	15 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L mg/L											
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.4 (1.6)	0.9	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.5)	0.9	～	1.7	0 / 36	
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36	
	大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	3	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L						0.11	<0.05	～	0.16	0 / 12	
	全磷	mg/L						0.020	0.013	～	0.032*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.08	0 / 2
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
		鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
		マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17100	～	18400	- / 12	17800	17100	～	18600	- / 36	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先						
測定機関	呉市環境試験センター					呉市環境試験センター						
測定地点番号	34000010 (607-06)					34000010 (607-06)						
測定地点名	安芸津・安浦地先10					安芸津・安浦地先10						
COD等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.4*	～	9.3	5 / 12	7.8	6.3*	～	9.2	5 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.0	～	1.8	0 / 12	1.3	0.9	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)				(1.5)					
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.17	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.013	～	0.031*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1					
	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.08	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17100	～	18600	- / 12	17900	17100	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000010 (607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10				安芸津・安浦地先10						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.5*	～	9.3	6 / 12	7.8	6.3*	～	9.3	16 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.9	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.5)	0.9	～	1.8	0 / 36
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	3	<1	～	8	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL					1	<1	～	1	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L					0.11	<0.05	～	0.17	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.021	0.013	～	0.031*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.001	0.001	～	0.001	0 / 1	
	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	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.08	0 / 2	
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
マンガン_溶解性		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
クロム		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	17200	～	18700	- / 12	17800	17100	～	18700	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	34000065 (607-52)					34000065 (607-52)						
測定地点名	安芸津・安浦地先6-5					安芸津・安浦地先6-5						
COD等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	2.0	0 / 12	1.5 (1.7)	1.1	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.13	0.06	～	0.18	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.026	0.019	～	0.034*	3 / 12					
	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	0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.018	0.009	～	0.030	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	0.9	<0.5	～	1.8	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		34000065 (607-52)					34000065 (607-52)					
測定地点名		安芸津・安浦地先6-5					安芸津・安浦地先6-5					
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ					※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.1	～	2.2*	1 / 12	1.6	1.1	～	2.2*	1 / 36
	(75%値)	mg/L	(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						0.13	0.06	～	0.18	0 / 12
	全磷	mg/L						0.026	0.019	～	0.034*	3 / 12
	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	6.8	～	8.9	0 / 6	8.0	6.8	～	8.9	0 / 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						0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.018	0.009	～	0.030	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3						0.9	<0.5	～	1.8	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関	竹原市市民課					竹原市市民課						
測定地点番号	35000002 (610-52)					35000002 (610-52)						
測定地点名	燧灘北西部2					燧灘北西部2						
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅱ イ					Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.3	～	2.2*	1 / 6	1.6	1.3	～	1.9	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(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											
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市市民課				竹原市市民課						
測定地点番号		35000002 (610-52)				35000002 (610-52)						
測定地点名		燧灘北西部2				燧灘北西部2						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.5	～	1.7	0 / 6	1.7	1.3	～	2.2*	1 / 18
	(75%値)	mg/L	(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										
	全磷	mg/L										
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000008 (610-01)					35000008 (610-01)					
測定地点名		燧灘北西部8					燧灘北西部8					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ					※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ					※ 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)					燧灘北西部(イ)					
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型		※ 生物特A-					※ 生物特A-					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
一般項目	測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.3*	～	10	3 / 12	8.1	6.4*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7*)	1.1	～	2.3*	2 / 12	1.5 (1.7)	0.9	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	96*	<1	～	440*	7 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.028	0.018	～	0.044*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.002	0 / 4					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	<0.01	～	0.08	0 / 6					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.017	0.009	～	0.033	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	<0.5	～	3.8	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部				燧灘北西部
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課
測定地点番号	35000008 (610-01)				35000008 (610-01)
測定地点名	燧灘北西部8				燧灘北西部8
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				燧灘北西部
COD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部				燧灘北西部
