

公共用水域水質測定結果総括表

(2021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		31000002 (611-02)				31000002 (611-02)					
測定地点名		広島湾西部2				広島湾西部2					
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(1)				大竹港(1)					
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		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 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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	2 / 12
DO	mg/L	8.1	6.6	～	10	0 / 12	8.3	6.5	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.7 (4.1)	1.7	～	6.3	0 / 12	3.5 (4.1)	1.7	～	6.4	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	290	8	～	1300	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	0.31*	0.14	～	0.68*	6 / 12					
全磷	mg/L	0.030	0.016	～	0.053*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		31000002 (611-02)				31000002 (611-02)					
測定地点名		広島湾西部2				広島湾西部2					
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(1)				大竹港(1)					
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		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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	4 / 36
DO	mg/L	6.4	3.0	～	9.2	0 / 12	7.6	3.0	～	11	0 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.6)	1.8	～	2.9	0 / 12	3.2 (3.4)	1.7	～	6.4	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						290	8	～	1300	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						0.31*	0.14	～	0.68*	6 / 12
全磷	mg/L						0.030	0.016	～	0.053*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全リンに係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全リン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関する水域名											
水生生物の生息状況の適応性に関する環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する環境基準類型											
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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.7*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.7*	2 / 12
DO	mg/L	8.2	6.6*	～	10	3 / 12	8.6	6.6*	～	12	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.4* (3.7*)	1.8	～	6.2*	11 / 12	3.3* (3.7*)	1.9	～	6.4*	11 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	110	<2	～	490	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	0.26	0.12	～	0.37*	4 / 12					
全リン	mg/L	0.024	0.013	～	0.035*	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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	～	0.02	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	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										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.7*	4 / 36
DO	mg/L	6.4*	2.9*	～	9.2	7 / 12	7.7	2.9*	～	12	12 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.6*)	1.9	～	3.0*	10 / 12	3.0* (3.3*)	1.8	～	6.4*	32 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						110	<2	～	490	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						0.26	0.12	～	0.37*	4 / 12
全磷	mg/L						0.024	0.013	～	0.035*	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	2.6	2.6	～	2.6	0 / 1	2.6	2.6	～	2.6	0 / 1
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	～	0.02	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	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										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	3.1*	1.8	～	5.1*	10 / 12	3.0*	1.9	～	5.4*	9 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.3*)					(3.3*)				
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.02	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	フェノール類	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	0.02	<0.01	～	0.04	- / 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/m ³	7.9	3.5	～	26	- / 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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.4*)	1.8	～	2.7*	7 / 12	2.8* (3.1*)	1.8	～	5.4*	26 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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	2.5	～	8.1	0 / 6	5.7	2.5	～	8.1	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.02	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	フェノール類	mg/L										
	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					0.02	<0.01	～	0.04	- / 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/m ³					7.9	3.5	～	26	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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		8.2	8.0	～	8.7*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.8*	～	10	3 / 12	8.1	6.8*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.1* (3.5*)	2.0	～	5.4*	9 / 12	3.0* (3.3*)	1.9	～	5.3*	9 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	26	<2	～	240	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	～	0.31*	1 / 12					
	全燐	mg/L	0.020	0.013	～	0.029	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										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	～	<0.01	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	～	0.012	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	5.3	1.5	～	26	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.7*	3 / 36
DO	mg/L	7.2*	4.8*	～	8.8	6 / 12	7.8	4.8*	～	10	12 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.5*)	1.8	～	3.1*	7 / 12	2.8* (3.1*)	1.8	～	5.4*	25 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						26	<2	～	240	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	～	0.31*	1 / 12
全磷	mg/L						0.020	0.013	～	0.029	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	1.8	～	8.8	0 / 12	6.3	1.8	～	8.8	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						0.02	<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										
フェノール類	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						0.005	<0.003	～	0.012	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						5.3	1.5	～	26	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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 I				※ II I					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.8*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12
DO	mg/L	8.1	5.6*	～	10	4 / 12	7.8	5.5*	～	9.0	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0* (3.3*)	1.7	～	5.3*	10 / 12	2.9* (3.2*)	1.8	～	5.0*	10 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	120	<2	～	1400*	1 / 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	0.17	0.10	～	0.37*	1 / 12					
全磷	mg/L	0.022	0.012	～	0.034*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	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	～	0.015	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	6.9	1.7	～	35	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
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		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	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.8*	4 / 36
	DO	mg/L	6.9*	4.0*	～	8.7	6 / 12	7.6	4.0*	～	10	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.4*)	1.7	～	2.5*	8 / 12	2.7* (2.9*)	1.7	～	5.3*	28 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						120	<2	～	1400*	1 / 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	0.11	～	0.19	0 / 12	0.15	0.10	～	0.37*	1 / 24
	全燐	mg/L	0.023	0.015	～	0.038*	1 / 12	0.023	0.012	～	0.038*	2 / 24
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.002	～	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	6.6	3.5	～	9.1	0 / 12	6.6	3.5	～	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
フェノール類	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 6
	磷酸態燐	mg/L						0.008	<0.003	～	0.015	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						6.9	1.7	～	35	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	3.0*	2.7*	～	3.5*	4 / 4	2.9*	2.7*	～	3.3*	4 / 4	
	SS	mg/L	(2.9*)					(2.8*)					
	大腸菌群数	MPN/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	～	0.003	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											
	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-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L											
	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											
	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5* (2.6*)	2.2*	～	2.6*	4 / 4	2.8* (2.8*)	2.2*	～	3.5*	12 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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	～	0.003	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										
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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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										
	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12
DO	mg/L	8.1	6.5	～	9.6	0 / 12	8.3	6.5	～	9.3	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.3* (3.7*)	1.9	～	6.4*	6 / 12	3.3* (3.5*)	1.9	～	6.3*	6 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	110	<2	～	790	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	0.38*	0.21	～	0.72*	7 / 12					
全燐	mg/L	0.025	0.017	～	0.040*	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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	0.02	～	0.03	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	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										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.5*	4 / 36
DO	mg/L	6.5	3.6*	～	9.1	3 / 12	7.6	3.6*	～	9.6	3 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.7*)	1.9	～	3.2*	2 / 12	3.1* (3.4*)	1.9	～	6.4*	14 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						110	<2	～	790	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						0.38*	0.21	～	0.72*	7 / 12
全磷	mg/L						0.025	0.017	～	0.040*	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	3.8	3.8	～	3.8	0 / 1	3.8	3.8	～	3.8	0 / 1
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	0.02	～	0.03	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	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										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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		8.2	8.0	～	8.7*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.8*	～	10	3 / 12	8.3	6.8*	～	9.9	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.2* (3.7*)	2.0	～	5.9*	11 / 12	3.1* (3.6*)	1.9	～	5.6*	10 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	200	<2	～	1700*	1 / 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	0.12	～	0.31*	1 / 12					
	全磷	mg/L	0.022	0.012	～	0.030	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.02	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	フェノール類	mg/L										
	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										
	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.2	7.9	～	8.7*	6 / 36
DO	mg/L	7.1*	4.0*	～	9.1	6 / 12	7.8	4.0*	～	10	12 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.8*)	1.8	～	3.0*	9 / 12	2.9* (3.4*)	1.8	～	5.9*	30 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						200	<2	～	1700*	1 / 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	0.12	～	0.31*	1 / 12
全磷	mg/L						0.022	0.012	～	0.030	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	1.6	～	8.4	0 / 12	5.7	1.6	～	8.4	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	～	0.02	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	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										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.6*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12
DO	mg/L	8.2	6.8*	～	9.6	3 / 12	8.3	6.8*	～	9.6	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.2* (3.6*)	1.8	～	5.2*	11 / 12	3.1* (3.6*)	1.8	～	5.0*	10 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	110	<2	～	700	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	0.17	0.10	～	0.30	0 / 12					
全燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.027	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	6 / 36
	DO	mg/L	7.2*	4.8*	～	9.0	6 / 12	7.9	4.8*	～	9.6	12 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.6	～	3.0*	9 / 12	2.9* (3.3*)	1.6	～	5.2*	30 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						110	<2	～	700	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						0.17	0.10	～	0.30	0 / 12
	全磷	mg/L						0.021	0.012	～	0.027	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	5.8	2.0	～	8.6	0 / 12	5.8	2.0	～	8.6	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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										
	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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		8.2	7.8	～	8.6*	3 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	5.4	～	10	0 / 12	7.7	5.7	～	9.2	0 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.9	1.6	～	5.6*	5 / 12	2.6	1.6	～	4.3*	4 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.8*)					(3.2*)				
	SS	mg/L	4	1	～	10	0 / 12	3	2	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	22	～	17000	0 / 12	480	17	～	2200	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	0.50	0.29	～	0.89*	2 / 12					
	全磷	mg/L	0.044	0.031	～	0.062*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.006	～	0.023	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	<0.0003	<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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	3170	～	17500	- / 12	15500	8000	～	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/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											
大腸菌数	個/100mL	34	1	～	200	- / 12	12	<1	～	45	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH							8.2	7.8	～	8.6*	3 / 24
DO	mg/L						8.0	5.4	～	10	0 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L						2.8 (3.3*)	1.6	～	5.6*	9 / 24
SS	mg/L						4	1	～	10	0 / 24
大腸菌群数	MPN/100mL						1500	17	～	17000	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						0.50	0.29	～	0.89*	2 / 12
全磷	mg/L						0.044	0.031	～	0.062*	4 / 12
全亜鉛	mg/L						0.009	0.006	～	0.023	0 / 12
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.1	3.2	～	9.2	0 / 12	6.1	3.2	～	9.2	0 / 12
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L						14600	3170	～	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						23	<1	～	200	- / 24

