

公共用水域水質測定結果総括表

(2019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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.8	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.7	6.2	～	9.3	0 / 12	7.8	5.9	～	9.6	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.0)	2.0	～	3.9	0 / 12	2.8 (3.0)	2.0	～	3.9	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	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	0.32*	0.16	～	0.76*	5 / 12					
	全燐	mg/L	0.030	0.014	～	0.078*	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										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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

(2019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 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	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.0	5.0	～	8.8	0 / 12	7.5	5.0	～	9.6	0 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.5)	1.8	～	2.8	0 / 12	2.7 (2.9)	1.8	～	3.9	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						49	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						0.32*	0.16	～	0.76*	5 / 12
全燐	mg/L						0.030	0.014	～	0.078*	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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-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

(2019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口				※ A口						
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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.7	6.2*	～	9.4	4 / 12	7.8	6.2*	～	9.3	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7* (2.9*)	1.8	～	4.0*	10 / 12	2.6* (3.0*)	1.8	～	3.8*	9 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	～	14	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	0.10	～	0.29	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.024	0.012	～	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										
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.03	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

(2019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口				※ A口						
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 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	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.2*	5.3*	～	8.8	6 / 12	7.6	5.3*	～	9.4	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.4*)	1.7	～	2.6*	7 / 12	2.5* (2.8*)	1.7	～	4.0*	26 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						4	<2	～	14	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	0.10	～	0.29	0 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.012	～	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	2.1	2.1	～	2.1	0 / 1	2.1	2.1	～	2.1	0 / 1
	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 / 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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.03	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

(2019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											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.5*	1.8	～	3.7*	7 / 12	2.4*	1.7	～	3.6*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.8*)					(2.8*)				
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.04	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					
	磷酸態燐	mg/L	0.009	<0.003	～	0.020	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.2	1.5	～	6.4	- / 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-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

(2019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 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	2.1*	1.7	～	2.5*	7 / 12	2.3*	1.7	～	3.7*	21 / 36
	(75%値)	mg/L	(2.2*)					(2.7*)				
	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	6.2	3.5	～	7.5	0 / 6	6.2	3.5	～	7.5	0 / 6
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	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
	磷酸態燐	mg/L						0.009	<0.003	～	0.020	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						3.2	1.5	～	6.4	- / 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-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

(2019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		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.3*	6.0*	～	8.6	7 / 12	7.2*	5.5*	～	8.3	7 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.8*)	1.7	～	3.6*	7 / 12	2.3* (2.7*)	1.7	～	3.2*	6 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	～	4	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.15	0.11	～	0.21	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.022	0.009	～	0.039*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	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	0.010	<0.003	～	0.017	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.0	0.9	～	3.7	- / 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-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

(2019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 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	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.1*	5.1*	～	8.3	7 / 12	7.2*	5.1*	～	8.6	21 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.1*)	1.6	～	2.5*	4 / 12	2.2* (2.6*)	1.6	～	3.6*	17 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						2	<2	～	4	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.15	0.11	～	0.21	0 / 12
	全燐	mg/L						0.022	0.009	～	0.039*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.6	2.5	～	8.2	0 / 12	6.6	2.5	～	8.2	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	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						0.010	<0.003	～	0.017	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						2.0	0.9	～	3.7	- / 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-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

(2019年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)							
測定地点名		広島湾西部21				広島湾西部21							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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 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	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	7.3*	5.6*	～	8.5	7 / 12	7.4*	6.0*	～	8.8	7 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.6*)	1.5	～	3.6*	7 / 12	2.2* (2.5*)	1.5	～	3.3*	6 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<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	0.16	0.11	～	0.28	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.024	0.010	～	0.050*	2 / 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											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	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	0.010	<0.003	～	0.018	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8	1.6	～	3.9	- / 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

(2019年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)						
測定地点名		広島湾西部21				広島湾西部21						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		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	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.0*	5.5*	～	8.1	8 / 12	7.2*	5.5*	～	8.8	22 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3*)	1.4	～	2.7*	6 / 12	2.2* (2.4*)	1.4	～	3.6*	19 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						3	<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	0.16	0.12	～	0.27	0 / 12	0.16	0.11	～	0.28	0 / 24
	全燐	mg/L	0.025	0.013	～	0.037*	3 / 12	0.025	0.010	～	0.050*	5 / 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	6.9	4.2	～	8.4	0 / 12	6.9	4.2	～	8.4	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.04	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						0.010	<0.003	～	0.018	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						2.8	1.6	～	3.9	- / 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

(2019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(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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	1.8	～	2.8*	2 / 4	2.0	1.7	～	2.2*	2 / 4
	(75%値)	mg/L	(2.3*)					(2.2*)				
	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	0.003	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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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

(2019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(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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.7	～	2.1*	1 / 4	2.0	1.7	～	2.8*	5 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.0*)					(2.2*)				
	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						0.003	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											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	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

(2019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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	6.2	～	9.5	0 / 12	7.9	6.0	～	9.8	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.6*)	1.6	～	3.5*	2 / 12	2.3 (2.6*)	1.5	～	3.4*	2 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	10	<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 / 2					
	全窒素	mg/L	0.29	0.14	～	0.51*	4 / 12					
	全燐	mg/L	0.024	0.010	～	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										
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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										
	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

(2019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 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	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.0	4.6*	～	8.6	1 / 12	7.6	4.6*	～	9.8	1 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.1)	1.4	～	2.6	0 / 12	2.3 (2.5*)	1.4	～	3.5*	4 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						10	<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 / 2
	全窒素	mg/L						0.29	0.14	～	0.51*	4 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.010	～	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	3.5	3.5	～	3.5	0 / 1	3.5	3.5	～	3.5	0 / 1
	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 / 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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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										
	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

(2019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口				※ A口						
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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.4*	6.0*	～	8.8	6 / 12	7.6	5.9*	～	9.1	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.7*)	1.7	～	3.4*	8 / 12	2.4* (2.5*)	1.7	～	3.5*	8 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	<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	0.18	0.13	～	0.28	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.022	0.010	～	0.034*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	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

(2019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口					※ A口					
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 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	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.2*	5.9*	～	8.6	7 / 12	7.4*	5.9*	～	9.1	19 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.3	～	2.5*	6 / 12	2.3* (2.5*)	1.3	～	3.5*	22 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						23	<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						0.18	0.13	～	0.28	0 / 12
全燐	mg/L						0.022	0.010	～	0.034*	3 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.2	2.8	～	8.4	0 / 12	6.2	2.8	～	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	～	0.03	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-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

(2019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口		※ A口								
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		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.4*	6.2*	～	8.8	7 / 12	7.3*	5.7*	～	8.7	7 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.7*)	1.8	～	3.5*	8 / 12	2.3* (2.7*)	1.6	～	3.4*	7 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	10	<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 / 2					
全窒素	mg/L	0.15	0.12	～	0.21	0 / 12					
全燐	mg/L	0.021	0.008	～	0.031*	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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-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

(2019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口				※ A口						
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 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	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.3*	6.2*	～	8.6	7 / 12	7.3*	5.7*	～	8.8	21 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.5	～	2.5*	5 / 12	2.2* (2.5*)	1.5	～	3.5*	20 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						10	<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 / 2
	全窒素	mg/L						0.15	0.12	～	0.21	0 / 12
	全燐	mg/L						0.021	0.008	～	0.031*	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	6.4	2.5	～	8.1	0 / 12	6.4	2.5	～	8.1	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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

(2019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	～	8.5*	2 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.1	6.6	～	9.8	0 / 12	7.8	6.4	～	9.5	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	3.1* (4.1*)	1.6	～	5.0*	5 / 12	3.2* (3.8*)	1.7	～	5.0*	7 / 12	
	SS	mg/L	4	2	～	7	0 / 12	4	2	～	14	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700	330	～	9400	0 / 12	1300	46	～	4900	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	0.68*	0.46	～	0.88*	7 / 12						
	全燐	mg/L	0.056*	0.035	～	0.084*	8 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.003	～	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											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	14700	10300	～	17200	- / 12	16400	13100	～	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-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	7	2	～	20	- / 12	3	<1	～	8	- / 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

(2019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							8.1	7.8	～	8.5*	2 / 24	
	DO	mg/L						8.0	6.4	～	9.8	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						3.2* (4.1*)	1.6	～	5.0*	12 / 24	
	SS	mg/L						4	2	～	14	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL						2000	46	～	9400	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						0.68*	0.46	～	0.88*	7 / 12	
	全燐	mg/L						0.056*	0.035	～	0.084*	8 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.009	0.003	～	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	5.8	2.7	～	8.2	0 / 12	5.8	2.7	～	8.2	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						15600	10300	～	17800	- / 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											
	大腸菌数	個/100mL							5	<1	～	20	- / 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

