

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000015		測定地点名	鱒溜貯水池流入前			地点統一番号	039-02	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AA イ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:20	11:45	10:50	10:40	11:55	13:15	10:55		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.6	24.8	23.6	24.6	26.0	23.6	21.8	10.4		
	水温	℃	12.8	12.5	15.6	16.7	21.9	21.9	18.0	12.7		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.2	7.1	7.2	7.5	7.0	7.4		
	DO	mg/L	9.7	9.7	8.9	8.4	7.5	8.0	7.5	8.9		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	0.9	1.2	0.9	1.0	0.6	1.6	<0.5	0.9		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	1	8	5	2	1	6		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33		0.27		0.32		0.38			
	全磷	mg/L	<0.003		0.005		0.004		0.006			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000015		測定地点名	鱒溜貯水池流入前		地点統一番号	039-02	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AAイ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:00	11:40	11:20					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.2	1.2	4.0	7.2					
	水温	℃	6.4	4.1	5.1	6.4					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.1	6.9	7.1					
	DO	mg/L	10	11	11	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	0.9	0.8	1.6	1.2					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	1	<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48		0.56						
	全燐	mg/L	0.003		0.003						
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09101040		測定地点名	長淵橋			地点統一番号	041-02	
BOD(COD)等に係る水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AAイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	12:50	12:20	11:20	11:20	12:20	13:50	11:15		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.0	24.9	20.2	22.0	24.0	25.2	20.8	10.7		
	水温	℃	11.6	12.5	14.7	17.0	22.1	21.3	17.6	12.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3		
	DO	mg/L	10	9.7	9.0	8.6	6.9*	7.8	8.3	9.6		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.4	1.1	1.3	1.8	0.7	1.6		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	3	1	17	13	4	3	1		
	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										
健康項目	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09101040	測定地点名	長淵橋		地点統一番号	041-02	
BOD(COD)等に係る水域名			柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AAイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:30	12:10	11:50				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.5	2.4	2.9	8.4				
	水温	℃	6.1	3.8	4.6	5.4				
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.0	6.9	7.0				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	0.9	0.9	2.0	1.4				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	17	1				
	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								
健康項目	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000050		測定地点名	柴木川下流			地点統一番号	040-01	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所			分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	11.0	39.0	15.0	17.0	2.8	1.9	1.5	2.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:50	07:52	08:06	08:31	08:47	08:41	08:48	08:21		
	全水深	m	0.3	0.8	0.3	1.1	0.3	0.6	0.2	0.3		
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	15.4	20.8	24.6	24.2	30.4	28.8	20.8	14.1		
	水温	℃	13.3	12.7	16.5	18.0	23.8	24.0	18.6	12.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	10	9.7	8.9	8.3	8.2	9.2	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3		
	SS	mg/L	<1	2	<1	3	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	4	24	18	86	12	13	19	6		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.30	0.38	0.31	0.27	0.33	0.23	0.20		
	全燐	mg/L	0.006	0.010	0.006	0.015	0.004	0.006	<0.003	0.003		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.002		
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			<0.0003							
	全シアン	mg/L			<0.1							
	鉛	mg/L			<0.005							
	六価クロム	mg/L			<0.01							
	砒素	mg/L			<0.005							
	総水銀	mg/L			<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L			<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							
	チウラム	mg/L			<0.0006							
シマジン	mg/L			<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
ベンゼン	mg/L			<0.001								
セレン	mg/L			<0.002								
硝酸性窒素	mg/L		0.27		0.26			0.22				
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27		0.26			0.22				
ふっ素	mg/L			0.08								
ぼう素	mg/L			<0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.01		0.02			<0.01			
	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		2.3			<1.0		<1.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			24	6	30	88					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000050		測定地点名	柴木川下流		地点統一番号	040-01		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月4日						
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.6	2.8	6.1						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	08:41	08:50	08:45	08:41						
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.8						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.7	5.9	10.2	8.7						
	水温	℃	9.6	3.7	5.9	5.9						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.3						
	DO	mg/L	11	12	11	12						
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	1.1						
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.4	1.2						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	13	11	40	6						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.54	0.63	0.34						
	全燐	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.007						
	全亜鉛	mg/L			0.004							
	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		0.52								
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.52								
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.01								
	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		<1.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09103060		測定地点名	天神橋		地点統一番号	042-01	