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.3	5.5	～	11	0 / 12	7.7	5.6	～	9.7	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.4*)	1.7	～	4.7*	5 / 12	2.3 (2.8*)	1.4	～	3.9*	2 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	13	0 / 12	4	2	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4200	23	～	17000	0 / 12	2000	17	～	13000	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	12800	3600	～	16600	- / 12	15400	6850	～	17400	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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											
大腸菌数	個/100mL	80	4	～	480	- / 12	40	2	～	230	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021年度)

水系名		広島湾	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		広島市環境保全課						
測定地点番号		32000002 (615-51)	32000002 (615-51)		32000002 (615-51)						
測定地点名		広島湾2	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		海田湾						
COD等に係る環境基準類型		Bイ	Bイ		Bイ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部	広島湾北部		広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIIイ	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	m ³ /S									
	pH						8.1	7.8	～	8.4*	2 / 24
	DO	mg/L					8.0	5.5	～	11	0 / 24
	BOD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	COD	mg/L					2.6	1.4	～	4.7*	7 / 24
	(75%値)	mg/L					(3.3*)				
	SS	mg/L					4	1	～	13	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL					3100	17	～	17000	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									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L	6.4	3.5	～	9.4	0 / 12	6.4	3.5	～	9.4	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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						14100	3600	～	17400	- / 24
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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						60	2	～	480	- / 24

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐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 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
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.0	～	8.5*	3 / 12	8.2	7.8	～	8.5*	3 / 24
DO	mg/L	8.6	6.3*	～	10	1 / 12	7.9	5.2*	～	9.7	6 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.9*)	1.3	～	4.8*	5 / 12	1.9 (2.3*)	1.3	～	4.2*	4 / 24
SS	mg/L	3	1	～	13	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	420	<2	～	3300*	2 / 12	180	<2	～	2700*	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	0.26	0.14	～	0.52*	3 / 12					
全燐	mg/L	0.032*	0.014	～	0.076*	5 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.017	0 / 12					
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	15500	7340	～	17800	- / 12	16700	8820	～	18000	- / 24
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/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										
大腸菌数	個/100mL	18	<1	～	170	- / 12	7	<1	～	110	- / 24

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐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
流量	m ³ /S										
pH							8.2	7.8	～	8.5*	6 / 36
DO	mg/L						8.1	5.2*	～	10	7 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L						2.0 (2.5*)	1.3	～	4.8*	9 / 36
SS	mg/L						3	<1	～	13	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						260	<2	～	3300*	4 / 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						0.26	0.14	～	0.52*	3 / 12
全燐	mg/L						0.032*	0.014	～	0.076*	5 / 12
全亜鉛	mg/L						0.006	0.002	～	0.017	0 / 12
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.7	3.7	～	9.2	0 / 12	6.7	3.7	～	9.2	0 / 12
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L						16300	7340	～	18000	- / 36
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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						10	<1	～	170	- / 36

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.2*	～	9.9	3 / 12	8.1	6.5*	～	9.7	4 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	1.3	～	5.0*	5 / 12	2.1*	1.4	～	3.9*	4 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0*)					(2.4*)				
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	3	1	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	<2	～	1700*	2 / 12	89	<2	～	490	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										
	全燐	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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		フェノール類	mg/L									
		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	15800	8870	～	17700	- / 12	16300	10300	～	17800	- / 12
	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/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											
大腸菌数	個/100mL	16	<1	～	140	- / 12	12	<1	～	120	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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						8.2	8.0	～	8.5*	4 / 24	
	DO	mg/L					8.3	6.2*	～	9.9	7 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.3*	1.3	～	5.0*	9 / 24	
	SS	mg/L					(2.7*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL					3	1	～	5	0 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					180	<2	～	1700*	2 / 24	
	全窒素	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	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	6.7	4.2	～	9.0	0 / 12	6.7	4.2	～	9.0	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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					16000	8870	～	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌群数	個/100mL						14	<1	～	140	- / 24

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.3*	～	10	2 / 12	8.0	6.4*	～	9.9	4 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	1.6	～	5.1*	5 / 12	2.2*	1.4	～	3.5*	4 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.9*)					(2.9*)				
	SS	mg/L	3	2	～	8	0 / 12	3	2	～	4	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	580	2	～	3300*	2 / 12	270	<2	～	1700*	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										
	全燐	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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		フェノール類	mg/L									
		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	12900	3720	～	16600	- / 12	15700	8410	～	17600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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											
大腸菌数	個/100mL	27	<1	～	210	- / 12	19	<1	～	180	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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							8.2	8.0	～	8.4*	2 / 24
	DO	mg/L						8.3	6.3*	～	10	6 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.3*	1.4	～	5.1*	9 / 24
	SS	mg/L						(2.9*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						3	2	～	8	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						430	<2	～	3300*	4 / 24
	全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	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	6.7	3.8	～	9.0	0 / 12	6.7	3.8	～	9.0	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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						14300	3720	～	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌群数	個/100mL							23	<1	～	210

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.6	5.6*	～	10	2 / 12	8.1	6.1*	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5* (3.4*)	1.4	～	5.7*	5 / 12	2.1* (2.2*)	1.3	～	3.4*	4 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	15	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	13	～	7900*	3 / 12	320	2	～	2700*	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										
	全燐	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	13700	6630	～	16800	- / 12	15700	8850	～	17400	- / 12
	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	32	<1	～	280	- / 12	16	<1	～	160	- / 12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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	m ³ /S										
	pH						8.2	7.9	～	8.6*	3 / 24	
	DO	mg/L					8.4	5.6*	～	10	6 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.3* (2.8*)	1.3	～	5.7*	9 / 24	
	SS	mg/L					3	1	～	15	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL					690	2	～	7900*	4 / 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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.6	4.1	～	9.6	0 / 12	6.6	4.1	～	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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					14700	6630	～	17400	- / 24	
	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/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											
大腸菌数	個/100mL						24	<1	～	280	- / 24	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ III I				※ III I						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		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		8.2	8.0	～	8.7*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	3 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.1*	～	11	2 / 12	8.4	6.5*	～	10	2 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	1.0	～	4.8*	5 / 12	2.2*	1.3	～	3.6*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.0*)					(2.9*)				
	SS	mg/L	4	1	～	13	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	850	13	～	6300*	3 / 12	580	2	～	4900*	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	0.31	0.19	～	0.49	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.033	0.016	～	0.052*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.008	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	<0.0003	<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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	13800	5210	～	16700	- / 12	15300	7250	～	17600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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										
大腸菌数	個/100mL	31	<1	～	310	- / 12	28	<1	～	290	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐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
流量	m ³ /S										
pH							8.2	8.0	～	8.7*	6 / 24
DO	mg/L						8.6	6.1*	～	11	4 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L						2.3* (2.9*)	1.0	～	4.8*	10 / 24
SS	mg/L						3	<1	～	13	0 / 24
大腸菌群数	MPN/100mL						720	2	～	6300*	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						0.31	0.19	～	0.49	0 / 12
全燐	mg/L						0.033	0.016	～	0.052*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.008	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	3.0	～	9.5	0 / 12	6.6	3.0	～	9.5	0 / 12
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L						14500	5210	～	17600	- / 24
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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌群数	個/100mL						30	<1	～	310	- / 24