(2019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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.1	6.6	～	9.2	0 / 12	7.8	6.2	～	9.1	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6 (2.8*)	1.5	～	4.0*	1 / 12	2.6 (2.9*)	1.5	～	4.0*	3 / 12
SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2200	120	～	7000	0 / 12	1000	70	～	2700	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	14500	5380	～	17200	- / 12	16300	13000	～	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-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	18	3	～	50	- / 12	18	<1	～	170	- / 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

(2019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 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	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/L						8.0	6.2	～	9.2	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.6 (3.0*)	1.5	～	4.0*	4 / 24
	SS	mg/L						3	1	～	5	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL						1600	70	～	7000	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	6.5	3.3	～	8.5	0 / 12	6.5	3.3	～	8.5	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
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						15400	5380	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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							18	<1	～	170

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)							
測定地点名		広島湾6				広島湾6							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾							
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	3 / 12	8.1	7.7*	～	8.4*	2 / 24	
	DO	mg/L	8.6	6.7*	～	10	1 / 12	8.0	6.0*	～	9.5	7 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.3*)	1.3	～	4.0*	5 / 12	1.8 (2.0*)	1.2	～	3.8*	6 / 24	
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	1	～	3	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL	320	<2	～	1100*	1 / 12	110	<2	～	490	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	0.29	0.19	～	0.43*	3 / 12						
	全燐	mg/L	0.027	0.015	～	0.040*	5 / 12						
	全亜鉛	mg/L	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											
	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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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	16500	11800	～	17900	- / 12	17500	13400	～	18600	- / 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											
	大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	12	- / 12	1	<1	～	2	- / 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

(2019年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)							
測定地点名		広島湾6				広島湾6							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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							8.2	7.7*	～	8.5*	5 / 36	
	DO	mg/L						8.2	6.0*	～	10	8 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						1.9 (2.1*)	1.2	～	4.0*	11 / 36	
	SS	mg/L						2	1	～	3	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						180	<2	～	1100*	1 / 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						0.29	0.19	～	0.43*	3 / 12	
	全燐	mg/L						0.027	0.015	～	0.040*	5 / 12	
	全亜鉛	mg/L						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	6.8	3.5	～	9.0	0 / 12	6.8	3.5	～	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						17100	11800	～	18600	- / 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							2	<1	～	12	- / 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

(2019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口				A口							
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	～	8.5*	3 / 12	8.2	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.5	6.7*	～	9.8	2 / 12	8.0	6.6*	～	9.3	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.1	～	3.5*	5 / 12	1.9 (2.3*)	1.2	～	2.9*	4 / 12	
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	3	2	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	370	<2	～	1700*	3 / 12	220	<2	～	940	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	16700	12500	～	17900	- / 12	17100	13300	～	18100	- / 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	1	<1	～	2	- / 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

(2019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口				A口						
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	～	8.5*	3 / 24
	DO	mg/L						8.3	6.6*	～	9.8	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.0 (2.3*)	1.1	～	3.5*	9 / 24
	SS	mg/L						2	1	～	4	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL						300	<2	～	1700*	3 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L										
	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	3.6	～	8.8	0 / 12	6.9	3.6	～	8.8	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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						16900	12500	～	18100	- / 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										
	大腸菌数	個/100mL							1	<1	～	2

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019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口				A口						
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	～	8.5*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/L	8.4	7.5	～	9.6	0 / 12	8.0	6.8*	～	9.1	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.5*)	1.2	～	3.4*	6 / 12	2.0 (2.3*)	1.2	～	3.4*	5 / 12
	SS	mg/L	2	2	～	4	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1500*	11	～	6300*	4 / 12	300	<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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	8220	～	16800	- / 12	16700	12100	～	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-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	6	<1	～	23	- / 12	2	<1	～	9	- / 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

(2019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口				A口						
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	～	8.5*	2 / 24
	DO	mg/L						8.3	6.8*	～	9.6	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.1* (2.4*)	1.2	～	3.4*	11 / 24
	SS	mg/L						2	1	～	4	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL						890	<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										
	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	3.5	～	8.6	0 / 12	6.9	3.5	～	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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						15500	8220	～	17800	- / 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										
	大腸菌数	個/100mL							4	<1	～	23

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019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口				A口						
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*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.7	～	10	0 / 12	8.2	7.2*	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.7*)	1.2	～	4.1*	7 / 12	2.2* (2.4*)	1.2	～	3.2*	9 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	17	～	4900*	4 / 12	440	<2	～	2100*	3 / 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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	14600	4080	～	17200	- / 12	16800	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										
	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	4	<1	～	16	- / 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

(2019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口				A口						
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	8.0	～	8.5*	3 / 24
	DO	mg/L						8.5	7.2*	～	10	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.3* (2.6*)	1.2	～	4.1*	16 / 24
	SS	mg/L						2	1	～	5	0 / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL						820	<2	～	4900*	7 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L										
	全燐	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	3.4	～	8.5	0 / 12	6.9	3.4	～	8.5	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
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						15700	4080	～	17700	- / 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										
	大腸菌数	個/100mL							3	<1	～	16

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019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 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	～	8.6*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12	
	DO	mg/L	8.6	7.9	～	9.6	0 / 12	8.3	7.6	～	9.4	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.5*)	1.1	～	3.5*	6 / 12	2.1* (2.3*)	1.2	～	3.3*	8 / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	740	<2	～	3400*	3 / 12	220	<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	0.37	0.21	～	0.68*	1 / 12						
	全燐	mg/L	0.035	0.017	～	0.091*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.007	0 / 12						
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	15000	6030	～	17400	- / 12	16600	13500	～	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	3	<1	～	11	- / 12	1	<1	～	5	- / 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

(2019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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH							8.2	8.0	～	8.6*	3 / 24	
	DO	mg/L						8.5	7.6	～	9.6	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						2.2* (2.5*)	1.1	～	3.5*	14 / 24	
	SS	mg/L						2	<1	～	6	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL						480	<2	～	3400*	3 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L						0.37	0.21	～	0.68*	1 / 12	
	全燐	mg/L						0.035	0.017	～	0.091*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.002	～	0.007	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L	6.9	4.3	～	9.9	0 / 12	6.9	4.3	～	9.9	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						15800	6030	～	17700	- / 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											
	大腸菌数	個/100mL							2	<1	～	11	- / 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

(2019年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)							
測定地点名		広島湾14				広島湾14							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.5*	2 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.2	6.5*	～	9.5	3 / 12	8.0	6.4*	～	9.6	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.2*)	1.9	～	5.3*	11 / 12	2.8* (3.1*)	2.0	～	5.0*	10 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	19	<2	～	130	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2						
	全窒素	mg/L	0.23	0.12	～	0.39*	3 / 12						
	全燐	mg/L	0.028	0.014	～	0.050*	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	～	0.04	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003	～	0.023	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	6.6	1.9	～	21	- / 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

(2019年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		32000014 (618-03)					32000014 (618-03)					
測定地点名		広島湾14					広島湾14					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島湾					
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	2 / 36
	DO	mg/L	6.9*	4.5*	～	8.0	7 / 12	7.7	4.5*	～	9.6	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.4*)	1.7	～	2.7*	8 / 12	2.7* (3.0*)	1.7	～	5.3*	29 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						19	<2	～	130	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	0.11	～	0.34*	1 / 12	0.20	0.11	～	0.39*	4 / 24
	全燐	mg/L	0.027	0.014	～	0.062*	4 / 12	0.028	0.014	～	0.062*	8 / 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	6.6	3.1	～	8.3	0 / 12	6.6	3.1	～	8.3	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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										
	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
	磷酸態燐	mg/L						0.011	<0.003	～	0.023	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						6.6	1.9	～	21	- / 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

(2019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口					A口					
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
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	8.6	7.4*	～	10	1 / 12	7.9	5.2*	～	9.6	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3* (3.0*)	1.2	～	3.3*	7 / 12	2.0 (2.2*)	1.2	～	3.2*	5 / 12
SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	950	<2	～	4600*	3 / 12	350	<2	～	1300*	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										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
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	15700	6700	～	17900	- / 12	16900	12800	～	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										
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	4	<1	～	18	- / 12	2	<1	～	4	- / 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

(2019年度)