BOD(COD)等に係る水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	6.0	1.7		1.1	1.1	0.76	0.42	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:30	11:00	10:25	10:15	11:20	12:05	10:25	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6		0.3	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.0	23.5	21.1	25.8	24.1	28.6	23.0	12.6	
	水温	℃	13.6	13.2	16.8	16.5	21.1	21.5	18.8	12.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.5	7.2	7.6	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	9.8	9.7	8.8	8.7	7.9	7.9	8.4	9.8	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.1	0.6	1.3	1.5	0.6	0.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	7	4	9	6	7	10	1	51	
	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									
健康項目	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09103060		測定地点名	天神橋		地点統一番号	042-01		
BOD(COD)等に係る水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.66	3.1	2.5						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:30	11:00	10:40						
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.6						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.5	2.1	5.6	10.3						
	水温	℃	8.1	4.7	5.7	7.5						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.2	7.3						
	DO	mg/L	10	11	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	0.8	0.8	2.0	1.3						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	12	<1	4	1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000135		測定地点名	加計		地点統一番号	040-08	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.9	33.0	5.5	26.0	5.4	4.4	3.9	10.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:51	09:07	10:15	10:15	10:21	10:01	09:57	10:05	
	全水深	m	1.1	1.3	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	
	採取水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.8	24.2	25.4	24.7	30.3	26.7	26.5	14.2	
	水温	℃	13.8	13.4	17.7	19.1	27.2	25.2	20.4	12.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	6.9	7.3	6.9	7.4	7.3	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.6	8.0	7.5	8.6	9.7	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	1.2	0.6	0.6	
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	33	20	130	43	25	55	15	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.34	0.34	0.32	0.35	0.26	0.35	0.22	0.29	
	全燐	mg/L	0.011	0.012	0.010	0.015	0.009	0.009	0.006	0.004	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.003	
	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			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.01						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.27		0.25			0.16		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27		0.25			0.16			
ふっ素	mg/L			0.09							
ぼう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000135		測定地点名	加計		地点統一番号	040-08		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月4日						
一般項目	流量	m ³ /S	8.9	17.0	31.0	10.0						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:03	10:09	10:02						
	全水深	m	1.6	1.6	1.5	1.4						
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.3	4.5	7.5	7.9						
	水温	℃	10.1	3.8	6.3	6.6						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.2	7.2						
	DO	mg/L	10	11	11	12						
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.6	1.3						
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.6						
	SS	mg/L	<1	1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	25	8	100	9						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.53	0.51	0.37						
	全燐	mg/L	0.006	0.010	0.009	0.007						
	全亜鉛	mg/L			0.005							
	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		0.45								
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.46								
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09102130		測定地点名	滝山川河口		地点統一番号	043-02	
BOD(COD)等に係る水域名			滝山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	13.0	2.4	7.3	2.4	2.4	1.8	10.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:11	09:58	09:43	09:41	09:57	09:45	09:43	09:45	
	全水深	m	0.4	1.0	0.4	0.9	0.6	0.6	0.6	1.0	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.5	27.8	25.8	24.0	27.2	25.1	20.7	14.7	
	水温	℃	11.6	17.5	16.7	19.8	24.5	23.8	20.6	11.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.1	6.8	7.2	7.1	7.2	7.1	
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.3	8.3	8.1	8.6	9.7	
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	
	SS	mg/L	<1	1	<1	3	1	1	3	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	6	34	25	120	11	9	30	5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.33	0.32	0.31	0.38	0.31	0.31	0.24	0.30	
	全燐	mg/L	0.009	0.017	0.015	0.027	0.016	0.008	0.010	0.004	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			0.001	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.01						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L		0.21		0.23			0.14			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.21		0.23			0.14			
ふっ素	mg/L				<0.08						
ぼう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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		2.5			1.8		2.2		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			16	170	32	100				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口		地点統一番号	043-02		
BOD(COD)等に係る水域名			滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	9.40		8.50	8.50					
	採取位置		流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	雨	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:43	09:45	09:47					
	全水深	m	1.0		0.9	0.8					
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.6	5.0	7.5	9.3					
	水温	℃	10.4	6.2	6.2	7.3					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.1	7.1				
DO		mg/L	10	11	12	12					
BOD		mg/L	0.6	1.1	0.7	1.6					
COD		mg/L	1.4	1.4	1.5	1.6					
SS		mg/L	<1	1	1	1					
大腸菌数		CFU/100mL	8	22	130	4					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.45	0.55	0.50	0.42					
全燐		mg/L	0.007	0.009	0.009	0.009					
全亜鉛		mg/L			0.006						
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		0.47							
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.47							
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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		1.4							