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ				※ 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)				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 -				※ 生物特A -
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査名	年間調査 下層				年間調査 全層
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S			
	pH	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.4* ～ 9.6	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L			
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8*)	0.8 ～ 2.1*	1 / 12
	SS	mg/L			
	大腸菌数	CFU/100mL			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			
	全窒素	mg/L	0.14	0.06 ～ 0.21	0 / 12
	全磷	mg/L	0.027	0.017 ～ 0.036*	5 / 12
	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	6.4 ～ 10	0 / 12
	健康項目				
	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			
	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_溶解性	mg/L			
	マンガン_溶解性	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			
	アンモニア態窒素	mg/L			
	磷酸態磷	mg/L			
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m3			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	35000011 (610-59)					35000011 (610-59)						
測定地点名	燧灘北西部11					燧灘北西部11						
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ					II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.1	～	1.7	0 / 4	1.3	1.0	～	1.5	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)				(1.4)					
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.08	0 / 2					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号	35000011 (610-59)				35000011 (610-59)							
測定地点名	燧灘北西部11				燧灘北西部11							
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型	A イ				A イ							
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅱ イ				Ⅱ イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.1	～	1.7	0 / 4	1.4	1.0	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(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											
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.08	0 / 2
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燐灘北西部					燐灘北西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	35000018 (610-02)					35000018 (610-02)						
測定地点名	燐灘北西部18					燐灘北西部18						
COD等に係るあてはめ水域名	燐灘北西部					燐灘北西部						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	燐灘北西部					燐灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.0*	～	9.8	5 / 12	7.9	6.2*	～	9.6	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6*)	1.2	～	2.2*	1 / 12	1.5 (1.5*)	1.1	～	2.2*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	3	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.12	<0.05	～	0.21	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.022	0.015	～	0.035*	2 / 12					
	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	0.03	<0.01	～	0.08	0 / 6					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.014	0.009	～	0.025	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	1.7	<0.5	～	6.0	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000018 (610-02)				35000018 (610-02)						
測定地点名		燧灘北西部18				燧灘北西部18						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.3*	～	9.7	6 / 12	7.9	6.0*	～	9.8	17 / 36
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.0	～	2.2*	1 / 12	1.5	1.0	～	2.2*	3 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.5*)				(1.6*)					
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	3	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.12	<0.05	～	0.21	0 / 12
	全燐	mg/L						0.022	0.015	～	0.035*	2 / 12
	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	7.8	6.3	～	9.8	0 / 12	7.8	6.3	～	9.8	0 / 12
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	<0.01	～	0.08	0 / 6
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.014	0.009	～	0.025	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					1.7	<0.5	～	6.0	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	35000021 (610-63)					35000021 (610-63)						
測定地点名	燧灘北西部21					燧灘北西部21						
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ					II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.4	～	1.7	0 / 4	1.6	1.4	～	1.7	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	0 / 2					
	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000021 (610-63)				35000021 (610-63)						
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部21						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.4	～	1.6	0 / 4	1.6	1.4	～	1.7	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(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-ジクロロプロベン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.09	0 / 2
	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		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										
	アンモニア態窒素	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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燐灘北西部				燐灘北西部				
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課				
測定地点番号		35000025 (610-03)				35000025 (610-03)				
測定地点名		燐灘北西部25				燐灘北西部25				
COD等に係るあてはめ水域名		燐灘北西部				燐灘北西部				
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名		燐灘北西部				燐灘北西部				
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層				
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S								
	pH		8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	6.4*	～ 10	6 / 12	7.7	6.1*	～ 9.7	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6*)	1.3	～ 2.1*	1 / 12	1.6 (1.6*)	1.2	～ 2.6*	1 / 12
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～ 2	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 2				
	全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～ 0.19	0 / 12				
	全磷	mg/L	0.023	0.015	～ 0.037*	2 / 12				
	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	0.03	<0.01	～ 0.09	0 / 6				
	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_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	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								
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	- / 6				
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.006	～ 0.026	- / 6				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	1.4	<0.5	～ 4.0	- / 12				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	35000025 (610-03)					35000025 (610-03)						