水系名	広島湾											
測定機関	広島市環境保全課											
測定地点番号	32000015 (616-55)											
測定地点名	広島湾15											
COD等に係るあてはめ水域名	広島市地先海域											
COD等に係る環境基準類型	A口											
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部											
全窒素・全燐に係る環境基準類型	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											
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*	3 / 24					
	DO	mg/L	8.2	5.2*	～	10	4 / 24					
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	1.2	～	3.3*	12 / 24					
	(75%値)	mg/L	(2.7*)									
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 24					
	大腸菌群数	MPN/100mL	660	<2	～	4600*	5 / 24					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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	16300	6700	～	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-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	3	<1	～	18	- / 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

(2019年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		32000017 (618-04)				32000017 (618-04)							
測定地点名		広島湾17				広島湾17							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.3	8.0	～	8.7*	3 / 12	8.3	8.0	～	8.5*	4 / 12	
	DO	mg/L	9.1	8.0	～	10	0 / 12	8.5	7.3*	～	9.5	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.5* (2.9*)	1.3	～	3.5*	8 / 12	2.2* (2.4*)	1.3	～	3.4*	7 / 12	
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	710	4	～	2700*	2 / 12	310	<2	～	1200*	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	0.45	0.28	～	0.70*	1 / 12						
	全燐	mg/L	0.039	0.017	～	0.063*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.006	0 / 12						
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	15000	3560	～	17500	- / 12	16300	12000	～	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	3	<1	～	8	- / 12	1	<1	～	3	- / 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

(2019年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		32000017 (618-04)				32000017 (618-04)							
測定地点名		広島湾17				広島湾17							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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							8.3	8.0	～	8.7*	7 / 24	
	DO	mg/L						8.8	7.3*	～	10	1 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						2.3* (2.7*)	1.3	～	3.5*	15 / 24	
	SS	mg/L						3	1	～	5	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL						510	<2	～	2700*	3 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L						0.45	0.28	～	0.70*	1 / 12	
	全燐	mg/L						0.039	0.017	～	0.063*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.006	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L	6.7	4.2	～	8.8	0 / 12	6.7	4.2	～	8.8	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						15600	3560	～	17700	- / 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											
	大腸菌数	個/100mL							2	<1	～	8	- / 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

(2019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 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*	2 / 12	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12	
	DO	mg/L	8.3	6.6*	～	11	3 / 12	8.0	6.5*	～	10	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	3.1* (3.3*)	2.1*	～	5.4*	12 / 12	3.0* (3.3*)	1.9	～	5.3*	11 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	44	<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	0.32	0.18	～	0.57	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.037	0.020	～	0.069*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.09	0 / 6						
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	0.04	<0.01	～	0.10	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.015	<0.003	～	0.032	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	9.8	1.6	～	25	- / 12						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019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 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	～	8.5*	3 / 36
	DO	mg/L	6.3*	3.7*	～	8.1	10 / 12	7.5	3.7*	～	11	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.5*)	1.8	～	2.9*	8 / 12	2.8* (3.2*)	1.8	～	5.4*	31 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						44	<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						0.32	0.18	～	0.57	0 / 12
	全燐	mg/L						0.037	0.020	～	0.069*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	5.9	0.9	～	8.1	0 / 12	5.9	0.9	～	8.1	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.09	0 / 6	
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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						0.04	<0.01	～	0.10	- / 6
	磷酸態燐	mg/L						0.015	<0.003	～	0.032	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						9.8	1.6	～	25	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019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 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		8.3	8.0	～	8.7*	5 / 12	8.3	8.0	～	8.5*	4 / 12	
	DO	mg/L	8.9	8.1	～	9.9	0 / 12	8.4	7.1*	～	9.8	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.7*)	1.2	～	4.3*	6 / 12	2.2* (2.6*)	1.3	～	3.3*	7 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	690	<2	～	2700*	3 / 12	340	<2	～	1100*	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	0.38	0.21	～	0.86*	1 / 12						
	全燐	mg/L	0.035	0.018	～	0.058*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	0 / 12						
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	15700	8550	～	17900	- / 12	16500	13000	～	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											
	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	1	<1	～	4	- / 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

(2019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 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							8.3	8.0	～	8.7*	9 / 24	
	DO	mg/L						8.7	7.1*	～	9.9	1 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						2.3* (2.6*)	1.2	～	4.3*	13 / 24	
	SS	mg/L						3	1	～	6	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL						520	<2	～	2700*	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						0.38	0.21	～	0.86*	1 / 12	
	全燐	mg/L						0.035	0.018	～	0.058*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.006	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L	6.8	3.9	～	8.8	0 / 12	6.8	3.9	～	8.8	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						16100	8550	～	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-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	～	4	- / 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

(2019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	～	8.5*	2 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12	
	DO	mg/L	8.1	6.2	～	9.3	0 / 12	7.9	5.8	～	9.4	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.4*)	1.3	～	4.0*	2 / 12	2.2 (2.5*)	1.3	～	4.0*	2 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	11	～	6300	0 / 12	780	<2	～	3400	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.59	0.32	～	1.4*	5 / 12						
	全燐	mg/L	0.041	0.021	～	0.059*	3 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.007	0 / 12						
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	15200	8550	～	17900	- / 12	16400	11500	～	18100	- / 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	21	<1	～	160	- / 12	11	<1	～	80	- / 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

(2019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							8.1	7.8	～	8.5*	3 / 24	
	DO	mg/L						8.0	5.8	～	9.4	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						2.3 (2.6*)	1.3	～	4.0*	4 / 24	
	SS	mg/L						3	1	～	5	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL						1200	<2	～	6300	0 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L						0.59	0.32	～	1.4*	5 / 12	
	全燐	mg/L						0.041	0.021	～	0.059*	3 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.007	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L	6.6	3.4	～	8.6	0 / 12	6.6	3.4	～	8.6	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
		六価クロム	mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						15800	8550	～	18100	- / 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											
	大腸菌数	個/100mL							16	<1	～	160	- / 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

(2019年度)

水系名		広島湾					広島湾						
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課						
測定地点番号		32000028 (618-06)					32000028 (618-06)						
測定地点名		広島湾28					広島湾28						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.3	8.0	～	8.7*	3 / 12	8.2	7.6*	～	8.5*	2 / 24	
	DO	mg/L	8.7	7.6	～	9.7	0 / 12	7.8	5.5*	～	9.4	8 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.1*)	1.2	～	4.1*	4 / 12	1.7 (1.7*)	1.0	～	3.9*	4 / 24	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	4	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL	310	<2	～	1200*	1 / 12	120	<2	～	940	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	0.28	0.18	～	0.37	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.025	0.015	～	0.037	0 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	16400	11200	～	17700	- / 12	17400	13200	～	18600	- / 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											
	大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	4	- / 12	1	<1	～	1	- / 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

(2019年度)

水系名	広島湾				広島湾						
測定機関	広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号	32000028 (618-06)				32000028 (618-06)						
測定地点名	広島湾28				広島湾28						
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型	※ Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名	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	7.6*	～	8.7*	5 / 36
DO	mg/L						8.1	5.5*	～	9.7	8 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L						1.8 (1.9*)	1.0	～	4.1*	8 / 36
SS	mg/L						2	<1	～	4	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						180	<2	～	1200*	1 / 36
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L						0.28	0.18	～	0.37	0 / 12
全燐	mg/L						0.025	0.015	～	0.037	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.005	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	3.9	～	8.8	0 / 12	6.7	3.9	～	8.8	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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						17000	11200	～	18600	- / 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						1	<1	～	4	- / 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

(2019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口					※ A口						
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	7.8	～	8.5*	1 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	1 / 12	
	DO	mg/L	8.5	7.7	～	10	0 / 12	8.2	6.9*	～	9.7	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3*)	1.2	～	4.2*	5 / 12	1.9 (2.0*)	1.2	～	3.9*	3 / 12	
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	760	<2	～	3100*	3 / 12	260	<2	～	1200*	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	0.36	0.17	～	0.72*	2 / 12						
	全燐	mg/L	0.032	0.014	～	0.057*	1 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	14800	3120	～	17400	- / 12	16700	12900	～	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-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	3	<1	～	10	- / 12	1	<1	～	5	- / 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