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09106140		測定地点名	丁川		地点統一番号	044-01	
BOD(COD)等に係る水域名			丁川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.62	5.4	0.58		0.34	0.55	0.48	0.24	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:30	10:20	09:50	09:45	10:10	10:55	10:00	
	全水深	m	0.3	0.7	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.5	22.3	20.8	23.2	27.2	26.3	22.5	8.8	
	水温	℃	12.8	12.4	15.7	16.7	21.8	21.5	18.1	12.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.5	7.2	7.9	7.7	7.7	7.5	
	DO	mg/L	9.9	9.9	9.1	8.6	8.0	8.1	8.7	9.7	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.2	0.8	0.8	2.2	0.7	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	4	2	11	8	13	4	18	35	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09106140		測定地点名	丁川		地点統一番号	044-01		
BOD(COD)等に係る水域名			丁川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.63	2.3	1.3						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:50	10:10	10:00						
	全水深	m	0.2	0.3	0.5	0.5						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	4.7	-0.2	6.0	9.2						
	水温	℃	7.9	4.6	5.6	7.3						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.4						
	DO	mg/L	10	11	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.5	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	8	1	3	5						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09107180		測定地点名	水内川河口		地点統一番号	045-02	
BOD(COD)等に係る水域名			水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:18	09:46	09:52	10:26	10:05	09:47	10:05		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.0	16.0	20.3	26.4	30.1	25.6	19.2		
	水温	℃	13.2	12.7	16.9	22.4	25.0	23.2	19.4		
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	10	10	8.7	8.2	9.1	9.9		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.4	1.4	1.3	1.9	1.3		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	7	4	12	64	29	54	50		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.22	0.31	0.24	0.25	0.15	0.34	0.23		
	全燐	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	<0.001	<0.001		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.19			0.21			0.19		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.22						
ふっ素	mg/L				0.20						
ぼう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.7	3.9	3.7	4.0	3.7	3.3	3.8		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.003			0.004			<0.003		
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09107180		測定地点名	水内川河口		地点統一番号	045-02		
BOD(COD)等に係る水域名			水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日							
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:37	11:23	10:16	10:29						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.9	2.2	6.5	8.3						
	水温	℃	10.1	6.1	7.2	8.5						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.1	6.9						
	DO	mg/L	11	12	12	12						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	0.6	1.4	1.4	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	8	3	4	17						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.21	0.47	0.50	0.39						
	全燐	mg/L	<0.003	0.003	0.004	0.003						
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.003	<0.001						
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L		<0.002									
ベンゼン	mg/L		<0.001									
セレン	mg/L		<0.002									
硝酸性窒素	mg/L		0.44									
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.45									
ふっ素	mg/L		0.43									
ぼう素	mg/L		<0.01									
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005									
特殊項目	銅	mg/L		<0.005								
	鉄	mg/L		<0.1								
	マンガン	mg/L		<0.1								
	クロム	mg/L		<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.2	4.5	4.0	3.7						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.01								
	磷酸態燐	mg/L		0.003								
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000230		測定地点名	高山川下流		地点統一番号	040-05	
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流(二)					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	4月24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	6.5	54.0	11.0	37.0	9.1	9.1	5.1	14.0	
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:58	11:19	11:15	11:18	11:25	11:08	11:12	11:13	
	全水深	m	0.9	0.7	0.8	1.1	1.1	0.8	0.9	0.7	
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.9	29.3	24.8	22.3	37.1	27.7	24.0	17.1	
	水温	℃	14.5	14.9	18.9	20.0	29.2	26.6	21.4	15.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.0	7.5	7.1	7.6	7.5	7.5	7.4	
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.5	8.1	7.6	8.7	9.5	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.5	1.0	0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	1.5	1.8	1.6	
	SS	mg/L	<1	3	2	2	<1	1	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	11	19	27	110	14	34	36	51	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.38	0.38	0.38	0.42	0.25	0.38	0.28	0.33	
	全燐	mg/L	0.012	0.016	0.014	0.017	0.008	0.011	0.007	0.007	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.002	
	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			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.01						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.36		0.30			0.21		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.36		0.31			0.21			
ふっ素	mg/L			0.09							
ぼう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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		1.6			1.1		<1.0		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			61	260	46	360				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000230		測定地点名	高山川下流		地点統一番号	040-05		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月4日						
一般項目	流量	m ³ /S	5.2	6.1	5.7	5.7						
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸						
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:13	11:17	11:15						
	全水深	m	1.0	0.8	0.7	0.7						
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.2	6.5	9.9	7.3						
	水温	℃	10.4	6.9	6.7	6.9						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.4						