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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 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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.7*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12
DO	mg/L	8.5	7.1*	～	10	3 / 12	8.4	6.8*	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.4* (3.9*)	1.6	～	5.6*	11 / 12	3.3* (3.8*)	1.7	～	5.2*	11 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	700	<2	～	7900*	1 / 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	0.20	0.11	～	0.36*	1 / 12					
全磷	mg/L	0.024	0.018	～	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	0.005	<0.003	～	0.014	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	9.2	3.2	～	32	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.2	7.9	～	8.7*	6 / 36
DO	mg/L	6.5*	4.0*	～	8.8	8 / 12	7.8	4.0*	～	10	14 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.5*)	1.9	～	3.0*	10 / 12	3.0* (3.4*)	1.6	～	5.6*	32 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						700	<2	～	7900*	1 / 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	～	0.22	0 / 12	0.18	0.11	～	0.36*	1 / 24
全磷	mg/L	0.025	0.017	～	0.042*	2 / 12	0.025	0.017	～	0.042*	3 / 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	6.2	2.5	～	9.2	0 / 12	6.2	2.5	～	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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						0.005	<0.003	～	0.014	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						9.2	3.2	～	32	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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	m ³ /S										
	pH		8.1	7.4*	～	8.6*	3 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	5.8*	～	10	2 / 12	8.0	5.9*	～	9.8	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.7*)	1.2	～	4.0*	5 / 12	2.0 (2.4*)	1.3	～	3.1*	5 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	10	0 / 12	3	2	～	5	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	450	<2	～	3300*	2 / 12	310	<2	～	2700*	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	13900	69	～	17700	- / 12	15600	3980	～	17700	- / 12
	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	23	<1	～	230	- / 12	9	<1	～	90	- / 12	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.4*	～	8.6*	3 / 24	8.3	7.9	～	9.1*	5 / 12
DO	mg/L	8.3	5.8*	～	10	6 / 24	9.1	6.2*	～	13	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.7*)	1.2	～	4.0*	10 / 24	2.6* (3.5*)	0.8	～	4.8*	5 / 12
SS	mg/L	3	1	～	10	0 / 24	3	1	～	7	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	380	<2	～	3300*	3 / 24	510	<2	～	4600*	1 / 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						0.48	0.30	～	0.73*	2 / 12
全燐	mg/L						0.042	0.025	～	0.078*	3 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	0.003	～	0.013	0 / 12
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	14800	69	～	17700	- / 24	13700	4270	～	17300	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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										
大腸菌数	個/100mL	16	<1	～	230	- / 24	13	<1	～	120	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I							
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部							
全窒素・全燐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	m ³ /S											
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12						
	DO	mg/L	8.4	6.4*	～	10	3 / 12						
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	3.9*	5 / 12						
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12						
	大腸菌群数	MPN/100mL	340	<2	～	3300*	1 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L							6.6	4.0	～	9.3	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-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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	15000	5240	～	17300	- / 12						
	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	大腸菌数	個/100mL	10	<1	～	100	- / 12						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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	m ³ /S										
	pH		8.3	7.9	～	9.1*	7 / 24	8.3	7.9	～	8.9*	5 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.2*	～	13	5 / 24	9.1	6.7*	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5* (3.2*)	0.8	～	4.8*	10 / 24	3.8* (4.6*)	1.7	～	5.9*	11 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 24					
	大腸菌群数	MPN/100mL	430	<2	～	4600*	2 / 24	760	<2	～	7900*	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 / 2
	全窒素	mg/L	0.48	0.30	～	0.73*	2 / 12	0.29	0.14	～	0.47	0 / 12
	全燐	mg/L	0.042	0.025	～	0.078*	3 / 12	0.031	0.019	～	0.041	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.013	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	4.0	～	9.3	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.06	<0.01	～	0.17	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	フェノール類	mg/L										
	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					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	14300	4270	～	17300	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.07	- / 6
	磷酸態燐	mg/L						0.006	<0.003	～	0.020	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						17	2.5	～	51	- / 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											
大腸菌数	個/100mL	12	<1	～	120	- / 24						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.5*	4 / 12	7.9	7.7*	～	8.1	2 / 12
DO	mg/L	8.6	6.6*	～	10	2 / 12	5.7*	2.0*	～	8.7	8 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.7* (4.4*)	1.7	～	5.9*	11 / 12	2.5* (2.8*)	1.7	～	3.0*	11 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L						5.5	1.2	～	9.0	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.7*	～	8.9*	11 / 36	8.3	8.0	～	8.9*	5 / 12
DO	mg/L	7.8	2.0*	～	11	12 / 36	9.2	6.1*	～	11	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.3* (3.8*)	1.7	～	5.9*	33 / 36	2.8* (4.0*)	1.4	～	4.8*	5 / 12
SS	mg/L						4	2	～	7	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	760	<2	～	7900*	2 / 12	320	<2	～	2700*	1 / 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	0.29	0.14	～	0.47	0 / 12	0.38	0.22	～	0.75*	1 / 12
全燐	mg/L	0.031	0.019	～	0.041	0 / 12	0.035	0.019	～	0.060*	2 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	<0.001	～	0.011	0 / 12
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	5.5	1.2	～	9.0	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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.01	～	0.17	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											
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L						14100	3140	～	17600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.07	- / 6					
磷酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	～	0.020	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	17	2.5	～	51	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL						14	<1	～	150	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐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
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.0	～	8.5*	4 / 12					
DO	mg/L	8.6	6.4*	～	10	2 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.6	～	3.9*	5 / 12					
SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	240	<2	～	2100*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L						6.9	4.0	～	9.6	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	15100	5890	～	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	9	<1	～	95	- / 12					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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関する水域名												
水生生物の生息状況の適応性に関する環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する環境基準類型												
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		8.3	8.0	～	8.9*	9 / 24	8.2	7.9	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/L	8.9	6.1*	～	11	3 / 24	8.3	5.8	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (3.7*)	1.4	～	4.8*	10 / 24	2.3 (3.3*)	1.4	～	4.1*	4 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 24	4	2	～	19	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	<2	～	2700*	2 / 24	6300	17	～	49000	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	0.38	0.22	～	0.75*	1 / 12	0.44	0.23	～	0.73*	2 / 12
	全燐	mg/L	0.035	0.019	～	0.060*	2 / 12	0.038	0.025	～	0.053*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	～	0.011	0 / 12	0.006	<0.001	～	0.018	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.9	4.0	～	9.6	0 / 12					
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	14600	3140	～	17600	- / 24	14100	6310	～	17500	- / 12
	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/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										
	大腸菌数	個/100mL	12	<1	～	150	- / 24	130	1	～	1200	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12					
DO	mg/L	8.0	6.3	～	9.8	0 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.7*)	1.3	～	3.3*	1 / 12					
SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	3500	14	～	33000	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						6.5	3.6	～	9.4	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	15600	8960	～	17500	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	93	1	～	850	- / 12					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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関する水域名													
水生生物の生息状況の適応性に関する環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する環境基準類型													
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		8.1	7.9	～	8.6*	2 / 24	8.3	8.0	～	8.5*	3 / 12	
	DO	mg/L	8.1	5.8	～	10	0 / 24	8.5	5.7*	～	9.9	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (3.0*)	1.3	～	4.1*	5 / 24	2.3* (2.9*)	1.2	～	4.4*	5 / 12	
	SS	mg/L	4	1	～	19	0 / 24	3	1	～	7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	14	～	4900	0 / 24	550	<2	～	4900*	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	0.44	0.23	～	0.73*	2 / 12	0.24	0.15	～	0.39	0 / 12	
	全磷	mg/L	0.038	0.025	～	0.053*	1 / 12	0.029	0.018	～	0.044	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.006	<0.001	～	0.018	0 / 12	0.005	<0.001	～	0.009	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	3.6	～	9.4	0 / 12						
	健康項目	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L											
	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	14900	6310	～	17500	- / 24	15600	7750	～	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL	110	1	～	1200	- / 24	27	<1	～	270	- / 12		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I						
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	m ³ /S										
	pH		8.1	7.7*	～	8.4*	2 / 24					
	DO	mg/L	7.6	5.0*	～	9.7	12 / 24					
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.2	～	3.2*	6 / 24					
	(75%値)	mg/L	(2.2*)									
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 24					
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	<2	～	2200*	1 / 24					
	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						6.5	2.6	～	9.3	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	16800	9690	～	18300	- / 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/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											
大腸菌数	個/100mL	9	<1	～	140	- / 24						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.7*	～	8.5*	5 / 36	8.2	8.0	～	8.6*	2 / 12
DO	mg/L	7.9	5.0*	～	9.9	14 / 36	8.7	6.1*	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.5*)	1.2	～	4.4*	11 / 36	2.2* (2.8*)	0.9	～	4.6*	5 / 12
SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 36	4	1	～	15	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	270	<2	～	4900*	3 / 36	1000	<2	～	7900*	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	0.24	0.15	～	0.39	0 / 12	0.27	0.19	～	0.40	0 / 12
全磷	mg/L	0.029	0.018	～	0.044	0 / 12	0.031	0.021	～	0.052*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	～	0.009	0 / 12	0.005	0.002	～	0.008	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	2.6	～	9.3	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	16400	7750	～	18300	- / 36	14500	6690	～	17500	- / 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										
大腸菌数	個/100mL	15	<1	～	270	- / 36	32	<1	～	310	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐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関する水域名												
水生生物の生息状況の適応性に関する環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する環境基準類型												
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	m ³ /S										
	pH		8.2		8.0	～	8.4*		1	/	12	
	DO	mg/L	8.3		6.5*	～	10		3	/	12	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*		1.2	～	3.1*		4	/	12	
	SS	mg/L	3		2	～	4		0	/	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	530		<2	～	3300*		2	/	12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						6.8	3.8	～	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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	15800		9240	～	17500		-	/	12	
	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL	17		<1	～	150		-	/	12	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 口				A 口					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III 口				※ II 口					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.6*	3 / 24					
DO	mg/L	8.5	6.1*	～	10	5 / 24					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	0.9	～	4.6*	9 / 24					
SS	mg/L	3	1	～	15	0 / 24					
大腸菌群数	MPN/100mL	770	<2	～	7900*	4 / 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	0.27	0.19	～	0.40	0 / 12	0.20	0.11	～	0.42*	1 / 12
全燐	mg/L	0.031	0.021	～	0.052*	1 / 12	0.025	0.018	～	0.038*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.008	0 / 12					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.8	3.8	～	9.1	0 / 12					
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	～	0.18	0 / 6
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	15200	6690	～	17500	- / 24					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.006	<0.003	～	0.015	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						13	3.6	～	41	- / 6
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	25	<1	～	310	- / 24					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐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	m ³ /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	COD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L					0.20	0.11	～	0.42*	1 / 12
	全燐	mg/L					0.025	0.018	～	0.038*	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	6.3	3.4	～	8.7	0 / 6	6.3	3.4	～	8.7	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.18	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	フェノール類	mg/L									
	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	～	0.01	- / 6
	磷酸態燐	mg/L					0.006	<0.003	～	0.015	- / 6
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					13	3.6	～	41	- / 6
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.6*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.6*	1 / 12
DO	mg/L	9.3	7.7	～	13	0 / 12	9.3	7.6	～	12	0 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	2.4*	0.8	～	8.4*	5 / 12	2.3*	1.0	～	5.3*	5 / 12
(75%値)	mg/L	(2.3*)					(2.5*)				
SS	mg/L	2	<1	～	13	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	100	<2	～	1100*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6*	1 / 12					
全窒素	mg/L	0.17	0.05	～	0.60*	1 / 12					
全磷	mg/L	0.028	0.011	～	0.095*	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	～	0.031	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.025	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											
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	15600	9950	～	17900	- / 12					
有機態窒素	mg/L	0.13	0.02	～	0.57	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12					
磷酸態磷	mg/L	0.015	0.005	～	0.032	- / 12					
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	2 / 36
DO	mg/L	7.7	3.8*	～	10	5 / 12	8.8	3.8*	～	13	5 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7*)	1.1	～	2.1*	1 / 12	2.1* (2.2*)	0.8	～	8.4*	11 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	13	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						100	<2	～	1100*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						0.5	<0.5	～	0.6*	1 / 12
全窒素	mg/L						0.17	0.05	～	0.60*	1 / 12
全磷	mg/L						0.028	0.011	～	0.095*	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										
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.010	<0.005	～	0.031	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	<0.005	～	0.025	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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L						15600	9950	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.13	0.02	～	0.57	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
磷酸態磷	mg/L						0.015	0.005	～	0.032	- / 12
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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.5*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	9.4	7.4*	～	12	1 / 12	9.7	7.3*	～	13	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.6*)	1.1	～	4.2*	6 / 12	2.1* (2.4*)	0.9	～	4.2*	6 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	31	<2	～	140	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	0.07	～	0.38*	1 / 12					
全磷	mg/L	0.025	0.011	～	0.050*	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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	～	0.030	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<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										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	15800	11300	～	17600	- / 12					
有機態窒素	mg/L	0.11	0.05	～	0.36	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12					
磷酸態磷	mg/L	0.012	0.005	～	0.033	- / 12					
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.5*	2 / 36
DO	mg/L	7.8	4.6*	～	10	5 / 12	9.0	4.6*	～	13	7 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7*)	1.1	～	2.5*	3 / 12	2.0 (2.3*)	0.9	～	4.2*	15 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						31	<2	～	140	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	0.07	～	0.38*	1 / 12
全燐	mg/L						0.025	0.011	～	0.050*	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										
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.010	<0.005	～	0.030	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	<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										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L						15800	11300	～	17600	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.11	0.05	～	0.36	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
磷酸態燐	mg/L						0.012	0.005	～	0.033	- / 12
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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.4*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	9.6	6.8*	～	11	1 / 12	9.3	7.1*	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.9*)	1.0	～	3.5*	5 / 12	2.2* (2.8*)	1.2	～	3.7*	6 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	89	<2	～	490	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	0.21	0.10	～	0.47*	2 / 12					
全磷	mg/L	0.030	0.014	～	0.057*	4 / 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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	16000	11400	～	17500	- / 12	16100	11300	～	17500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	3 / 36
DO	mg/L	7.5	4.9*	～	9.7	5 / 12	8.8	4.9*	～	11	7 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7*)	0.8	～	2.2*	1 / 12	2.0 (2.4*)	0.8	～	3.7*	12 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						89	<2	～	490	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						0.21	0.10	～	0.47*	2 / 12
全磷	mg/L						0.030	0.014	～	0.057*	4 / 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										
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	16900	15800	～	17600	- / 12	16300	11300	～	17600	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	9.2	6.3*	～	11	1 / 12	9.2	6.0*	～	12	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (3.0*)	1.1	～	4.0*	6 / 12	2.1* (2.4*)	1.1	～	4.4*	6 / 12
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	68	<2	～	330	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	0.17	0.05	～	0.26	0 / 12					
全燐	mg/L	0.030	0.015	～	0.049*	6 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.010	0.010	～	0.010	0 / 1					
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	15900	11000	～	17600	- / 12	16200	11700	～	17900	- / 12
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/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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	2 / 36
DO	mg/L	7.1*	4.7*	～	9.3	5 / 12	8.5	4.7*	～	12	7 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8*)	1.1	～	2.5*	1 / 12	2.1* (2.6*)	1.1	～	4.4*	13 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						68	<2	～	330	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						0.17	0.05	～	0.26	0 / 12
全磷	mg/L						0.030	0.015	～	0.049*	6 / 12
全亜鉛	mg/L						0.010	0.010	～	0.010	0 / 1
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	17000	15300	～	17800	- / 12	16300	11000	～	17900	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.5	6.4*	～	12	2 / 12	9.1	6.1*	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.9*)	1.1	～	4.4*	5 / 12	2.3* (2.6*)	1.2	～	4.4*	6 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	100	<2	～	490	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	0.06	～	0.26	0 / 12					
全磷	mg/L	0.028	0.015	～	0.050*	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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	16000	11000	～	17500	- / 12	16100	11200	～	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/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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 36
DO	mg/L	7.5	5.1*	～	9.6	5 / 12	8.7	5.1*	～	12	9 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.0	～	1.9	0 / 12	2.0 (2.3*)	1.0	～	4.4*	11 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						100	<2	～	490	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	0.06	～	0.26	0 / 12
全燐	mg/L						0.028	0.015	～	0.050*	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										
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	16900	15700	～	17500	- / 12	16300	11000	～	17700	- / 36
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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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		8.2	7.9	～	8.5*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	9.3	6.6*	～	11	2 / 12	9.3	6.7*	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.1*)	0.9	～	3.5*	5 / 12	2.2* (2.8*)	1.2	～	3.4*	6 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	16	<2	～	94	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	～	0.20	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.048*	3 / 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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.017	<0.005	～	0.059	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	<0.005	～	0.032	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	フェノール類	mg/L										
	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					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L	16100	11200	～	17900	- / 12	16200	12400	～	18000	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.02	～	0.17	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.005	～	0.038	- / 12					
	TOC	mg/L	1.8	1.3	～	2.3	- / 6					
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8	<0.5	～	2.0	- / 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											
大腸菌数	個/100mL	3	0.0000000	～	28	- / 12						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.5*	2 / 36