(2019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口				※ A口							
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	7.8	～	8.5*	2 / 24	
	DO	mg/L						8.4	6.9*	～	10	2 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						2.0 (2.3*)	1.2	～	4.2*	8 / 24	
	SS	mg/L						2	1	～	4	0 / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL						520	<2	～	3100*	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						0.36	0.17	～	0.72*	2 / 12	
	全燐	mg/L						0.032	0.014	～	0.057*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.001	～	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	4.2	～	8.6	0 / 12	6.8	4.2	～	8.6	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						15700	3120	～	17900	- / 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											
	大腸菌数	個/100mL							2	<1	～	10	- / 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

(2019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 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												
	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	0.20	0.11	～	0.47*	1 / 12						
	全燐	mg/L	0.028	0.010	～	0.069*	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						6.9	5.3	～	8.0	0 / 6
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	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	～	0.02	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.003	～	0.020	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	3.9	1.9	～	6.1	- / 6						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019年度)

水系名	広島湾										
測定機関	広島県環境保全課										
測定地点番号	32000030 (618-51)										
測定地点名	広島湾30										
COD等に係るあてはめ水域名	広島湾										
COD等に係る環境基準類型	Aイ										
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾南部										
全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ IIロ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
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	～	0.47*	1 / 12				
	全燐	mg/L	0.028	0.010	～	0.069*	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	6.9	5.3	～	8.0	0 / 6					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	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	～	0.02	- / 6				
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.003	～	0.020	- / 6				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	3.9	1.9	～	6.1	- / 6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000005 (606-01)							
測定地点名		呉地先5				呉地先5							
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	
	DO	mg/L	9.0	7.3*	～	10	1 / 12	9.3	7.9	～	11	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9*)	0.9	～	3.2*	3 / 12	2.0 (2.3*)	1.1	～	3.4*	5 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	16	<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						
	全窒素	mg/L	0.17	0.08	～	0.31*	1 / 12						
	全燐	mg/L	0.030	0.016	～	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											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	- / 1						
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	14300	～	18100	- / 12	16900	14400	～	18200	- / 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											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		33000005 (606-01)					33000005 (606-01)						
測定地点名		呉地先5					呉地先5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		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	
一般項目	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	7.7	4.7*	～	9.8	5 / 12	8.7	4.7*	～	11	6 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6*)	1.0	～	2.1*	1 / 12	1.8 (1.9*)	0.9	～	3.4*	9 / 36	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						16	<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	
	全窒素	mg/L						0.17	0.08	～	0.31*	1 / 12	
	全燐	mg/L						0.030	0.016	～	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											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	16700	～	18000	- / 12	17100	14300	～	18200	- / 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

(2019年度)

水系名		呉地先	呉地先										
測定機関		呉市環境管理課	呉市環境管理課										
測定地点番号		33000007 (606-02)	33000007 (606-02)										
測定地点名		呉地先7	呉地先7										
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)	呉地先海域(三)										
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ	※ Aイ										
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.0	6.9*	～	10	1 / 12	8.8	6.6*	～	10	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3*)	1.2	～	3.6*	5 / 12	1.9 (2.2*)	1.1	～	3.2*	4 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	43	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						
	全窒素	mg/L	0.16	0.07	～	0.22	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.030	0.018	～	0.058*	5 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	- / 1						
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	14200	～	17900	- / 12	16900	14300	～	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-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

(2019年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		33000007 (606-02)					33000007 (606-02)						
測定地点名		呉地先7					呉地先7						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.3*	4.5*	～	9.7	5 / 12	8.3	4.5*	～	10	8 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9*)	1.2	～	2.7*	2 / 12	1.9 (2.1*)	1.1	～	3.6*	11 / 36	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						43	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	
	全窒素	mg/L						0.16	0.07	～	0.22	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.030	0.018	～	0.058*	5 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	16900	～	17800	- / 12	17000	14200	～	17900	- / 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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.1	7.6	～	10	0 / 12	9.1	7.7	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0*)	1.1	～	3.0*	3 / 12	2.1* (2.3*)	1.2	～	3.7*	4 / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	8	<2	～	27	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	0.07	～	0.19	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.026	0.016	～	0.050*	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
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	16800	14300	～	17800	- / 12	16900	14200	～	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-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

(2019年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.8	4.5*	～	9.8	5 / 12	8.6	4.5*	～	10	5 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6*)	1.1	～	2.5*	1 / 12	1.8 (2.0*)	1.1	～	3.7*	8 / 36	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						8	<2	～	27	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	0.07	～	0.19	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.026	0.016	～	0.050*	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
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	17500	16900	～	18300	- / 12	17000	14200	～	18300	- / 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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.0	～	3.4*	4 / 12	1.9	1.0	～	3.1*	3 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.2*)					(1.9*)				
	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	0.07	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.024	0.013	～	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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
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 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	1.1	～	2.0	0 / 12	1.8	1.0	～	3.4*	7 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.9*)				
	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	0.07	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.013	～	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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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

(2019年度)

水系名		呉地先	呉地先										
測定機関		呉市環境管理課	呉市環境管理課										
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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.9	6.9*	～	9.9	1 / 12	8.9	7.7	～	9.6	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0*)	1.1	～	3.3*	3 / 12	1.9 (2.0*)	1.3	～	3.1*	3 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	<2	～	17	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.13	0.05	～	0.19	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.044*	3 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L	0.014	<0.005	～	0.047	0 / 12						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.011	<0.005	～	0.060	0 / 12						
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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1						
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	14200	～	18000	- / 12	17000	14300	～	18100	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.03	～	0.15	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12						
	磷酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.030	- / 12						
	TOC	mg/L	1.6	1.2	～	2.2	- / 6						
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9	<0.5	～	3.5	- / 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	1	0.00000000	～	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

(2019年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.6	5.4*	～	9.9	6 / 12	8.5	5.4*	～	9.9	7 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7*)	1.0	～	2.1*	1 / 12	1.7 (2.0*)	1.0	～	3.3*	7 / 36	
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						6	<2	～	17	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	～	0.22	0 / 12	0.15	0.05	～	0.22	0 / 24	
	全燐	mg/L	0.031*	0.014	～	0.054*	6 / 12	0.028	0.013	～	0.054*	9 / 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	6.3	2.7	～	8.6	0 / 12	6.3	2.7	～	8.6	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L	0.023	<0.005	～	0.045	0 / 12	0.019	<0.005	～	0.047	0 / 24	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.012	<0.005	～	0.061	0 / 12	0.011	<0.005	～	0.061	0 / 24	
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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	17200	～	18100	- / 12	17100	14200	～	18100	- / 36	
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.03	～	0.16	- / 12	0.10	0.03	～	0.16	- / 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	0.004	～	0.052	- / 12	0.017	<0.003	～	0.052	- / 24	
	TOC	mg/L						1.6	1.2	～	2.2	- / 6	
	クロロフィルa	mg/m ³						0.9	<0.5	～	3.5	- / 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						1	0.00000000	～	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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000019 (606-05)							
測定地点名		呉地先19				呉地先19							
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	9.1	7.4*	～	9.8	1 / 12	8.8	7.8	～	9.6	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.5*)	1.5	～	3.1*	4 / 12	1.7 (1.7*)	1.1	～	2.7*	2 / 12	
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	30	<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						
	全窒素	mg/L	0.20	0.09	～	0.38*	2 / 12						
	全燐	mg/L	0.026	0.019	～	0.035*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1						
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
		鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	- / 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	17300	15900	～	18400	- / 12	17800	17200	～	18600	- / 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											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		33000019 (606-05)					33000019 (606-05)						
測定地点名		呉地先19					呉地先19						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)					呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	8.7	6.4*	～	9.8	1 / 12	8.9	6.4*	～	9.8	2 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0*)	1.3	～	2.3*	3 / 12	1.8 (2.0*)	1.1	～	3.1*	9 / 36	
	SS	mg/L	4	2	～	9	0 / 12	3	1	～	9	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						30	<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	
	全窒素	mg/L						0.20	0.09	～	0.38*	2 / 12	
	全燐	mg/L						0.026	0.019	～	0.035*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	0 / 1	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
		六価クロム	mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17300	～	18100	- / 12	17600	15900	～	18600	- / 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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
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 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		7.9	7.7	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	8.7	7.8	～	9.9	0 / 12	8.8	8.0	～	9.9	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.3)	1.9	～	5.2	0 / 12	2.1 (2.3)	1.4	～	2.8	0 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	120	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	0.32*	0.07	～	0.84*	4 / 12						
	全燐	mg/L	0.032*	0.021	～	0.047*	6 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	- / 1						
	鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	15600	～	18100	- / 12	17600	17100	～	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											
	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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.7	～	8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	8.1	6.9	～	9.5	0 / 12	8.5	6.9	～	9.9	0 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	0.9	～	2.1	0 / 12	2.3 (2.5)	0.9	～	5.2	0 / 36	
	SS	mg/L	7	1	～	16	0 / 12	4	1	～	16	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						120	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						0.32*	0.07	～	0.84*	4 / 12	
	全燐	mg/L						0.032*	0.021	～	0.047*	6 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17500	～	18100	- / 12	17300	15600	～	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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
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 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	7.7*	～	8.1	1 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.7	7.0	～	9.6	0 / 12	9.0	7.5	～	9.9	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.5*)	1.4	～	3.5*	2 / 12	1.7 (1.9)	1.1	～	2.6	0 / 12
SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	24	<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					
全窒素	mg/L	0.18	0.08	～	0.33*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.026	0.018	～	0.039*	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	16900	～	18700	- / 12	17800	17400	～	18200	- / 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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
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		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.7*	～	8.1	1 / 36
DO	mg/L	8.6	7.3	～	10	0 / 12	8.7	7.0	～	10	0 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.3	～	2.6	0 / 12	1.9 (2.2*)	1.1	～	3.5*	2 / 36
SS	mg/L	4	1	～	9	0 / 12	3	1	～	9	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						24	<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
全窒素	mg/L						0.18	0.08	～	0.33*	1 / 12
全燐	mg/L						0.026	0.018	～	0.039*	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	17900	17500	～	19000	- / 12	17700	16900	～	19000	- / 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