	DO	mg/L	10	11	11	12						
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.5	1.6						
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.3						
	SS	mg/L	<1	2	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	15	6	22	5						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.53	0.52	0.56						
	全燐	mg/L	0.005	0.007	0.008	0.009						
	全亜鉛	mg/L			0.003							
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L		0.49								
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.49									
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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		<1.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09108210	測定地点名	澄合橋		地点統一番号	046-01		
BOD(COD)等に係る水域名			西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:50	09:40	09:30	09:15	09:40	10:10	09:30	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.0	26.8	20.8	26.4	30.8	27.8	21.8	11.8	
	水温	℃	14.1	13.3	16.6	18.4	23.8	22.9	18.3	12.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.5	7.9	7.8	8.1	7.8	
	DO	mg/L	9.8	9.8	8.7	8.4	7.7	7.8	8.9	10	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.3	1.8	3.8	0.9	1.4	
	SS	mg/L	1	3	2	3	3	4	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	3	3	1	1	1	2	26	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09108210		測定地点名	澄合橋		地点統一番号	046-01		
BOD(COD)等に係る水域名			西宗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	09:40	09:35						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.4	0.2	6.6	9.3						
	水温	℃	7.6	3.7	6.6	7.6						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.6						
	DO	mg/L	11	12	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	0.5						
	COD	mg/L	1.1	1.2	2.5	1.9						
	SS	mg/L	<1	<1	3	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	37	1	17	1						
	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										
健康項目	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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109245		測定地点名	戸山		地点統一番号	047-51	
BOD(COD)等に係る水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	4月12日	6月1日	8月2日	10月5日	12月6日	2月1日				
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	曇り	快晴	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:20	09:25	09:31	09:25	09:21			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.9	18.1	33.5	20.5	5.1	7.0			
	水温	℃	13.6	16.0	23.4	18.2	9.3	8.2			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	9.6	8.5	9.3	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8			
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.8	1.2	1.0	1.4			
	SS	mg/L	2	2	1	1	<1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	100	190	36	52	48	160			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.3	4.4	3.9	4.1	4.4	4.6			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109250		測定地点名	吉山川(川合橋)		地点統一番号	047-01	
BOD(COD)等に係る水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月1日	7月19日	8月2日	9月20日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	快晴	曇り	曇り	快晴	薄曇り	曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:38	09:40	09:25	09:50	09:24	09:55	09:25	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.1	21.2	19.5	25.8	34.5	26.0	21.5	12.5	
	水温	℃	14.9	13.8	17.3	21.6	24.1	23.9	19.3	12.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.7	7.5	8.2	7.9	7.9	7.7	
	DO	mg/L	10	10	10	8.5	8.7	8.9	9.6	10	
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.3	1.9	1.7	1.4	1.2	<0.5	
	SS	mg/L	1	2	<1	2	1	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	45	10	74	510*	46	90	230	210	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.81	0.63	0.62	0.54	0.41	0.48	0.48	0.64	
	全燐	mg/L	0.029	0.020	0.023	0.022	0.012	0.022	0.023	0.029	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	
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				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.74			0.49			0.46		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.50						
ふっ素	mg/L				0.09						
ぼう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005						
銅	mg/L				<0.005						
鉄	mg/L				<0.1						
マンガン	mg/L				<0.1						
クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	5.1	5.7	4.9	5.3	5.8	6.0	6.7	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.020			0.013			0.015		
	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									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川合橋)		地点統一番号	047-01		
BOD(COD)等に係る水域名			吉山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月1日	3月14日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		薄曇り	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:30	09:44	09:28					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.5	3.0	7.0	8.3					
	水温	℃	8.9	6.2	8.2	8.5					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.6					
	DO	mg/L	10	12	11	11					
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	<0.5					
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.5					
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	110	70	53	51					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71	0.75	0.84	0.80					
	全燐	mg/L	0.025	0.017	0.032	0.019					
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.002					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チウラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
ベンゼン	mg/L		<0.001								
セレン	mg/L		<0.002								
硝酸性窒素	mg/L		0.77								
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.78								
ふっ素	mg/L		0.14								
ぼう素	mg/L		<0.01								
1,4-ジ'オキサ	mg/L		<0.005								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.1	8.1	22.5	6.2					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.01							
	磷酸態燐	mg/L		0.012							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110265		測定地点名	横原橋		地点統一番号	048-51	
BOD(COD)等に係る水域名			鈴根川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月12日	6月1日	8月2日	10月5日	12月6日	2月1日			
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:00	10:20	10:05	10:00			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.5	20.5	31.8	23.0	9.0	7.2			