測定地点名	燧灘北西部25					燧灘北西部25						
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.2*	～	10	6 / 12	7.8	6.1*	～	10	18 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7*)	1.2	～	2.3*	1 / 12	1.5 (1.6*)	1.2	～	2.6*	3 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL					1	<1	～	2	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L					0.11	<0.05	～	0.19	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.023	0.015	～	0.037*	2 / 12	
	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	6.1	～	9.9	0 / 12	7.8	6.1	～	9.9	0 / 12
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	<0.01	～	0.09	0 / 6	
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.013	0.006	～	0.026	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					1.4	<0.5	～	4.0	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燐灘北西部				燐灘北西部					
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号	35000037 (610-68)				35000037 (610-68)					
測定地点名	燐灘北西部37				燐灘北西部37					
COD等に係るあてはめ水域名	燐灘北西部				燐灘北西部					
COD等に係る環境基準類型	A イ				A イ					
全窒素・全磷に係る水域名	燐灘北西部				燐灘北西部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名										
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S								
	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	(75%値)	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	～ 2.1*	1 / 4	1.7	1.6	～ 1.8	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6*)				(1.8)			
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～ 0.08	0 / 6				
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_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	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								
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～ 0.03	- / 6				
	磷酸態磷	mg/L	0.017	0.004	～ 0.026	- / 6				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	1.8	0.9	～ 3.3	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000037 (610-68)					35000037 (610-68)					
測定地点名		燧灘北西部37					燧灘北西部37					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L	9.4	9.4	～	9.4	0 / 1	9.4	9.4	～	9.4	0 / 1
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7)	1.5	～	2.0	0 / 4	1.7 (1.8*)	1.5	～	2.1*	1 / 12
	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	7.7	6.0	～	9.4	0 / 6	7.7	6.0	～	9.4	0 / 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						0.03	<0.01	～	0.08	0 / 6
特殊項目	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.017	0.004	～	0.026	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3						1.8	0.9	～	3.3	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燐灘北西部					燐灘北西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	35000040 (610-69)					35000040 (610-69)						
測定地点名	燐灘北西部40					燐灘北西部40						
COD等に係るあてはめ水域名	燐灘北西部					燐灘北西部						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	燐灘北西部					燐灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	Ⅱ イ					Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.6	～	2.1*	1 / 4	1.9	1.7	～	2.2*	1 / 4
	(75%値)	mg/L	(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										
	全磷	mg/L										
	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	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.07	0 / 6					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.005	～	0.023	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	2.3	1.0	～	3.6	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000040 (610-69)					35000040 (610-69)					
測定地点名		燧灘北西部40					燧灘北西部40					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.7	～	1.8	0 / 4	1.8	1.6	～	2.2*	2 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.8)				(1.8*)					
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	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	7.7	5.8	～	9.9	0 / 6	7.7	5.8	～	9.9	0 / 6	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.07	0 / 6
	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		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										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.016	0.005	～	0.023	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3						2.3	1.0	～	3.6	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000058 (610-04)				35000058 (610-04)						
測定地点名		燧灘北西部58				燧灘北西部58						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ 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)				燧灘北西部(イ)						
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	6.2*	～	9.7	6 / 12	7.8	6.2*	～	9.5	5 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.3	～	2.3*	1 / 12	1.6	1.3	～	2.6*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7*)				(1.7*)					
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.19	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.023	0.016	～	0.033*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4					
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4				
LAS		mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
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-ジクロロプロベン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.10	0 / 7					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.014	0.006	～	0.025	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	1.5	<0.5	～	5.6	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部				燧灘北西部
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課
測定地点番号	35000058 (610-04)				35000058 (610-04)
測定地点名	燧灘北西部58				燧灘北西部58
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				燧灘北西部
COD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部				燧灘北西部
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ				※ 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)				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 -				※ 生物特A -
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査名	年間調査 下層				年間調査 全層
測定項目	単位	平均	最小	～ 最大	m/n
一般項目	流量	m3/S			
	pH		8.1	8.0 ～ 8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	6.2* ～ 9.9	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L			
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.6*)	1.3 ～ 2.7*	1 / 12
	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	7.8	6.2 ～ 9.9	0 / 12