(2019年度)

水系名	呉地先		呉地先								
測定機関	呉市環境管理課		呉市環境管理課								
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	8.8	7.6	～	9.5	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9*)	1.0	～	2.3*	3 / 12	1.7 (1.8*)	1.3	～	2.4*	2 / 12
SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	11	<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 / 12					
全窒素	mg/L	0.14	0.08	～	0.18	0 / 12					
全燐	mg/L	0.023	0.018	～	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～	0.052	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.014	0 / 12					
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	<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	17500	16800	～	19000	- / 12	17800	17200	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.10	0.06	～	0.15	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12					
磷酸態燐	mg/L	0.011	0.004	～	0.021	- / 12					
TOC	mg/L	1.6	1.3	～	2.1	- / 6					
クロロフィルa	mg/m ³	0.8	<0.5	～	1.7	- / 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-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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	8.4	7.4*	～	9.5	1 / 12	8.7	7.4*	～	10	1 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.9	～	2.0	0 / 12	1.6 (1.8*)	0.9	～	2.4*	5 / 36	
	SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12	2	1	～	9	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						11	<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 / 12	
	全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.17	0 / 12	0.13	0.06	～	0.18	0 / 24	
	全燐	mg/L	0.025	0.019	～	0.031*	2 / 12	0.024	0.018	～	0.032*	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L	0.013	<0.005	～	0.050	0 / 12	0.015	<0.005	～	0.052	0 / 24	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.014	0 / 12	0.006	<0.005	～	0.014	0 / 24	
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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17400	～	18400	- / 12	17700	16800	～	19000	- / 36	
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.04	～	0.13	- / 12	0.10	0.04	～	0.15	- / 24	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24	
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.009	～	0.022	- / 12	0.013	0.004	～	0.022	- / 24	
	TOC	mg/L						1.6	1.3	～	2.1	- / 6	
	クロロフィルa	mg/m ³						0.8	<0.5	～	1.7	- / 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-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

(2019年度)

水系名		呉地先	呉地先									
測定機関		呉市環境管理課	呉市環境管理課									
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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	0.9	～	2.0	0 / 12	1.4	1.0	～	2.0	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.4)				
	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	0.12	0.05	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.022	0.016	～	0.032*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.013	<0.005	～	0.047	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.015	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										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.02	～	0.13	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.013	0.008	～	0.022	- / 12					
	TOC	mg/L	1.5	1.2	～	1.8	- / 6					
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	<0.5	～	1.1	- / 12					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019年度)

水系名		呉地先	呉地先									
測定機関		呉市環境管理課	呉市環境管理課									
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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.2	～	1.8	0 / 12	1.4	0.9	～	2.0	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.5)				
	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	～	0.19	0 / 12	0.13	0.05	～	0.19	0 / 24
	全燐	mg/L	0.024	0.017	～	0.033*	2 / 12	0.023	0.016	～	0.033*	3 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
		カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.014	<0.005	～	0.046	0 / 12	0.014	<0.005	～	0.047	0 / 24
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.023	0 / 12	0.008	<0.005	～	0.023	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										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.03	～	0.13	- / 12	0.09	0.02	～	0.13	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.006	～	0.023	- / 12	0.013	0.006	～	0.023	- / 24
	TOC	mg/L						1.5	1.2	～	1.8	- / 6
	クロロフィルa	mg/m ³						0.7	<0.5	～	1.1	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー_活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.6	6.7*	～	10	3 / 12	8.6	7.4*	～	9.6	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.7*)	1.1	～	3.9*	3 / 12	1.9 (1.9*)	1.2	～	3.9*	3 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	<2	～	26	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	～	0.24	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.040*	3 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L	0.013	<0.005	～	0.049	0 / 12						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	<0.005	～	0.041	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						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	12100	～	18400	- / 12						
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.04	～	0.22	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12						
	磷酸態燐	mg/L	0.013	<0.003	～	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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.8	5.3*	～	9.8	5 / 12	8.3	5.3*	～	10	9 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6*)	1.0	～	2.1*	1 / 12	1.7 (1.9*)	1.0	～	3.9*	7 / 36	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						5	<2	～	26	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	～	0.24	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.023	0.013	～	0.040*	3 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L						0.013	<0.005	～	0.049	0 / 12	
亜硝酸性窒素		mg/L						0.010	<0.005	～	0.041	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	
その他項目	塩素イオン	mg/L						16600	12100	～	18400	- / 12	
	有機態窒素	mg/L						0.11	0.04	～	0.22	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.013	<0.003	～	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

(2019年度)

水系名		呉地先	呉地先									
測定機関		呉市環境管理課	呉市環境管理課									
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 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	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.2*	～	10	1 / 12	9.0	7.6	～	10	0 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	1.2	～	3.8*	4 / 12	1.8	1.0	～	2.9*	4 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.1*)					(2.3*)				
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	100	<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	0.14	0.07	～	0.22	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.022	0.013	～	0.041*	3 / 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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.015	<0.005	～	0.047	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	<0.005	～	0.046	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					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	13900	～	18000	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.17	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.012	0.003	～	0.029	- / 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

(2019年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.9	4.2*	～	9.7	3 / 12	8.6	4.2*	～	10	4 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9*)	1.2	～	2.1*	1 / 12	1.8 (2.1*)	1.0	～	3.8*	9 / 36	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						100	<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						0.14	0.07	～	0.22	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.022	0.013	～	0.041*	3 / 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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L						0.015	<0.005	～	0.047	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.010	<0.005	～	0.046	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	
その他項目	塩素イオン	mg/L						16700	13900	～	18000	- / 12	
	有機態窒素	mg/L						0.10	0.05	～	0.17	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.012	0.003	～	0.029	- / 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

(2019年度)

水系名		呉地先				呉地先							
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課							
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	
一般項目	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	8.3	7.1*	～	9.2	2 / 12	8.3	7.6	～	9.4	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	1.0	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.4)	1.0	～	1.7	0 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	<2	～	33	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	～	0.18	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.022	0.016	～	0.030	0 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L	0.018	<0.005	～	0.054	0 / 12						
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	<0.005	～	0.024	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						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	17400	～	18200	- / 12						
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.02	～	0.11	- / 12						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12						
	磷酸態燐	mg/L	0.015	0.008	～	0.024	- / 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

(2019年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
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	
一般項目	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	8.3	7.2*	～	9.2	1 / 12	8.3	7.1*	～	9.4	3 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.6	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.3)	0.6	～	1.7	0 / 36	
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						5	<2	～	33	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	～	0.18	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.022	0.016	～	0.030	0 / 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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L						0.018	<0.005	～	0.054	0 / 12	
亜硝酸性窒素		mg/L						0.010	<0.005	～	0.024	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	
その他項目	塩素イオン	mg/L						17800	17400	～	18200	- / 12	
	有機態窒素	mg/L						0.07	0.02	～	0.11	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.015	0.008	～	0.024	- / 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