	水温	℃	14.5	17.1	23.1	18.9	9.0	8.1			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.3	8.1	7.9	7.8			
	DO	mg/L	9.9	10	8.9	9.6	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.8	0.5	0.7	0.9			
	COD	mg/L	2.4	1.8	2.0	1.2	1.1	1.6			
	SS	mg/L	7	2	3	1	3	17			
	大腸菌数	CFU/100mL	120	68	31	32	85	310*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.2	11.3	12.3	15.6	18.2	51.9			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270		測定地点名	宇津橋			地点統一番号	048-01	
BOD(COD)等に係る水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所			分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月1日	7月19日	8月2日	9月20日	10月5日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	快晴	曇り	曇り	快晴	薄曇り	曇り	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:33	09:52	10:00	09:40	10:25	09:39	10:35	09:37		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	18.0	19.0	20.5	26.8	33.5	27.8	23.5	11.8		
	水温	℃	15.3	14.7	17.3	21.6	23.5	23.8	19.6	13.6		
	色相		無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.8	7.8	9.0*	8.3	8.3	8.0		
	DO	mg/L	9.4	10	9.5	8.7	8.6	9.2	9.8	10		
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	0.8	1.2	0.8	0.7	0.5		
	COD	mg/L	2.2	1.7	1.4	2.0	2.4	1.1	1.3	1.2		
	SS	mg/L	6	3	1	3	4	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	160	57	71	2400*	22	130	52	150		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.88	0.71	0.66	0.58	0.39	0.55	0.60	0.65		
	全燐	mg/L	0.042	0.027	0.033	0.032	0.018	0.024	0.025	0.020		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
	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				<0.0003						
全シアン		mg/L				<0.1						
鉛		mg/L				<0.005						
六価クロム		mg/L				<0.02						
砒素		mg/L				<0.005						
総水銀		mg/L				<0.0005						
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L				<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L				<0.002						
四塩化炭素		mg/L				<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L				<0.001						
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002						
チウラム		mg/L				<0.0006						
シマジン		mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L				<0.002						
ベンゼン		mg/L				<0.001						
セレン		mg/L				<0.002						
硝酸性窒素		mg/L	0.82			0.54			0.56			
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.54						
ふっ素		mg/L				<0.08						
ぼう素	mg/L				<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							
特殊項目	銅	mg/L				<0.005						
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.0	10.3	12.9	10.4	13.4	14.6	16.5	17.3		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.024			0.019			0.018			
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋		地点統一番号	048-01
BOD(COD)等に係る水域名			鈴張川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月1日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:50	10:18	09:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.1	3.5	7.2	9.0			
	水温	℃	9.4	7.0	8.8	8.3			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.8			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.5			
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.4	1.5			
	SS	mg/L	1	<1	3	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	33	51	60	19			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.76	0.81	0.87	0.83			
	全燐	mg/L	0.025	0.021	0.033	0.028			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001			
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.01					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.80					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.81						
ふっ素	mg/L		<0.08						
ぼう素	mg/L		0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
銅	mg/L		<0.005						
鉄	mg/L		<0.1						
マンガン	mg/L		<0.1						
クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.0	20.8	52.6	18.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態燐	mg/L		0.015					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/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							
4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000280		測定地点名	壬辰橋		地点統一番号	040-06	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.9	65.0	13.0	50.0	9.8	6.8	4.9	14.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:51	12:07	11:52	11:55	11:54	11:53	11:45	11:56	
	全水深	m	0.5	1.0	0.5	1.1	0.6	0.4	0.4	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.8	29.4	28.7	24.5	33.2	27.7	25.5	20.1	
	水温	℃	15.4	15.7	19.6	20.6	28.8	26.8	21.6	16.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.8	7.1	7.8	7.1	7.8	7.6	7.9	7.5
DO		mg/L	10	9.9	9.4	8.2	8.4	7.8	9.1	9.7	
BOD		mg/L	0.7	0.5	0.8	0.5	<0.5	1.1	0.6	0.6	
COD		mg/L	1.9	1.4	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	
SS		mg/L	<1	1	<1	3	<1	2	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	5	23	25	280	7	20	15	26	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.42	0.41	0.42	0.49	0.22	0.39	0.30	0.31	
全燐		mg/L	0.012	0.017	0.013	0.025	0.007	0.012	0.010	0.006	
全亜鉛		mg/L		0.016			<0.001			0.003	
ニルフェノール		mg/L		<0.00006							
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.01						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.37		0.35			0.24		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.37		0.35			0.24			
ふっ素	mg/L			0.08							
ぼう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサソ	mg/L			<0.005							
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.02			0.03		
	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		2.0			<1.0		1.3		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L		<0.00007							
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			29	1300	10	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表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000280		測定地点名	壬辰橋		地点統一番号	040-06		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月4日						
一般項目	流量	m ³ /S	16.00	5.20	65.00	7.10						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	11:56	13:02	11:40	11:45						