DO	mg/L	7.7	5.5*	～	9.3	6 / 12	8.7	5.5*	～	11	9 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	0.9	～	1.9	0 / 12	1.9 (2.3*)	0.9	～	3.5*	11 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						16	<2	～	94	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	～	0.23	0 / 12	0.15	0.05	～	0.23	0 / 24
全燐	mg/L	0.030	0.015	～	0.046*	5 / 12	0.027	0.013	～	0.048*	8 / 24
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	6.4	2.0	～	10	0 / 12	6.4	2.0	～	10	0 / 12
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.028	<0.005	～	0.11	0 / 12	0.022	<0.005	～	0.11	0 / 24
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	～	0.038	0 / 12	0.009	<0.005	～	0.038	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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	17000	16000	～	17900	- / 12	16400	11200	～	18000	- / 36
有機態窒素	mg/L	0.09	0.04	～	0.14	- / 12	0.09	0.02	～	0.17	- / 24
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 24
磷酸態燐	mg/L	0.022	0.009	～	0.043	- / 12	0.018	0.005	～	0.043	- / 24
TOC	mg/L						1.8	1.3	～	2.3	- / 6
クロロフィルa	mg/m ³						0.8	<0.5	～	2.0	- / 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										
大腸菌数	個/100mL						3	0.00000000	～	28	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.5	7.1*	～	10	2 / 12	8.7	6.1*	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1*)	1.0	～	2.4*	5 / 12	1.6 (1.8)	1.1	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	180	<2	～	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	0.39*	0.07	～	0.83*	6 / 12					
全燐	mg/L	0.030	0.013	～	0.051*	7 / 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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	15700	9620	～	17800	- / 12	17100	16300	～	18000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.8	7.0*	～	11	1 / 12	8.6	6.1*	～	11	5 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	2.0	0 / 12	1.7 (1.9*)	1.0	～	2.4*	5 / 36
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						180	<2	～	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						0.39*	0.07	～	0.83*	6 / 12
全磷	mg/L						0.030	0.013	～	0.051*	7 / 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										
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	17300	16400	～	17900	- / 12	16700	9620	～	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 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
流量	m ³ /S										
pH		7.9	7.5	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.7	～	10	0 / 12	8.4	7.2	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.5)	1.0	～	4.7	0 / 12	2.1 (2.4)	1.3	～	3.6	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	81	<2	～	330	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	0.29	0.11	～	0.81*	4 / 12					
全磷	mg/L	0.029	0.014	～	0.045*	5 / 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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	16600	14600	～	17700	- / 12	17100	16100	～	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/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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.5	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.2	6.1	～	10	0 / 12	8.4	6.1	～	10	0 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.7)	0.8	～	2.1	0 / 12	2.0 (2.1)	0.8	～	4.7	0 / 36
SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12	2	<1	～	9	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						81	<2	～	330	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						0.29	0.11	～	0.81*	4 / 12
全燐	mg/L						0.029	0.014	～	0.045*	5 / 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										
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	17400	16500	～	18100	- / 12	17000	14600	～	18100	- / 36
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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.6*	～	8.1	1 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.5	～	9.7	0 / 12	8.6	6.4	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.6*)	1.0	～	3.6*	3 / 12	1.6 (1.9)	0.8	～	2.2	0 / 12
SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	42	<2	～	230	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	0.20	0.08	～	0.44*	2 / 12					
全磷	mg/L	0.027	0.014	～	0.050*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	16900	14600	～	17900	- / 12	17200	16500	～	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/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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.6*	～	8.1	1 / 36
DO	mg/L	8.4	6.3	～	9.9	0 / 12	8.4	6.3	～	10	0 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.8	～	2.2	0 / 12	1.8 (2.2*)	0.8	～	3.6*	3 / 36
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						42	<2	～	230	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						0.20	0.08	～	0.44*	2 / 12
全燐	mg/L						0.027	0.014	～	0.050*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	17400	16400	～	17900	- / 12	17200	14600	～	17900	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
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	9.0	7.7	～	10	0 / 12	8.9	7.6	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0*)	0.7	～	2.5*	2 / 12	1.6 (1.7*)	0.9	～	2.1*	1 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	34	<2	～	230	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	0.08	～	0.28	0 / 12					
全燐	mg/L	0.024	0.015	～	0.038*	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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.020	<0.005	～	0.058	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.013	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										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	17000	15300	～	17900	- / 12	17300	16500	～	18000	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.19	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12					
磷酸態燐	mg/L	0.014	0.008	～	0.025	- / 12					
TOC	mg/L	1.7	1.4	～	2.1	- / 7					
クロロフィルa	mg/m ³	0.5	<0.5	～	0.7	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.7	6.6*	～	10	1 / 12	8.9	6.6*	～	10	1 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.9	～	1.8	0 / 12	1.5 (1.6*)	0.7	～	2.5*	3 / 36
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						34	<2	～	230	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	0.12	0.06	～	0.20	0 / 12	0.14	0.06	～	0.28	0 / 24
全燐	mg/L	0.023	0.016	～	0.031*	1 / 12	0.024	0.015	～	0.038*	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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.037	0 / 12	0.016	<0.005	～	0.058	0 / 24
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.038	0 / 12	0.011	<0.005	～	0.038	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											
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L	17400	16500	～	17900	- / 12	17200	15300	～	18000	- / 36
有機態窒素	mg/L	0.08	0.04	～	0.15	- / 12	0.09	0.04	～	0.19	- / 24
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12	0.02	<0.01	～	0.05	- / 24
磷酸態燐	mg/L	0.017	0.010	～	0.025	- / 12	0.015	0.008	～	0.025	- / 24
TOC	mg/L						1.7	1.4	～	2.1	- / 7
クロロフィルa	mg/m ³						0.5	<0.5	～	0.7	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.6	7.0*	～	9.8	2 / 12	8.6	6.8*	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.8	～	1.5	0 / 12	1.3 (1.5)	0.9	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	30	<2	～	330	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	0.12	0.05	～	0.24	0 / 12					
全燐	mg/L	0.022	0.015	～	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										
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～	0.070	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	～	0.029	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										
フェノール類	mg/L										
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					
塩素イオン	mg/L	17300	15400	～	18300	- / 12					
有機態窒素	mg/L	0.08	0.03	～	0.20	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12					
磷酸態燐	mg/L	0.017	0.010	～	0.026	- / 12					
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.6	6.6*	～	10	2 / 12	8.6	6.6*	～	10	6 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.6	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.5)	0.6	～	1.7	0 / 36
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						30	<2	～	330	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						0.12	0.05	～	0.24	0 / 12
全燐	mg/L						0.022	0.015	～	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										
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.016	<0.005	～	0.070	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L						0.011	<0.005	～	0.029	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										
フェノール類	mg/L										
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
塩素イオン	mg/L						17300	15400	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.03	～	0.20	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.04	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.017	0.010	～	0.026	- / 12
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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.9*)	1.1	～	3.8*	6 / 12	1.9 (2.6*)	1.0	～	3.2*	5 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.15	0.06	～	0.26	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.024	0.013	～	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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		フェノール類	mg/L									
		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	2.0	0 / 12	1.9 (2.3*)	1.0	～	3.8*	11 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.15	0.06	～	0.26	0 / 12
	全磷	mg/L						0.024	0.013	～	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L										
	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										
	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9*)	1.1	～	2.4*	1 / 12	1.5 (1.7*)	0.9	～	2.2*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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	0.022	0.015	～	0.039*	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.018	<0.005	～	0.099	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.019	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		フェノール類	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	0.08	0.02	～	0.19	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 12					
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.007	～	0.020	- / 12					
	TOC	mg/L	1.5	1.3	～	1.7	- / 7					
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	0.9	- / 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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7*)	1.0	～	2.1*	1 / 12	1.5 (1.6*)	0.9	～	2.4*	3 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.12	0.05	～	0.23	0 / 12	0.13	0.05	～	0.28	0 / 24
	全磷	mg/L	0.022	0.014	～	0.037*	1 / 12	0.022	0.014	～	0.039*	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										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	～	0.038	0 / 12	0.014	<0.005	～	0.099	0 / 24
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	～	0.041	0 / 12	0.010	<0.005	～	0.041	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	フェノール類	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	0.08	0.03	～	0.18	- / 12	0.08	0.02	～	0.19	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	0.02	<0.01	～	0.05	- / 24
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.010	～	0.025	- / 12	0.014	0.007	～	0.025	- / 24
	TOC	mg/L						1.5	1.3	～	1.7	- / 7
	クロコフィルa	mg/m ³						0.6	<0.5	～	0.9	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I						
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	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.8*	～	9.7	3 / 12	7.9	6.7*	～	9.5	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6*)	1.0	～	2.3*	3 / 12	1.6 (1.7*)	0.9	～	2.6*	2 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	8	<2	～	21	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	0.12	～	0.38*	1 / 12					
	全磷	mg/L	0.028	0.019	～	0.040*	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	<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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	0.02	0.01	～	0.03	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.009	～	0.019	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	0.5	～	5.5	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I							
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	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	
	DO	mg/L	7.9	6.4*	～	9.3	5 / 12	8.0	6.4*	～	9.7	13 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.1	～	1.9	0 / 12	1.5 (1.7*)	0.9	～	2.6*	5 / 36	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL						8	<2	～	21	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	0.12	～	0.38*	1 / 12	
	全磷	mg/L						0.028	0.019	～	0.040*	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	8.8	7.9	～	9.3	0 / 4	8.8	7.9	～	9.3	0 / 4
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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		フェノール類	mg/L										
		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					0.02	0.01	～	0.03	- / 6		
	磷酸態磷	mg/L					0.013	0.009	～	0.019	- / 6		
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³					1.7	0.5	～	5.5	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.5*	～	9.6	5 / 12	7.8	6.4*	～	9.4	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.8	～	1.6	0 / 12	1.4 (1.6)	0.9	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	<2	～	13	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	0.10	～	0.20	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.027	0.020	～	0.037*	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	0.02	0.01	～	0.03	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.007	～	0.019	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	<0.5	～	2.3	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		3400004 (607-04)				3400004 (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 I				※ A I						
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	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.5*	～	9.4	5 / 12	7.9	6.4*	～	9.6	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.5)	0.8	～	1.8	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						6	<2	～	13	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	0.10	～	0.36*	1 / 12	0.17	0.10	～	0.36*	1 / 24
	全磷	mg/L	0.027	0.021	～	0.034*	3 / 12	0.027	0.020	～	0.037*	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	7.6	6.1	～	9.4	0 / 12	7.6	6.1	～	9.4	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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						0.02	0.01	～	0.03	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.013	0.007	～	0.019	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.2	<0.5	～	2.3	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I						
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	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	7.2*	～	10	2 / 12	8.6	6.4*	～	9.8	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.9	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.5)	0.6	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8	<2	～	49	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	0.12	0.05	～	0.22	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.022	0.014	～	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.04	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	フェノール類	mg/L										
	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					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L	17300	16400	～	18100	- / 12	17200	16300	～	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/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										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		3400006 (607-05)				3400006 (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 I				※ A I						
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	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	8.7	6.6*	～	9.9	2 / 12	8.7	6.4*	～	10	6 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	0.8	～	2.0	0 / 12	1.4 (1.6)	0.6	～	2.0	0 / 36
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL						8	<2	～	49	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						0.12	0.05	～	0.22	0 / 12
	全磷	mg/L						0.022	0.014	～	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
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.04	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	フェノール類	mg/L										
	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	17400	16600	～	18100	- / 12	17300	16300	～	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I						
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		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.7*	～	9.6	3 / 12	8.4	6.8*	～	9.7	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.7	～	1.9	0 / 12	1.4 (1.6)	0.8	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	～	2	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	0.12	0.05	～	0.20	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.014	～	0.031*	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.02	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	フェノール類	mg/L										
	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					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L	17400	16500	～	18100	- / 12	17500	16700	～	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/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										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	8.6	6.3*	～	10	2 / 12	8.5	6.3*	～	10	8 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	1.0	～	1.9	0 / 12	1.3 (1.5)	0.7	～	1.9	0 / 36
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL						2	<2	～	2	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						0.12	0.05	～	0.20	0 / 12
	全磷	mg/L						0.021	0.014	～	0.031*	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
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						<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.02	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	フェノール類	mg/L										
	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
その他項目	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	17500	16500	～	18000	- / 12	17400	16500	～	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/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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.2 (1.4)	1.0	～	1.5	0 / 12	1.3 (1.4)	0.8	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.14	0.10	～	0.18	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.026	0.019	～	0.031*	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.07	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	フェノール類	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	0.02	0.01	～	0.04	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.015	0.008	～	0.020	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1	0.5	～	1.7	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	1.0	～	1.5	0 / 12	1.3 (1.4)	0.8	～	1.5	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.14	0.10	～	0.18	0 / 12
	全磷	mg/L						0.026	0.019	～	0.031*	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	7.4	5.9	～	8.7	0 / 6	7.4	5.9	～	8.7	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.07	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	フェノール類	mg/L										
	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						0.02	0.01	～	0.04	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.015	0.008	～	0.020	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.1	0.5	～	1.7	- / 6
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	1.1	～	1.5	0 / 6	1.4 (1.4)	1.2	～	1.5	0 / 6
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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/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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	1.2	～	1.6	0 / 6	1.4 (1.4)	1.1	～	1.6	0 / 18
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		※ AI				※ AI					
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 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
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	7.9	6.3*	～	9.7	5 / 12	7.9	6.4*	～	9.4	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.9	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.5)	1.1	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	6	<2	～	13	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	～	0.23	0 / 12					
全磷	mg/L	0.027	0.020	～	0.039*	3 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.007	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	0.02	0.01	～	0.03	- / 6					
磷酸態磷	mg/L	0.014	0.003	～	0.023	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.6	～	2.5	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		※ AI				※ AI					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.8	6.3*	～	9.4	5 / 12	7.9	6.3*	～	9.7	15 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.5)	0.9	～	2.0	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						6	<2	～	13	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	0.10	～	0.30	0 / 12	0.17	0.10	～	0.30	0 / 24
全燐	mg/L	0.028	0.019	～	0.042*	4 / 12	0.028	0.019	～	0.042*	7 / 24
全亜鉛	mg/L						0.004	0.001	～	0.007	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	7.7	6.1	～	9.3	0 / 12	7.7	6.1	～	9.3	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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						0.02	0.01	～	0.03	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.014	0.003	～	0.023	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						1.3	0.6	～	2.5	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	1.2	～	1.5	0 / 4	1.5 (1.5)	1.3	～	1.6	0 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.02	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	フェノール類	mg/L										
	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										
	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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	1.2	～	1.5	0 / 4	1.4 (1.4)	1.2	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<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					<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	～	0.02	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	フェノール類	mg/L										
	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.9	6.3*	～	13	1 / 12	8.7	6.2*	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.9	～	1.9	0 / 12	1.5 (1.7)	1.0	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	10	<2	～	70	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	～	0.23	0 / 12					
全燐	mg/L	0.025	0.015	～	0.040*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	0.02	<0.01	～	0.02	- / 6					
磷酸態燐	mg/L	0.018	0.011	～	0.033	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	0.5	<0.5	～	0.6	- / 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										
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	～	<1	- / 4					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.6	6.8*	～	11	1 / 12	8.7	6.2*	～	13	3 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.6)	0.9	～	1.9	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						10	<2	～	70	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	～	0.23	0 / 12
全燐	mg/L						0.025	0.015	～	0.040*	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	8.6	7.1	～	10	0 / 12	8.6	7.1	～	10	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										
フェノール類	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						0.02	<0.01	～	0.02	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.018	0.011	～	0.033	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						0.5	<0.5	～	0.6	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL						<1	<1	～	<1	- / 4