	カドミウム	mg/L			
	全シアン	mg/L			
健康項目	鉛	mg/L			
	六価クロム	mg/L			
	砒素	mg/L			
	総水銀	mg/L			
	アルキル水銀	mg/L			
	PCB	mg/L			
	ジクロロメタン	mg/L			
	四塩化炭素	mg/L			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
	トリクロロエチレン	mg/L			
	テトラクロロエチレン	mg/L			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
	チウラム	mg/L			
	シマジン	mg/L			
	チオベンカルブ	mg/L			
	ベンゼン	mg/L			
	セレン	mg/L			
	硝酸性窒素	mg/L			
	亜硝酸性窒素	mg/L			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
	ふっ素	mg/L			
	ほう素	mg/L			
	1,4-ジオキサン	mg/L			
特殊項目	銅	mg/L			
	鉄_溶解性	mg/L			
	マンガン_溶解性	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			
	アンモニア態窒素	mg/L			
	磷酸態磷	mg/L			
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m3			
	電気伝導度	μ S/cm			
	メチレンブルー活性物質	mg/L			
	濁度	度			
	トリハロメタン生成能	mg/L			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L			
	アニリン	mg/L			
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号	35000059 (610-05)				35000059 (610-05)							
測定地点名	燧灘北西部59				燧灘北西部59							
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型	※ A イ				※ A イ							
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ II イ				※ II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層							
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.3*	～	9.9	3 / 12	8.0	6.3*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8*)	1.3	～	2.1*	1 / 12	1.7 (1.9*)	1.3	～	2.7*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.12	<0.05	～	0.20	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.016	～	0.038*	2 / 12					
	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	0.02	<0.01	～	0.09	0 / 6					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6					
	燐酸態燐	mg/L	0.013	0.006	～	0.026	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	1.5	0.7	～	4.1	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000059 (610-05)				35000059 (610-05)						
測定地点名		燧灘北西部59				燧灘北西部59						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.2*	～	10	4 / 12	7.9	6.2*	～	10	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.2	～	2.6*	1 / 12	1.7	1.2	～	2.7*	3 / 36
		mg/L	(1.8*)					(1.8*)				
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	2	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.12	<0.05	～	0.20	0 / 12
	全磷	mg/L						0.023	0.016	～	0.038*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	7.8	6.2	～	9.9	0 / 12	7.8	6.2	～	9.9	0 / 12
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.09	0 / 6
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.013	0.006	～	0.026	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					1.5	0.7	～	4.1	- / 12	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000060 (610-06)				35000060 (610-06)						
測定地点名		燧灘北西部60				燧灘北西部60						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.3*	～	10	2 / 12	8.5	6.5*	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.0 (2.1*)	1.6	～	3.1*	4 / 12	2.0 (2.1*)	1.5	～	3.0*	5 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.13	0.08	～	0.27	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.022	0.013	～	0.044*	2 / 12					
	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-ジクロロプロベン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	16400	～	18000	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	1.7	1.4	～	2.0	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m3	2.3	0.7	～	3.5	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関	福山市環境保全課					福山市環境保全課						
測定地点番号	35000060 (610-06)					35000060 (610-06)						
測定地点名	燧灘北西部60					燧灘北西部60						
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型	※ A イ					※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ II イ					※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L						8.5	6.3*	～	11	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.0*)	1.5	～	3.0*	3 / 12	2.0 (2.0*)	1.5	～	3.1*	12 / 36
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	1	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.13	0.08	～	0.27	0 / 12
	全磷	mg/L						0.022	0.013	～	0.044*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	7.3	4.2	～	9.9	0 / 12	7.3	4.2	～	9.9	0 / 12
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L					17300	16400	～	18000	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L					1.7	1.4	～	2.0	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m3					2.3	0.7	～	3.5	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	35000061 (610-75)					35000061 (610-75)						
測定地点名	燧灘北西部61					燧灘北西部61						
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型	II イ					II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.4*	～	10	3 / 12	8.1	6.5*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.8 (1.9*)	1.4	～	2.6*	1 / 12	1.7 (1.8)	1.3	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	92	<1	～	520	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.13	0.05	～	0.21	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.027	0.016	～	0.036*	4 / 12					
	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-ジクロロプロベン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	0.9	0.7	～	1.4	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000061 (610-75)				35000061 (610-75)						
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部61						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	8.1	6.4*	～	10	3 / 12	8.1	6.4*	～	10	9 / 36
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.2	～	2.0	0 / 12	1.7	1.2	～	2.6*	1 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.7)				(1.8*)					
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						92	<1	～	520	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.13	0.05	～	0.21	0 / 12
	全磷	mg/L						0.027	0.016	～	0.036*	4 / 12
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3					0.9	0.7	～	1.4	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課						
測定地点番号		35000065 (610-80)					35000065 (610-80)						
測定地点名		燧灘北西部65					燧灘北西部65						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12						
	DO	mg/L	8.3	6.6*	～	10	4 / 12						
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.5* (2.7*)	1.9	～	3.0*	10 / 12						
	SS	mg/L	5	3	～	8	0 / 12						