	全水深	m	0.7	0.4	1.1	0.5						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.2	10.6	9.0	10.9						
	水温	℃	13.1	6.5	6.9	8.1						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.2	7.5						
	DO	mg/L	11	12	11	12						
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.6	1.4						
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.3						
	SS	mg/L	<1	1	2	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	14	9	38	3						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.54	0.56	0.58						
	全燐	mg/L	0.006	0.008	0.008	0.011						
	全亜鉛	mg/L			0.002							
	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		0.50								
亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.51								
ふっ素		mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01								
	磷酸態燐	mg/L										
	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		<1.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000290		測定地点名	行森川合流点			地点統一番号	040-55	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	4月12日	5月10日	6月1日	7月19日	8月2日	9月20日	10月5日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		薄曇り	快晴	曇り	曇り	快晴	薄曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:19	10:21	10:40	10:00	10:40	10:00	10:58			
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.4	18.0	18.7	25.0	31.0	27.2	22.1			
	水温	℃	15.6	14.8	18.6	22.7	26.4	25.7	20.7			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.7	7.7	8.5	8.0	8.0			
	DO	mg/L	10	10	10	8.8	9.4	9.1	9.6			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9			
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.1	1.6	2.0	2.1	1.4			
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	3	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	62	24	36	60	7	27	17			
	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										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	6.2	6.0	6.0	6.6	6.1	6.8			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000290		測定地点名	行森川合流点		地点統一番号	040-55		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月1日	3月14日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸						
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:10	10:36	10:06						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.5	3.8	7.8	9.8						
	水温	℃	9.1	5.0	7.1	9.1						
	色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.6						
	DO	mg/L	12	12	12	12						
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.6						
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.7						
	SS	mg/L	<1	<1	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	17	8	35	53						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.2	8.5	13.8	7.4						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000330		測定地点名	太田川橋		地点統一番号	001-52	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.7	66.0	12.0	57.0	9.4	24.0	4.9	12.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:22	13:56	13:11	13:16	13:10	13:19	13:01	13:02	
	全水深	m	0.9	0.9	0.6	1.0	1.3	0.5	0.3	0.6	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.6	31.0	26.8	24.1	30.2	27.4	25.9	20.2	
	水温	℃	14.2	17.2	20.8	21.3	29.9	25.9	24.3	17.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6*	7.2	8.0	7.1	8.2	7.7	8.2	7.6	
	DO	mg/L	10	9.7	9.2	8.2	8.8	7.7	8.7	9.9	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	1.4	0.6	1.1	0.6	0.6	
	COD	mg/L	2.4	1.3	1.7	1.8	1.5	1.5	1.8	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	6	<1	2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	4	14	19	350*	2	80	14	32	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.37	0.43	0.45	0.68	0.24	0.41	0.34	0.33	
	全燐	mg/L	0.011	0.016	0.011	0.029	0.007	0.012	0.009	0.007	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.001	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.01						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.40	0.36	0.38	0.13	0.28	0.27	0.24	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.40	0.37	0.39	0.14	0.28	0.27	0.24	
ふっ素	mg/L			0.09							
ぼう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサソ	mg/L			<0.005							
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.05	
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.006	0.009	0.007	0.006	0.004	0.007	0.005	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000330	測定地点名	太田川橋		地点統一番号	001-52		
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	14.0	6.4	67.0	7.6					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	13:01	13:47	13:05	12:43					
	全水深	m	1.0	0.4	1.8	0.4					
	採取水深	m	0.2	0.1	0.4	0.1					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.3	12.5	9.9	11.7					
	水温	℃	12.5	8.1	7.8	10.1					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.5					
	DO	mg/L	11	11	11	11					
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.6	1.2					
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.6					
	SS	mg/L	<1	1	4	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	15	2	58	4					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.36	0.56	0.57	0.65					
	全燐	mg/L	0.005	0.005	0.010	0.012					
	全亜鉛	mg/L			0.003						
	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									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.55	0.48	0.58					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.55	0.48	0.59					
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01					
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.003	0.004	0.012					
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09111310		測定地点名	灰川橋		地点統一番号	204-02	
BOD(COD)等に係る水域名			(大毛寺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月1日	7月19日	8月2日	9月20日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	快晴	曇り	曇り	快晴	薄曇り	曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:41	10:48	11:07	10:30	11:00	10:27	11:25	10:30	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	23.3	22.0	26.8	35.5	28.1	25.5	17.0	
	水温	℃	17.3	16.3	18.1	21.6	26.7	23.8	20.5	15.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.6	8.3	7.9	8.3	8.1	
	DO	mg/L	9.8	9.7	9.5	8.6	9.0	9.1	10	11	