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	1.2	～	2.0	0 / 4	1.4 (1.7)	1.0	～	1.9	0 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	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										
	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.2	～	1.9	0 / 4	1.6 (1.9)	1.0	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<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					<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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 / 2
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.8	6.8*	～	11	1 / 12	8.7	6.4*	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.2	～	2.0	0 / 12	1.4 (1.6)	0.9	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	35	<2	～	330	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	～	0.24	0 / 12					
全磷	mg/L	0.025	0.015	～	0.041*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	～	0.02	- / 6					
磷酸態磷	mg/L	0.019	0.011	～	0.033	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
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	8.9	6.5*	～	12	2 / 12	8.8	6.4*	～	12	4 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.7)	0.8	～	1.7	0 / 12	1.5 (1.6)	0.8	～	2.0	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						35	<2	～	330	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	～	0.24	0 / 12
全燐	mg/L						0.025	0.015	～	0.041*	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	9.1	6.9	～	13	0 / 12	9.1	6.9	～	13	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	～	0.02	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.019	0.011	～	0.033	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0*)	1.1	～	2.1*	1 / 4	1.6 (2.0)	1.1	～	2.0	0 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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										
	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	0.02	<0.01	～	0.04	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.022	0.011	～	0.038	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.2	～	2.0	0 / 4	1.6	1.1	～	2.1*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.0*)				
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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										
	ニフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L	9.1	7.8	～	11	0 / 6	9.1	7.8	～	11	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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					0.02	<0.01	～	0.04	- / 6	
	磷酸態燐	mg/L					0.022	0.011	～	0.038	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.3*)	1.1	～	2.3*	2 / 4	1.8 (2.2*)	1.2	～	2.3*	2 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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	0.02	<0.01	～	0.05	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.022	0.011	～	0.039	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	0.7	- / 6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0*)	1.1	～	2.3*	1 / 4	1.8 (2.2*)	1.1	～	2.3*	5 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	8.6	6.3	～	11	0 / 5	8.6	6.3	～	11	0 / 5
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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					0.02	<0.01	～	0.05	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.022	0.011	～	0.039	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					0.6	<0.5	～	0.7	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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 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
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	8.8	7.4*	～	11	1 / 12	8.6	7.1*	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.0	～	2.0	0 / 12	1.5 (1.7)	1.1	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	71	<2	～	490	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	0.06	～	0.25	0 / 12					
全磷	mg/L	0.025	0.015	～	0.044*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	～	0.02	- / 6					
磷酸態磷	mg/L	0.019	0.010	～	0.034	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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 I				※ II I					
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	平均	最小	～	最大	m/n
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	9.0	6.8*	～	16	2 / 12	8.8	6.8*	～	16	5 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.8)	0.9	～	2.0	0 / 12	1.5 (1.7)	0.9	～	2.0	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						71	<2	～	490	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	0.06	～	0.25	0 / 12
全燐	mg/L						0.025	0.015	～	0.044*	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	8.6	6.5	～	10	0 / 12	8.6	6.5	～	10	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	～	0.02	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.019	0.010	～	0.034	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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 I				※ A I					
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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
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	8.9	7.3*	～	11	2 / 12	8.8	6.6*	～	12	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0*)	1.1	～	2.8*	3 / 12	1.6 (1.9*)	1.2	～	2.4*	2 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	30	<2	～	230	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	0.06	～	0.24	0 / 12					
全燐	mg/L	0.025	0.014	～	0.044*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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					
磷酸態燐	mg/L	0.017	0.010	～	0.033	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	0.5	<0.5	～	0.6	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	～	<1	- / 4					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
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	8.6	6.1*	～	10	2 / 12	8.8	6.1*	～	12	6 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8*)	1.2	～	2.2*	2 / 12	1.7 (1.9*)	1.1	～	2.8*	7 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						30	<2	～	230	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	0.06	～	0.24	0 / 12
全磷	mg/L						0.025	0.014	～	0.044*	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	8.8	6.4	～	11	0 / 12	8.8	6.4	～	11	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	0.010	～	0.033	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						0.5	<0.5	～	0.6	- / 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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL						<1	<1	～	<1	- / 4