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	10	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.16	0.11	～	0.28	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.031*	0.017	～	0.053*	4 / 12						
	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						8.5	6.1	～	11	0 / 12	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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	～	<0.01	0 / 1						
	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_溶解性	mg/L										
		マンガン_溶解性	mg/L										
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	15400	～	18000	- / 12						
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L	1.8	1.5	～	2.1	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燐灘北西部				燐灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000065 (610-80)				35000612 (610-81)					
測定地点名		燐灘北西部65				燐灘北西部61-2					
COD等に係るあてはめ水域名		燐灘北西部				燐灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		燐灘北西部									
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											
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均	最小	～ 最大	m/n	平均	最小	～ 最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S									
	pH		8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12					
	DO	mg/L	8.3	6.6*	～ 10	4 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L mg/L									
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.5* (2.7*)	1.9	～ 3.0*	10 / 12					
	SS	mg/L	5	3	～ 8	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～ 10	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.16	0.11	～ 0.28	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.031*	0.017	～ 0.053*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	8.5	6.1	～ 11	0 / 12				
カドミウム		mg/L	<0.0003	<0.0003	～ <0.0003	0 / 1					
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～ <0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～ <0.01	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～ <0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～ <0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/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	～ <0.01	0 / 1					
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_溶解性	mg/L								
		マンガン_溶解性	mg/L								
		クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	15400	～ 18000	- / 12					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.8	1.5	～ 2.1	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000612 (610-81)				35000613 (610-82)						
測定地点名		燧灘北西部61-2				燧灘北西部61-3						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燐灘北西部				燐灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000613 (610-82)				35000614 (610-83)						
測定地点名		燐灘北西部61-3				燐灘北西部61-4						
COD等に係るあてはめ水域名		燐灘北西部				燐灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		35000614 (610-83)				35000615 (610-84)							
測定地点名		燧灘北西部61-4				燧灘北西部61-5							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全磷に係る水域名													
全窒素・全磷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係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L											
	(75%値)	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											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000615 (610-84)				35000616 (610-85)						
測定地点名		燧灘北西部61-5				燧灘北西部61-6						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷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係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名	燧灘北西部		
測定機関	広島県環境保全課		
測定地点番号	35000616 (610-85)		
測定地点名	燧灘北西部61-6		
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		
COD等に係る環境基準類型	A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			
全窒素・全磷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			
調査名	年間調査 全層		
測定項目	単位	平均	最小 ～ 最大 m/n
一般項目	流量	m3/S	
	pH		
	DO	mg/L	
	BOD	mg/L	
	(75%値)	mg/L	
	COD	mg/L	
	(75%値)	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	
健康項目	カドミウム	mg/L	
	全シアン	mg/L	
	鉛	mg/L	<0.005 <0.005 ～ <0.005 0 / 1
	六価クロム	mg/L	
	砒素	mg/L	<0.005 <0.005 ～ <0.005 0 / 1
	総水銀	mg/L	
	アルキル水銀	mg/L	
	PCB	mg/L	
	ジクロロメタン	mg/L	
	四塩化炭素	mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	
	トリクロロエチレン	mg/L	
	テトラクロロエチレン	mg/L	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	
	チウラム	mg/L	
	シマジン	mg/L	
	チオベンカルブ	mg/L	
	ベンゼン	mg/L	
	セレン	mg/L	
	硝酸性窒素	mg/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_溶解性	mg/L	
	マンガン_溶解性	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	
	アンモニア態窒素	mg/L	
	磷酸態磷	mg/L	
	TOC	mg/L	
	クロロフィルa	mg/m3	
	電気伝導度	μ S/cm	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	
	濁度	度	
	トリハロメタン生成能	mg/L	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L	
	アニリン	mg/L	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課						
測定地点番号		36000001 (608-01)					36000001 (608-01)						
測定地点名		備讃瀬戸1					備讃瀬戸1						
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域					箕島町地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ B イ					※ B イ						
全窒素・全磷に係る水域名		箕島町地先海域					箕島町地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IV イ					※ 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)					備讃瀬戸(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型		生物A イ					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													
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	3 / 12						
	DO	mg/L	9.3	4.1*	～	15	1 / 12						
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	4.3*	2.0	～	8.3*	6 / 12						
	SS	mg/L	5	1	～	12	0 / 12						
	大腸菌数	CFU/100mL	42	1	～	380	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	2.1*	1.0	～	4.2*	11 / 12						
	全磷	mg/L	0.058	0.028	～	0.086	0 / 12						
	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	1.1	～	9.6	0 / 12	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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	0.12	～	0.12	0 / 1						
	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_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	15700	12000	～	17200	- / 12						
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L	2.5	1.7	～	4.2	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m3	23	2.0	～	60	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000001 (608-01)				36000002 (608-02)						