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	1.6	1.5	1.8	2.0	1.0	1.1	0.9	
	SS	mg/L	2	3	<1	2	2	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	400	130	120	240	500	410	270	420	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.2	5.0	5.1	4.5	5.0	5.3	5.2	5.6	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋		地点統一番号	204-02		
BOD(COD)等に係る水域名			(大毛寺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月1日	3月14日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		薄曇り	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:30	10:58	10:32					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.5	5.3	9.0	12.5					
	水温	℃	12.5	9.4	10.7	10.6					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.4					
	DO	mg/L	12	12	11	11					
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.8	0.6					
	COD	mg/L	1.5	0.8	1.1	1.4					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	400	150	120	64					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.1	6.4	6.2	5.3					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112340		測定地点名	見坂川下流			地点統一番号	051-01	
BOD(COD)等に係る水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	3.9	2.1	6.5	0.54	0.93	0.53	0.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	07:00	06:35	06:35	07:00	06:50	06:50	06:45	07:40		
	全水深	m	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	15.1	7.6	17.2	24.1	29.6	23.4	15.6	6.3		
	水温	℃	13.9	11.8	16.5	19.6	25.2	23.5	18.7	11.9		
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5		
	DO	mg/L	8.4	9.6	8.6	7.8	7.4*	7.1*	7.3*	8.5		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.1	1.9	2.2	1.2	1.4		
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	30	40	47	47	6	4	10	58		
	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										
健康項目	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112340	測定地点名	見坂川下流		地点統一番号	051-01	
BOD(COD)等に係る水域名			三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.52	0.27	0.95	2.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:50	06:45	07:00	06:50				
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.4	-4.3	6.3	1.4				
	水温	℃	7.6	3.0	6.5	5.8				
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4				
	DO	mg/L	9.7	11	10	10				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.8	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	70	6	38	25				
	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								
健康項目	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09213350		測定地点名	関川		地点統一番号	205-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月5日	7月19日	10月4日	1月23日						
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	雨	曇り	雪					
	採取時刻	HH:MM	07:49	06:32	07:31	07:06					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.9	25.6	16.4	4.4					
	水温	℃	13.8	22.8	18.2	9.0					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.6					
	DO	mg/L	10	8.2	9.2	11					
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5	0.5					
	COD	mg/L	2.6	2.7	2.4	2.8					
	SS	mg/L	3	3	2	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	50	200	69	52					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	12.9	5.5	10.8	9.7					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09213352		測定地点名	関川中流1		地点統一番号	205-04	
BOD(COD)等に係る水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位		4月14日	5月16日	6月12日	7月26日	8月9日	9月26日	10月17日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.48	2.0	0.8	1.0	0.66	0.59	0.63	0.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:05	13:55	13:50	14:30	14:05	13:40	13:20	15:10	
	全水深	m	0.4	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	26.0	27.0	33.0	33.0	26.0	21.0	13.0	
	水温	℃	14.5	21.1	23.1	29.3	29.4	23.8	18.7	12.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	9.0	7.9	8.3	8.3	8.1	
	DO	mg/L	9.2	9.4	9.4	8.8	7.8	9.0	9.4	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.0	1.4	0.9	0.8	1.0	1.0	
	COD	mg/L	2.5	3.2	3.0	2.9	2.6	2.0	2.5	2.5	
	SS	mg/L	1	4	2	2	3	1	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	14	31	160	9	53	59	110	22	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.68			0.59			0.63	
	全燐	mg/L		0.056			0.065			0.081	
	全亜鉛	mg/L							0.002		
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		0.54			0.37			0.51		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.022			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L							<0.08			
ぼう素	mg/L							<0.01			
1,4-ジオキサソ	mg/L							<0.005			
銅	mg/L							0.006			
鉄	mg/L							0.1			
マンガン	mg/L							<0.1			
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.0			7.9			10.9	
	有機態窒素	mg/L		<0.01			0.09			0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.06			0.02	
	磷酸態燐	mg/L		0.044			0.048			0.072	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09213352	測定地点名	関川中流1		地点統一番号	205-04
BOD(COD)等に係る水域名			(関川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月21日		1月24日		2月15日		3月11日	
		流量	m ³ /S	0.54	0.6	0.47	0.93		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		雪		曇り		晴れ	
採取時刻	HH:MM	15:10	13:50	14:05	13:55				
全水深	m	0.7	0.5	0.4	0.5				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	0.5	2.0	14.2	13.3				
水温	℃	2.5	4.2	13.5	10.9				
色相		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
臭気		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		下水臭(微)	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	11	12	10	10			
	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.2	2.0			
	SS	mg/L	3	2	3	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	12	30	38	3			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.84				
	全燐	mg/L			0.034				
	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							
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.69				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.013				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			13.9				
	有機態窒素	mg/L			0.06				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04				
	磷酸態燐	mg/L			0.019				