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
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	9.5	8.1	～	11	0 / 12	9.5	8.5	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.3*)	1.3	～	3.5*	5 / 12	2.2* (2.4*)	1.6	～	3.4*	6 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	68	<2	～	790	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	0.06	～	0.27	0 / 12					
全燐	mg/L	0.024	0.013	～	0.047*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	16900	15200	～	18000	- / 12					
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	1.7	1.5	～	1.9	- / 4					
クロロフィルa	mg/m ³	0.5	<0.5	～	0.7	- / 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										
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	1	- / 12					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L						9.6	8.1	～	11	0 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.9*)	1.3	～	2.9*	2 / 12	2.0 (2.3*)	1.3	～	3.5*	13 / 36
SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						68	<2	～	790	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	0.06	～	0.27	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.013	～	0.047*	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	8.3	6.4	～	11	0 / 12	8.3	6.4	～	11	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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						16900	15200	～	18000	- / 12
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						1.7	1.5	～	1.9	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³						0.5	<0.5	～	0.7	- / 6
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL						1	<1	～	1	- / 12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
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	7.8	6.2*	～	9.4	5 / 12	7.8	6.3*	～	9.4	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	1.0	～	1.6	0 / 12	1.4 (1.5)	1.1	～	1.8	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	25	<2	～	170	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	0.10	～	0.24	0 / 12					
全燐	mg/L	0.027	0.019	～	0.040*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.4	0.7	～	2.4	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		3500061 (610-75)				3500061 (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環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.7	6.1*	～	9.5	5 / 12	7.8	6.1*	～	9.5	15 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	1.8	0 / 12	1.4 (1.5)	1.0	～	1.8	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						25	<2	～	170	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	0.10	～	0.24	0 / 12
全燐	mg/L						0.027	0.019	～	0.040*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						1.4	0.7	～	2.4	- / 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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12					
	DO	mg/L	9.2	6.7*	～	11	3 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.4	～	5.5*	6 / 12					
	SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	30	<2	～	79	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	0.08	～	0.35*	2 / 12					
	全燐	mg/L	0.034*	0.015	～	0.055*	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							9.3	6.7	～	14
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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	16400	13700	～	17700	- / 12					
	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	1.7	1.5	～	2.1	- / 4					
	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											
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	10	- / 12						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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				広島県環境保全課						
測定地点番号		3500065 (610-80)				35000612 (610-81)						
測定地点名		燧灘北西部65				燧灘北西部61-2						
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										
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	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12					
	DO	mg/L	9.2	6.7*	～	11	3 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.4	～	5.5*	6 / 12					
	SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	30	<2	～	79	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	0.08	～	0.35*	2 / 12					
	全磷	mg/L	0.034*	0.015	～	0.055*	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	9.3	6.7	～	14	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	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	16400	13700	～	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	1.7	1.5	～	2.1	- / 4					
	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										
	大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	10	- / 12					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L	<0.005	<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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L										
	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										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		35000613 (610-82)				35000614 (610-83)						
測定地点名		燧灘北西部61-3				燧灘北西部61-4						
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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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										
	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-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		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											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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										
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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・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											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/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	<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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L										
	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										
	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021年度)