(2019年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000003 (607-03)							
測定地点名		安芸津・安浦地先3				安芸津・安浦地先3							
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.0	6.9*	～	9.0	5 / 12	7.9	7.0*	～	9.1	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.2)	1.0	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.4)	1.1	～	2.0	0 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	<2	～	460	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	0.20	0.10	～	0.28	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.024	0.014	～	0.035*	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	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	～	0.06	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	0.04	0.02	～	0.07	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.010	～	0.023	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4	0.8	～	2.2	- / 12						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000003 (607-03)							
測定地点名		安芸津・安浦地先3				安芸津・安浦地先3							
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.9	6.9*	～	9.0	5 / 12	7.9	6.9*	～	9.1	15 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	2.0	0 / 12	1.4 (1.4)	1.0	～	2.0	0 / 36	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL						110	<2	～	460	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						0.20	0.10	～	0.28	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.024	0.014	～	0.035*	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	7.9	6.9	～	9.0	0 / 12	7.9	6.9	～	9.0	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	～	0.06	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					0.04	0.02	～	0.07	- / 6		
	磷酸態燐	mg/L					0.017	0.010	～	0.023	- / 6		
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³					1.4	0.8	～	2.2	- / 12		
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019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・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	7.9	7.0*	～	9.2	5 / 12	7.8	7.0*	～	9.0	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.9	～	1.3	0 / 12	1.2 (1.3)	1.0	～	1.4	0 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	45	<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 / 2						
	全窒素	mg/L	0.16	0.10	～	0.24	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.024	0.015	～	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											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.03	0.01	～	0.06	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											
	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	0.03	0.01	～	0.04	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.009	～	0.021	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	0.8	～	5.1	- / 12						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019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・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	7.0*	～	9.1	5 / 12	7.8	7.0*	～	9.2	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	1.0	～	1.6	0 / 12	1.2 (1.2)	0.9	～	1.6	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						45	<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 / 2
	全窒素	mg/L	0.21	0.12	～	0.32*	1 / 12	0.19	0.10	～	0.32*	1 / 24
	全燐	mg/L	0.024	0.016	～	0.030	0 / 12	0.024	0.015	～	0.030	0 / 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	7.8	6.6	～	9.1	0 / 12	7.8	6.6	～	9.1	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	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						0.03	0.01	～	0.04	- / 6
	磷酸態燐	mg/L						0.016	0.009	～	0.021	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.6	0.8	～	5.1	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6				安芸津・安浦地先6						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	7.3*	～	9.5	1 / 12	8.5	7.5	～	9.4	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	2.0	0 / 12	1.2 (1.4)	0.6	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<2	～	9	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.11	0.05	～	0.16	0 / 12					
	全燐	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	17800	17300	～	18300	- / 12	17900	17300	～	18800	- / 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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		34000006 (607-05)					34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6					安芸津・安浦地先6						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	8.2	6.9*	～	9.6	4 / 12	8.4	6.9*	～	9.6	5 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.9	～	2.0	0 / 12	1.3 (1.4)	0.6	～	2.0	0 / 36	
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						3	<2	～	9	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L						0.11	0.05	～	0.16	0 / 12	
	全燐	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	17900	17500	～	18400	- / 12	17900	17300	～	18800	- / 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

(2019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・全燐に係る水域名		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	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	1.1	0.9	～	1.3	0 / 12	1.2	0.9	～	1.4	0 / 12	
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.3)					
	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	0.15	0.10	～	0.26	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.023	0.016	～	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											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.03	<0.01	～	0.06	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	～	0.04	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.008	～	0.023	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.7	～	1.8	- / 6						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019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・全燐に係る水域名		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	1.1	0.9	～	1.4	0 / 12	1.1	0.9	～	1.4	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)				
	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	0.10	～	0.26	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.016	～	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	7.8	7.0	～	9.0	0 / 6	7.8	7.0	～	9.0	0 / 6	
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.06	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										
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
	磷酸態燐	mg/L						0.016	0.008	～	0.023	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.3	0.7	～	1.8	- / 6
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
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・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.5	7.7	～	9.3	0 / 12	8.4	7.5	～	9.6	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.8	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.5)	0.9	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	21	<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	0.05	～	0.17	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.022	0.016	～	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2						
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	17900	17600	～	18400	- / 12	17900	17500	～	18300	- / 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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2019年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
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・全燐に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	8.4	7.0*	～	9.5	1 / 12	8.4	7.0*	～	9.6	1 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.9	～	1.8	0 / 12	1.3 (1.4)	0.8	～	2.0	0 / 36	
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	3	<1	～	7	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						21	<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	0.05	～	0.17	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.022	0.016	～	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	18000	17700	～	18400	- / 12	17900	17500	～	18400	- / 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

(2019年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市まちづくり推進課				竹原市まちづくり推進課						
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 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	1.1	1.0	～	1.4	0 / 6	1.3	1.0	～	1.6	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.4)				
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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

(2019年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市まちづくり推進課				竹原市まちづくり推進課						
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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.1	～	1.9	0 / 6	1.3	1.0	～	1.9	0 / 18
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.4)				
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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										
	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										
その他項目	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

(2019年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		35000008 (610-01)				35000008 (610-01)							
測定地点名		燧灘北西部8				燧灘北西部8							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		燧灘北西部(イ)				燧灘北西部(イ)							
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	7.9	6.8*	～	9.1	5 / 12	7.8	6.9*	～	8.9	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.1)	0.8	～	1.3	0 / 12	1.2 (1.3)	0.9	～	1.7	0 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	75	<2	～	310	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2						
	全窒素	mg/L	0.16	0.11	～	0.21	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.024	0.014	～	0.029	0 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.003	0 / 4						
	ノニルフェノール	mg/L	0.00012	<0.00006	～	0.00028	0 / 4						
	LAS	mg/L	0.0010	<0.0006	～	0.0018	0 / 4						
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
		六価クロム	mg/L										
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.03	<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	0.03	<0.01	～	0.08	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.008	～	0.024	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8	0.8	～	5.6	- / 12						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000008 (610-01)				35000008 (610-01)						
測定地点名		燧灘北西部8				燧灘北西部8						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		燧灘北西部(イ)				燧灘北西部(イ)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 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		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.8*	～	9.0	5 / 12	7.8	6.8*	～	9.1	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	1.1	～	1.8	0 / 12	1.2 (1.3)	0.8	～	1.8	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						75	<2	～	310	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	0.22	0.10	～	0.36*	3 / 12	0.19	0.10	～	0.36*	3 / 24
	全燐	mg/L	0.023	0.016	～	0.031*	1 / 12	0.024	0.014	～	0.031*	1 / 24
	全亜鉛	mg/L						0.002	0.002	～	0.003	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L						0.00012	<0.00006	～	0.00028	0 / 4
	LAS	mg/L						0.0010	<0.0006	～	0.0018	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L	7.7	6.8	～	9.0	0 / 12	7.7	6.8	～	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.06	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										
	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						0.03	<0.01	～	0.08	- / 6
	磷酸態燐	mg/L						0.016	0.008	～	0.024	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.8	0.8	～	5.6	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019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 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	1.1	0.9	～	1.3	0 / 4	1.2	1.1	～	1.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)				
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	～	0.07	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

(2019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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.1	～	1.3	0 / 4	1.2	0.9	～	1.3	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.2)				
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.07	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

(2019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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	8.6	6.7*	～	10	1 / 12	8.2	6.4*	～	9.3	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.9	～	1.4	0 / 12	1.4 (1.6)	1.0	～	1.7	0 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	<2	～	17	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	0.07	～	0.20	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.025	0.015	～	0.045*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.02	<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	0.017	0.010	～	0.021	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	1.0	- / 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-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

(2019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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	8.3	6.6*	～	10	3 / 12	8.4	6.4*	～	10	6 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.9	～	1.9	0 / 12	1.3 (1.4)	0.9	～	1.9	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						5	<2	～	17	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	0.07	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L						0.025	0.015	～	0.045*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	8.4	6.8	～	9.5	0 / 12	8.4	6.8	～	9.5	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.02	<0.01	～	0.06	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						0.017	0.010	～	0.021	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						0.6	<0.5	～	1.0	- / 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-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

(2019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 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	1.4	1.3	～	1.6	0 / 4	1.1	0.9	～	1.3	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.2)				
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2					
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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

(2019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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.1	～	1.6	0 / 4	1.3	0.9	～	1.6	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.4)				
	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					<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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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