測定地点名		備讃瀬戸1				備讃瀬戸2						
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ B イ				※ B イ						
全窒素・全磷に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IV イ				※ 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)				備讃瀬戸(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型		生物A イ				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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	3 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/L	9.3	4.1*	～	15	1 / 12	9.3	5.0	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	4.3*	2.0	～	8.3*	6 / 12	4.0*	1.7	～	8.0*	6 / 12
		mg/L	(6.9*)					(5.9*)				
	SS	mg/L	5	1	～	12	0 / 12	4	1	～	10	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	42	1	～	380	0 / 12	36	<1	～	380	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	2.1*	1.0	～	4.2*	11 / 12	1.4*	0.37	～	2.8*	9 / 12
	全磷	mg/L	0.058	0.028	～	0.086	0 / 12	0.074	0.020	～	0.15*	3 / 12
	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	5.7	1.1	～	9.6	0 / 12					
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	0.12	～	0.12	0 / 1	0.13	0.13	～	0.13	0 / 1
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15700	12000	～	17200	- / 12	15900	14800	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.5	1.7	～	4.2	- / 4	2.5	1.4	～	4.1	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3	23	2.0	～	60	- / 7	20	1.4	～	66	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000002 (608-02)						
測定地点名		備讃瀬戸2				備讃瀬戸2						
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ B イ				※ B イ						
全窒素・全磷に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IV イ				※ 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)				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				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												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.5*	1 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	4.8*	～	12	1 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.3* (4.8*)	1.7	～	6.6*	5 / 12	2.0 (2.1*)	1.6	～	3.1*	1 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.39	～	1.1*	1 / 12	0.20	0.12	～	0.35	0 / 12
	全磷	mg/L	0.044	0.021	～	0.089	0 / 12	0.032	0.021	～	0.051	0 / 12
	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						6.3	1.9	～	9.7	0 / 12
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000003 (609-51)						
測定地点名		備讃瀬戸2				備讃瀬戸3						
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		※ B イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸(口)						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IV イ				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)				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				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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.8	～	8.6*	3 / 36	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	9.1	4.8*	～	14	1 / 24	9.2	5.7*	～	12	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	3.1* (4.5*)	1.6	～	8.0*	12 / 36	2.9* (4.1*)	1.6	～	4.7*	7 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	10	0 / 36	3	2	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	36	<1	～	380	0 / 12	3	<1	～	15	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.78	0.12	～	2.8*	10 / 36	0.37*	0.15	～	0.69*	8 / 12
	全磷	mg/L	0.050	0.020	～	0.15*	3 / 36	0.036*	0.021	～	0.060*	7 / 12
	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	6.3	1.9	～	9.7	0 / 12				
カドミウム		mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	0.13	～	0.13	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15900	14800	～	17900	- / 12	16700	14200	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.5	1.4	～	4.1	- / 4	2.0	1.4	～	2.8	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3	20	1.4	～	66	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000003 (609-51)				36000003 (609-51)						
測定地点名		備讃瀬戸3				備讃瀬戸3						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)				備讃瀬戸(ロ)						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				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)				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				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												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	5.7*	～	10	2 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8*	1.7	～	4.4*	7 / 12	2.0	1.5	～	3.3*	3 / 12
		mg/L	(3.7*)					(2.0*)				
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.30	0.15	～	0.48*	5 / 12					
	全磷	mg/L	0.034*	0.022	～	0.057*	5 / 12					
	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						6.6	2.4	～	9.9	0 / 12	
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		36000003 (609-51)					36000004 (609-52)					
測定地点名		備讃瀬戸3					備讃瀬戸4					
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
COD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)					備讃瀬戸(ロ)					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ					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)					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A イ					生物特A -					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.5*	3 / 36	8.2	7.9	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/L	9.1	5.7*	～	12	4 / 24	8.7	5.9*	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (3.3*)	1.5	～	4.7*	17 / 36	3.0* (3.2*)	1.9	～	6.1*	9 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 36	4	2	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	15	0 / 12	4	<1	～	18	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.34*	0.15	～	0.69*	13 / 24	0.36*	0.18	～	0.75*	5 / 12
	全磷	mg/L	0.035*	0.021	～	0.060*	12 / 24	0.046*	0.022	～	0.15*	6 / 12
	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	6.6	2.4	～	9.9	0 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	<0.01	0 / 1	0.02	0.02	～	0.02	0 / 1
	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	14200	～	18300	- / 12	15300	7470	～	17800	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.0	1.4	～	2.8	- / 4	1.8	1.4	～	2.6	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000004 (609-52)						