水系名	登瀛北西部										
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	登瀛北西部61-6										
COD等に係るあてはめ水域名	登瀛北西部										
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	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	COD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/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				
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-ジクロロプロパン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/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	フェノール類	mg/L									
	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									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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	m ³ /S									
	pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12				
	DO	mg/L	10	6.4	～	18	0 / 12				
	BOD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	COD	mg/L	4.3*	1.9	～	20*	5 / 12				
	(75%値)	mg/L	(3.7*)								
	SS	mg/L	6	1	～	39	0 / 12				
	大腸菌群数	MPN/100mL	150	2	～	490	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.7*	<0.5	～	2.8*	1 / 12				
	全窒素	mg/L	1.4*	0.49	～	3.4*	5 / 12				
	全磷	mg/L	0.066	0.022	～	0.24*	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						6.7	1.6	～	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.27	～	0.27	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	フェノール類	mg/L								
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	15600	9820	～	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	2.9	1.5	～	5.9	- / 4				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	<0.5	～	4.5	- / 6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	8	<1	～	38	- / 12					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐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 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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	10	6.4	～	18	0 / 12	11	8.1	～	16	0 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	4.3*	1.9	～	20*	5 / 12	3.5*	1.9	～	5.2*	7 / 12
(75%値)	mg/L	(3.7*)					(4.7*)				
SS	mg/L	6	1	～	39	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	150	2	～	490	0 / 12	260	<2	～	2400	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.7*	<0.5	～	2.8*	1 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	1.4*	0.49	～	3.4*	5 / 12	1.0	0.18	～	3.1*	4 / 12
全燐	mg/L	0.066	0.022	～	0.24*	2 / 12	0.063	0.021	～	0.19*	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	6.7	1.6	～	10	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.27	～	0.27	0 / 1	0.25	0.25	～	0.25	0 / 1
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	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	15600	9820	～	17600	- / 12	15800	12600	～	17500	- / 12
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	2.9	1.5	～	5.9	- / 4	2.2	1.8	～	2.6	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³	1.7	<0.5	～	4.5	- / 6	1.7	<0.5	～	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										
大腸菌数	個/100mL	8	<1	～	38	- / 12	4	<1	～	21	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.9	7.8	～	13	0 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.3*)	1.6	～	4.9*	4 / 12	2.1 (2.2*)	1.6	～	3.2*	1 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.61	0.20	～	1.0	0 / 12	0.21	0.13	～	0.35	0 / 12
全燐	mg/L	0.046	0.022	～	0.076	0 / 12	0.035	0.017	～	0.066	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						7.6	3.4	～	10	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	10	7.8	～	16	0 / 24	9.8	6.9*	～	12	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.4*)	1.6	～	5.2*	12 / 36	2.6* (3.4*)	1.6	～	3.8*	8 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 36	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	260	<2	～	2400	0 / 12	21	<2	～	110	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	0.62	0.13	～	3.1*	4 / 36	0.35*	0.14	～	0.94*	5 / 12
全磷	mg/L	0.048	0.017	～	0.19*	1 / 36	0.037*	0.014	～	0.089*	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	7.6	3.4	～	10	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.25	～	0.25	0 / 1	<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										
フェノール類	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	15800	12600	～	17500	- / 12	16500	14300	～	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	2.2	1.8	～	2.6	- / 4	2.0	1.6	～	2.4	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³	1.7	<0.5	～	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-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	4	<1	～	21	- / 12	1	<1	～	2	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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(口)				備讃瀬戸(口)					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.5	6.7*	～	10	1 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6* (2.9*)	1.8	～	3.7*	10 / 12	2.0 (2.1*)	1.3	～	2.6*	4 / 12
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.23	0.11	～	0.41*	1 / 12					
全磷	mg/L	0.033*	0.014	～	0.065*	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						7.8	3.3	～	11	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
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(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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	9.7	6.7*	～	12	2 / 24	9.5	7.6	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.7*)	1.3	～	3.8*	22 / 36	3.1* (3.9*)	1.7	～	5.1*	8 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 36	3	1	～	6	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	21	<2	～	110	0 / 12	6900*	<2	～	79000*	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	0.29	0.11	～	0.94*	6 / 24	0.29	0.14	～	0.65*	4 / 12
全燐	mg/L	0.035*	0.014	～	0.089*	12 / 24	0.040*	0.016	～	0.081*	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	7.8	3.3	～	11	0 / 12					
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	<0.01	<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										
フェノール類	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	16500	14300	～	17800	- / 12	14700	7500	～	17700	- / 12
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	2.0	1.6	～	2.4	- / 4	2.1	1.6	～	2.6	- / 4
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										
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	2	- / 12	8	<1	～	51	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		3600004 (609-52)				3600004 (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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.2	7.0*	～	11	1 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.2*)	1.6	～	5.0*	9 / 12	2.6* (2.8*)	1.5	～	3.4*	11 / 12
SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	4	1	～	9	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.26	0.15	～	0.42*	3 / 12					
全燐	mg/L	0.039*	0.015	～	0.061*	8 / 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						9.1	5.7	～	11	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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										
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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		3600004 (609-52)				3600012 (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・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
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(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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.4	7.0*	～	11	1 / 24	9.5	8.6	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.3*)	1.5	～	5.1*	28 / 36	2.4* (2.4*)	1.6	～	4.1*	8 / 12
SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 36	2	<1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	6900*	<2	～	79000*	2 / 12	18	<2	～	170	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	0.28	0.14	～	0.65*	7 / 24	0.18	0.05	～	0.33*	1 / 12
全燐	mg/L	0.040*	0.015	～	0.081*	15 / 24	0.029	0.013	～	0.058*	4 / 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	9.1	5.7	～	11	0 / 12					
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	<0.01	<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										
フェノール類	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	14700	7500	～	17700	- / 12	16800	15300	～	18000	- / 12
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	2.1	1.6	～	2.6	- / 4	1.7	1.5	～	1.8	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³						0.8	<0.5	～	1.5	- / 6
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	8	<1	～	51	- / 12	1	<1	～	1	- / 12