(2019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 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	8.3	6.5*	～	10	2 / 12	8.4	6.6*	～	9.5	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.9	～	1.8	0 / 12	1.3 (1.5)	0.9	～	1.7	0 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	15	<2	～	130	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	～	0.17	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.024	0.016	～	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											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 6						
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	～	0.02	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.011	～	0.022	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	1.1	- / 12						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019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
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	8.4	6.6*	～	9.8	3 / 12	8.4	6.5*	～	10	7 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.6)	0.9	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.4)	0.9	～	1.8	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						15	<2	～	130	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	～	0.17	0 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.016	～	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	8.3	6.6	～	9.6	0 / 12	8.3	6.6	～	9.6	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						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	～	0.02	- / 6
	磷酸態燐	mg/L						0.017	0.011	～	0.022	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						0.6	<0.5	～	1.1	- / 12
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.3	～	1.7	0 / 4	1.4	1.2	～	1.6	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.5)				
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.02	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.019	0.011	～	0.023	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	0.9	- / 6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019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	1.3	～	1.8	0 / 4	1.5	1.2	～	1.8	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.6)				
	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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	8.1	6.3	～	9.1	0 / 6	8.1	6.3	～	9.1	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	～	0.02	- / 6	
	磷酸態燐	mg/L					0.019	0.011	～	0.023	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					0.6	<0.5	～	0.9	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019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	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.3	～	1.7	0 / 4	1.7	1.5	～	1.9	0 / 4
	(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.7)				
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6					
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	0.019	0.011	～	0.026	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	0.9	- / 6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019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 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	1.5	1.2	～	1.8	0 / 4	1.6	1.2	～	1.9	0 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.7)				
	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	8.3	6.1	～	9.1	0 / 6	8.3	6.1	～	9.1	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	
	磷酸態燐	mg/L					0.019	0.011	～	0.026	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					0.6	<0.5	～	0.9	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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

(2019年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		35000058 (610-04)				35000058 (610-04)							
測定地点名		燧灘北西部58				燧灘北西部58							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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 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	8.4	6.4*	～	9.7	2 / 12	8.3	6.6*	～	9.4	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.2	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.4)	0.9	～	2.0	0 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	<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 / 2						
	全窒素	mg/L	0.12	0.05	～	0.16	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.023	0.015	～	0.037*	2 / 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											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 6						
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	0.016	0.010	～	0.022	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	1.3	- / 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-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

(2019年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)					35000058 (610-04)					
測定地点名		燧灘北西部58					燧灘北西部58					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ					※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		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
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	8.4	6.4*	～	9.8	3 / 12	8.4	6.4*	～	9.8	8 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	1.8	0 / 12	1.4 (1.4)	0.9	～	2.0	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						22	<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 / 2
	全窒素	mg/L						0.12	0.05	～	0.16	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.015	～	0.037*	2 / 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	8.5	6.6	～	10	0 / 12	8.5	6.6	～	10	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						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						0.016	0.010	～	0.022	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						0.6	<0.5	～	1.3	- / 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-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

(2019年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		35000059 (610-05)				35000059 (610-05)							
測定地点名		燧灘北西部59				燧灘北西部59							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・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	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	8.4	6.3*	～	9.9	3 / 12	8.7	6.4*	～	13	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.9	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.5)	1.0	～	1.9	0 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	<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 / 2						
	全窒素	mg/L	0.12	0.07	～	0.17	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.024	0.014	～	0.037*	1 / 12						
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	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	～	0.02	- / 6						
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.010	～	0.023	- / 6						
	TOC	mg/L											
	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-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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部		燧灘北西部								
測定機関	広島県環境保全課		広島県環境保全課								
測定地点番号	35000059 (610-05)		35000059 (610-05)								
測定地点名	燧灘北西部59		燧灘北西部59								
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部		燧灘北西部								
COD等に係る環境基準類型	※ Aイ		※ Aイ								
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部								
全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ IIイ		※ IIイ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	8.5	6.4*	～	10	2 / 12	8.5	6.3*	～	13	7 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	0.9	～	1.9	0 / 12	1.4 (1.5)	0.9	～	1.9	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						11	<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 / 2
全窒素	mg/L						0.12	0.07	～	0.17	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.014	～	0.037*	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	8.4	6.4	～	9.3	0 / 12	8.4	6.4	～	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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	～	0.02	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.017	0.010	～	0.023	- / 6
TOC	mg/L										
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-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

(2019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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.2	6.6*	～	13	1 / 12	9.1	6.5*	～	11	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.1	～	2.0	0 / 12	1.6 (1.9*)	1.2	～	2.1*	1 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<2	～	7	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.20	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.022	0.014	～	0.034*	1 / 12						
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	17600	16700	～	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	1.6	1.2	～	1.9	- / 4						
	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	<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

(2019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	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L						9.3	6.5*	～	13	2 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6*)	1.2	～	2.1*	1 / 12	1.6 (1.8*)	1.1	～	2.1*	2 / 36
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						3	<2	～	7	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L						0.13	0.07	～	0.20	0 / 12
全燐	mg/L						0.022	0.014	～	0.034*	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	8.9	4.9	～	12	0 / 12	8.9	4.9	～	12	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
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						17600	16700	～	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						1.6	1.2	～	1.9	- / 4
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						<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

(2019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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	7.9	6.8*	～	9.1	5 / 12	7.9	6.9*	～	9.0	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.2)	0.9	～	1.4	0 / 12	1.2 (1.2)	1.0	～	1.4	0 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	59	<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	0.17	0.10	～	0.24	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.024	0.017	～	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	1.2	1.0	～	1.6	- / 6						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019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 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	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.8	6.8*	～	9.1	5 / 12	7.9	6.8*	～	9.1	15 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	1.1	～	1.6	0 / 12	1.2 (1.3)	0.9	～	1.6	0 / 36	
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL						59	<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						0.17	0.10	～	0.24	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.024	0.017	～	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						1.2	1.0	～	1.6	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-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

(2019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)				35000612 (610-81)							
測定地点名		燧灘北西部61-2				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 上層(表層)				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											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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

(2019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)				35000613 (610-82)							
測定地点名		燧灘北西部61-3				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 上層(表層)				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											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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

(2019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)				35000614 (610-83)						
測定地点名		燧灘北西部61-4				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 上層(表層)				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										
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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

(2019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)				35000615 (610-84)						
測定地点名		燧灘北西部61-5				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 上層(表層)				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										
	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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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

(2019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		35000616 (610-85)				35000616 (610-85)						
測定地点名		燧灘北西部61-6				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 上層(表層)				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										
	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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

(2019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		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12						
	DO	mg/L	8.8	5.8*	～	10	2 / 12						
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.4	～	3.0*	4 / 12						
	SS	mg/L	3	<1	～	8	0 / 12						
	大腸菌群数	MPN/100mL	20	<2	～	130	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	0.12	～	0.28	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.032*	0.021	～	0.046*	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						9.0	6.6	～	9.9	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
六価クロム		mg/L	<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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											
	塩素イオン	mg/L	17400	16500	～	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	1.7	1.4	～	2.0	- / 4						
その他項目	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	4	<1	～	29	- / 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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部											
測定機関	福山市環境保全課											
測定地点番号	35000065 (610-80)											
測定地点名	燧灘北西部65											
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部											
COD等に係る環境基準類型	A イ											
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部											
全窒素・全燐に係る環境基準類型	II イ											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名	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		8.0		8.0	～	8.1		0	/	12	
	DO	mg/L	8.8		5.8*	～	10		2	/	12	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)		1.4	～	3.0*		4	/	12	
	SS	mg/L	3		<1	～	8		0	/	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	20		<2	～	130		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		0.12	～	0.28		0	/	12	
	全燐	mg/L	0.032*		0.021	～	0.046*		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	9.0		6.6	～	9.9		0	/	12	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003	～	<0.0003		0	/	1
		全シアン	mg/L	<0.1		<0.1	～	<0.1		0	/	1
		鉛	mg/L	<0.005		<0.005	～	<0.005		0	/	1
六価クロム		mg/L	<0.02		<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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/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	17400		16500	～	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	1.7		1.4	～	2.0		-	/	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-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	～	29		-	/	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

(2019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 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	～	8.3	0 / 12					
	DO	mg/L	9.5	8.2	～	12	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.3* (3.5*)	1.8	～	5.9*	5 / 12					
	SS	mg/L	4	2	～	7	0 / 12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1500	4	～	16000	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	1.2*	0.55	～	2.4*	8 / 12					
	全燐	mg/L	0.051	0.031	～	0.093*	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						6.8	1.7	～	9.5	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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.10	～	0.10	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	16100	13600	～	17100	- / 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	～	2.5	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³	4.4	<0.5	～	15	- / 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	120	<1	～	1300	- / 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