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸4						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)				備讃瀬戸(ロ)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				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)				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 -				生物特A -						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/L	8.5	5.3*	～	10	2 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7* (3.2*)	1.8	～	5.3*	7 / 12	2.8* (2.7*)	1.7	～	5.8*	9 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	5	1	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.28	0.16	～	0.61*	2 / 12					
	全燐	mg/L	0.035*	0.022	～	0.057*	7 / 12					
	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	5.3	～	11	0 / 12
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-ジクロロプロベン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000012 (609-01)						
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸12						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)				備讃瀬戸(ロ)						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				※ 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)				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		生物特A -				※ 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												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.5*	2 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	5.3*	～	10	4 / 24	8.4	6.4*	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.6*)	1.7	～	6.1*	25 / 36	2.1* (2.2*)	1.6	～	3.4*	7 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 36	2	<1	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	18	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.32*	0.16	～	0.75*	7 / 24	0.16	0.10	～	0.28	0 / 12
	全磷	mg/L	0.041*	0.022	～	0.15*	13 / 24	0.026	0.016	～	0.045*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L	8.2	5.3	～	11	0 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	0.02	～	0.02	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	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_溶解性		mg/L										
マンガン_溶解性		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15300	7470	～	17800	- / 12	17100	16100	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	1.8	1.4	～	2.6	- / 4	1.6	1.4	～	1.7	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3						3.1	<0.5	～	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-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000012 (609-01)				36000012 (609-01)						
測定地点名		備讃瀬戸12				備讃瀬戸12						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)				備讃瀬戸(ロ)						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ 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)				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				※ 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												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.4*	～	10	3 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.2*)	1.4	～	2.8*	7 / 12	2.0 (2.2*)	1.3	～	3.0*	5 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	6	0 / 12	3	1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.15	0.09	～	0.26	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.025	0.015	～	0.043*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						7.2	3.4	～	10	0 / 12
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	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										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000012 (609-01)				36000013 (609-53)						
測定地点名		備讃瀬戸12				備讃瀬戸13						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)				備讃瀬戸(ロ)						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				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)				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A イ				※ 生物特A -						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 4
	DO	mg/L	8.4	6.4*	～	10	5 / 24	8.0	6.2*	～	9.1	1 / 4
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.2*)	1.3	～	3.4*	19 / 36	1.9 (1.9*)	1.8	～	2.1*	1 / 4
	SS	mg/L	2	<1	～	8	0 / 36	2	<1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	3	0 / 12	<1	<1	～	<1	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L	0.16	0.09	～	0.28	0 / 24	0.12	0.08	～	0.16	0 / 4
	全磷	mg/L	0.026	0.015	～	0.045*	5 / 24	0.021	0.016	～	0.034*	1 / 4
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L	7.2	3.4	～	10	0 / 12					
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	<0.01	0 / 1					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	16100	～	18300	- / 12	16700	15800	～	17600	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	1.6	1.4	～	1.7	- / 4	1.6	1.5	～	1.6	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3	3.1	<0.5	～	6.1	- / 7	1.0	0.5	～	1.5	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 1
	アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2024 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000013 (609-53)				36000013 (609-53)						
測定地点名		備讃瀬戸13				備讃瀬戸13						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)				備讃瀬戸(ロ)						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				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)				備讃瀬戸(イ)						
水生生物の生息状況の適応性に係る係る環境基準類型		※ 生物特A -				※ 生物特A -						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH							8.1	8.1	～	8.2	0 / 4
	DO	mg/L						8.0	6.2*	～	9.1	1 / 4
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L						1.9	1.8	～	2.1*	1 / 4
	(75%値)	mg/L						(1.9*)				
	SS	mg/L						2	<1	～	4	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL						<1	<1	～	<1	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
	全窒素	mg/L						0.12	0.08	～	0.16	0 / 4
	全磷	mg/L						0.021	0.016	～	0.034*	1 / 4
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006
LAS		mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
底層溶存酸素量		mg/L	6.9	4.4	～	9.0	0 / 4	6.9	4.4	～	9.0	0 / 4
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						16700	15800	～	17600	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L						1.6	1.5	～	1.6	- / 4
	クロロフィルa	mg/m3						1.0	0.5	～	1.5	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 1
	アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。