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)						
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(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	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	8.9	～	11	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.5*)	1.8	～	3.7*	9 / 12	1.9 (2.0*)	1.5	～	2.4*	3 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.16	0.06	～	0.32*	1 / 12					
	全燐	mg/L	0.028	0.013	～	0.055*	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						8.1	4.3	～	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	フェノール類	mg/L										
	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
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(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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.1	0 / 4
DO	mg/L	9.5	8.6	～	11	0 / 24	9.2	7.2*	～	12	1 / 4
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.3*)	1.5	～	4.1*	20 / 36	2.1* (2.2*)	1.8	～	2.3*	2 / 4
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 36	1	<1	～	1	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	18	<2	～	170	0 / 12	7	<2	～	23	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	0.17	0.05	～	0.33*	2 / 24	0.12	0.06	～	0.15	0 / 4
全燐	mg/L	0.029	0.013	～	0.058*	9 / 24	0.024	0.013	～	0.034*	1 / 4
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4	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	<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	8.1	4.3	～	10	0 / 12					
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	<0.02	<0.02	～	<0.02	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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	16800	15300	～	18000	- / 12	17000	16100	～	17600	- / 4
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	1.7	1.5	～	1.8	- / 4	1.6	1.4	～	1.9	- / 4
クロロフィルa	mg/m ³	0.8	<0.5	～	1.5	- / 6	0.6	<0.5	～	0.9	- / 4
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L						<0.00010	<0.00010	～	<0.00010	- / 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										
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	1	- / 12	<1	<1	～	<1	- / 4

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2021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		3600013 (609-53)				3600013 (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 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
流量	m ³ /S										
pH							8.1	8.0	～	8.1	0 / 4
DO	mg/L						9.2	7.2*	～	12	1 / 4
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L						2.1* (2.2*)	1.8	～	2.3*	2 / 4
SS	mg/L						1	<1	～	1	0 / 4
大腸菌群数	MPN/100mL						7	<2	～	23	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	0.06	～	0.15	0 / 4
全燐	mg/L						0.024	0.013	～	0.034*	1 / 4
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	7.6	4.5	～	10	0 / 4	7.6	4.5	～	10	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
フェノール類	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						17000	16100	～	17600	- / 4
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/m ³						1.6	1.4	～	1.9	- / 4
電気伝導度	μ S/cm						0.6	<0.5	～	0.9	- / 4
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L						<0.00010	<0.00010	～	<0.00010	- / 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										
大腸菌群数	個/100mL						<1	<1	～	<1	- / 4

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。