(2019年度)

水系名	備讃瀬戸										
測定機関	福山市環境保全課										
測定地点番号	36000001 (608-01)										
測定地点名	備讃瀬戸1										
COD等に係るあてはめ水域名	箕島町地先海域										
COD等に係る環境基準類型	※ Bイ										
全窒素・全燐に係る水域名	箕島町地先海域										
全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ IVイ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	生物Aイ										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	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		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12					
DO	mg/L	9.5	8.2	～	12	0 / 12					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	3.3*	1.8	～	5.9*	5 / 12					
(75%値)	mg/L	(3.5*)									
SS	mg/L	4	2	～	7	0 / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	1500	4	～	16000	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	1.2*	0.55	～	2.4*	8 / 12					
全燐	mg/L	0.051	0.031	～	0.093*	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	6.8	1.7	～	9.5	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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.10	～	0.10	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										
塩素イオン	mg/L	16100	13600	～	17100	- / 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	～	2.5	- / 4					
クロロフィルa	mg/m ³	4.4	<0.5	～	15	- / 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	120	<1	～	1300	- / 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

(2019年度)

水系名		備讃瀬戸	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		福山市環境保全課						
測定地点番号		36000002 (608-02)	36000002 (608-02)		36000002 (608-02)						
測定地点名		備讃瀬戸2	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		箕島町地先海域						
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		箕島町地先海域	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		※ 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)		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		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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.9	7.5	～	13	0 / 12	9.3	7.8	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0 (2.8*)	1.8	～	5.2*	3 / 12	2.4 (2.4*)	1.5	～	4.7*	2 / 12
SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	240	2	～	1700	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	1.2*	0.51	～	3.3*	6 / 12	0.54	0.15	～	0.92	0 / 12
全燐	mg/L	0.075	0.026	～	0.16*	3 / 12	0.041	0.023	～	0.081	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	<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-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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					
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	16100	14200	～	17100	- / 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	2.3	1.6	～	3.5	- / 4					
クロロフィルa	mg/m ³	2.5	<0.5	～	11	- / 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	16	<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

(2019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 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	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L						9.7	7.5	～	13	0 / 24	
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	1.9	1.3	～	2.5	0 / 12	2.4	1.3	～	5.2*	5 / 36	
	(75%値)	mg/L	(2.1)					(2.6*)					
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						240	2	～	1700	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	0.24	0.14	～	0.61	0 / 12	0.67	0.14	～	3.3*	6 / 36	
	全燐	mg/L	0.031	0.022	～	0.045	0 / 12	0.049	0.022	～	0.16*	3 / 36	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L	7.4	1.6	～	9.8	0 / 12	7.4	1.6	～	9.8	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	
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						16100	14200	～	17100	- / 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						2.3	1.6	～	3.5	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³						2.5	<0.5	～	11	- / 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						16	<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

(2019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 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	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	9.3	8.1	～	10	0 / 12	9.4	8.2	～	11	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.0*)	1.4	～	3.9*	3 / 12	1.9 (2.1*)	1.6	～	2.4*	4 / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	34	<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	0.30	0.12	～	0.61*	4 / 12	0.23	0.13	～	0.41*	3 / 12	
	全燐	mg/L	0.029	0.016	～	0.067*	5 / 12	0.027	0.018	～	0.048*	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											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	17300	17000	～	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	1.8	1.5	～	2.0	- / 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-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	3	<1	～	23	- / 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

(2019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 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						9.4	8.1	～	11	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7*)	1.3	～	2.6*	2 / 12	1.9 (1.9*)	1.3	～	3.9*	9 / 36	
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						34	<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						0.26	0.12	～	0.61*	7 / 24	
	全燐	mg/L						0.028	0.016	～	0.067*	9 / 24	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L	8.1	3.6	～	9.8	0 / 12	8.1	3.6	～	9.8	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						17300	17000	～	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						1.8	1.5	～	2.0	- / 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-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						3	<1	～	23	- / 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

(2019年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課						
測定地点番号		36000004 (609-52)					36000004 (609-52)						
測定地点名		備讃瀬戸4					備讃瀬戸4						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸					備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		Aイ					Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(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(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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	9.3	7.7	～	10	0 / 12	9.3	6.9*	～	10	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.8*)	1.3	～	3.5*	10 / 12	2.2* (2.4*)	1.6	～	2.9*	6 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	54	<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	0.26	0.14	～	0.37*	4 / 12	0.24	0.13	～	0.38*	2 / 12	
	全燐	mg/L	0.033*	0.022	～	0.056*	5 / 12	0.032*	0.022	～	0.057*	5 / 12	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	16300	7960	～	17600	- / 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	1.8	1.6	～	2.0	- / 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-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	2	<1	～	12	- / 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

(2019年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課						
測定地点番号		36000004 (609-52)					36000004 (609-52)						
測定地点名		備讃瀬戸4					備讃瀬戸4						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸					備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		Aイ					Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(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(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	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L						9.3	6.9*	～	10	1 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.5*)	1.5	～	3.0*	7 / 12	2.3* (2.5*)	1.3	～	3.5*	23 / 36	
	SS	mg/L	4	1	～	8	0 / 12	3	1	～	8	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						54	<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						0.25	0.13	～	0.38*	6 / 24	
	全燐	mg/L						0.033*	0.022	～	0.057*	10 / 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	9.1	6.6	～	10	0 / 12	9.1	6.6	～	10	0 / 12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
		鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						16300	7960	～	17600	- / 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						1.8	1.6	～	2.0	- / 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-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						2	<1	～	12	- / 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

(2019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 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	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	9.2	7.6	～	10	0 / 12	9.1	7.7	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9*)	1.2	～	2.3*	3 / 12	1.9 (1.9*)	1.5	～	2.7*	3 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	<2	～	17	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	0.09	～	0.26	0 / 12	0.15	0.09	～	0.27	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.023	0.012	～	0.040*	1 / 12	0.024	0.017	～	0.042*	1 / 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											
	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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	17300	15400	～	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	1.6	1.3	～	1.9	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8	<0.5	～	2.2	- / 6						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2019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 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						9.2	7.6	～	10	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7*)	1.3	～	2.2*	1 / 12	1.7 (1.9*)	1.2	～	2.7*	7 / 36	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL						5	<2	～	17	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	0.09	～	0.27	0 / 24	
	全燐	mg/L						0.023	0.012	～	0.042*	2 / 24	
	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	6.0	～	10	0 / 12	8.6	6.0	～	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-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/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						17300	15400	～	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						1.6	1.3	～	1.9	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³						0.8	<0.5	～	2.2	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2019年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸							
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課							
測定地点番号		36000013 (609-53)				36000013 (609-53)							
測定地点名		備讃瀬戸13				備讃瀬戸13							
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸							
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		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 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	～	8.1	0 / 4						
	DO	mg/L	8.8	7.7	～	10	0 / 4						
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.5	～	1.7	0 / 4						
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 4						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	～	2	0 / 4						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4						
	全窒素	mg/L	0.12	0.08	～	0.17	0 / 4						
	全燐	mg/L	0.023	0.018	～	0.032*	1 / 4						
	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						8.5	6.0	～	10	0 / 4	
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	17700	17400	～	18000	- / 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	1.4	～	2.1	- / 4						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	<0.5	～	3.0	- / 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	- / 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

(2019年度)

水系名	備讃瀬戸										
測定機関	福山市環境保全課										
測定地点番号	36000013 (609-53)										
測定地点名	備讃瀬戸13										
COD等に係るあてはめ水域名	備讃瀬戸										
COD等に係る環境基準類型	Aイ										
全窒素・全燐に係る水域名	備讃瀬戸(ロ)										
全窒素・全燐に係る環境基準類型	IIイ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(イ)										
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	※ 生物特A-										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・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		8.1	8.0	～	8.1	0 / 4					
DO	mg/L	8.8	7.7	～	10	0 / 4					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.6	1.5	～	1.7	0 / 4					
(75%値)	mg/L	(1.7)									
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 4					
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	～	2	0 / 4					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4					
全窒素	mg/L	0.12	0.08	～	0.17	0 / 4					
全燐	mg/L	0.023	0.018	～	0.032*	1 / 4					
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	8.5	6.0	～	10	0 / 4					
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
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	17700	17400	～	18000	- / 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	1.4	～	2.1	- / 4					
クロロフィルa	mg/m ³	1.2	<0.5	～	3.0	- / 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	- / 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。