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09328357		測定地点名	東川		地点統一番号	280-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名									全窒素・全燐に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月14日	5月16日	6月12日	7月26日	8月9日	9月26日	10月17日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.41	0.44	0.36	0.24	0.28	0.18	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:15	14:30	14:10	14:55	14:20	14:10	13:45	15:30	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	26.0	27.0	33.0	33.0	26.0	21.0	12.0	
	水温	℃	15.5	22.6	22.9	29.5	28.8	23.2	19.3	12.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	8.9	7.6	7.9	8.0	7.9	
	DO	mg/L	8.8	9.0	9.6	9.4	8.4	9.2	9.8	9.6	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.2	1.4	0.7	1.1	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.7	3.0	2.7	3.4	2.9	2.0	1.7	1.8	
	SS	mg/L	4	3	2	5	6	3	<1	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	300	22	28	41	43	91	26	32	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.67			0.61			0.54	
	全燐	mg/L		0.069			0.090			0.030	
	全亜鉛	mg/L									
	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		0.53			0.31			0.45		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.019			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.2			5.5			6.1	
	有機態窒素	mg/L		<0.01			0.10			<0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.09			0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.069			0.080			0.015	
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09328357		測定地点名	東川		地点統一番号	280-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月15日	3月11日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.27	0.3	0.35						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	雪	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	15:30	14:05	14:25	13:30						
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	0.1	0.0	14.5	14.2						
	水温	℃	2.9	1.9	14.2	11.9						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.9					
DO		mg/L	11	11	10	10						
BOD		mg/L	0.6	1.2	0.7	0.8						
COD		mg/L	1.7	1.8	1.9	1.7						
SS		mg/L	3	2	4	4						
大腸菌数		CFU/100mL	8	30	22	3						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5							
全窒素		mg/L			0.82							
全燐		mg/L			0.033							
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L			0.66							
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.036							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L			11.7							
	有機態窒素	mg/L			<0.01							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04							
	磷酸態燐	mg/L			0.015							
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112360		測定地点名	関川下流		地点統一番号	051-02	
BOD(COD)等に係る水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目	単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	07:36	07:25	06:56	06:25	07:41	07:20	07:21		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.9	10.9	16.4	25.6	26.5	24.2	16.4		
	水温	℃	14.0	12.5	16.6	22.9	25.1	24.1	18.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.6	7.6	8.1	7.6	7.7		
	DO	mg/L	10	10	10	8.1	8.7	8.1	9.3		
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	0.7	1.2	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.7	2.7	3.7	3.1	2.5		
	SS	mg/L	3	3	1	3	6	4	9		
	大腸菌数	CFU/100mL	45	170	80	230	56	190	71		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.51	0.72	0.74	0.59	0.49	0.72	0.51		
	全燐	mg/L	0.028	0.040	0.059	0.036	0.044	0.051	0.046		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.001		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L	0.36			0.45			0.40			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.008			0.011			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.46						
ふっ素	mg/L				<0.08						
ぼう素	mg/L				0.01						
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005						
銅	mg/L				<0.005						
鉄	mg/L				<0.1						
マンガン	mg/L				<0.1						
クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.5	4.9	5.9	5.8	10.4	11.0	9.2		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.019			0.028			0.041		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112360	測定地点名	関川下流		地点統一番号	051-02	
BOD(COD)等に係る水域名			三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雪	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:35	06:56	07:32	07:35				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.4	4.1	3.6	6.0				
	水温	℃	7.9	8.9	7.2	8.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5				
	COD	mg/L	2.4	2.8	3.3	2.7				
	SS	mg/L	2	3	5	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	80	54	110	78				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59	1.1	1.3	0.91				
	全燐	mg/L	0.038	0.035	0.036	0.031				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.005	0.002				
	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		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
ベンゼン	mg/L		<0.001							
セレン	mg/L		<0.002							
硝酸性窒素	mg/L		1.0							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.0							
ふっ素	mg/L		0.09							
ぼう素	mg/L		<0.01							
1,4-ジ'オキサ	mg/L		<0.005							
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.9	9.5	8.3	6.5				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	磷酸態燐	mg/L		0.028						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112370		測定地点名	狩留家			地点統一番号	051-03	
BOD(COD)等に係る水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ		
測定項目	単位		4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:12	06:58	06:42	06:03	07:12	06:54	06:58	06:58	05:48	
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.0	11.1	16.4	26.2	26.6	24.2	16.6	9.6		
	水温	℃	14.8	13.3	17.4	25.0	27.4	26.0	19.0	13.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.5	8.0	7.6	7.6	7.6		
	DO	mg/L	9.5	10	9.9	7.8	8.7	7.6	8.7	9.6		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.5	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.2	2.0	3.1	2.5	2.1	1.9		
	SS	mg/L	6	3	1	1	1	2	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	47	110	130	120	28	71	11	150		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.46	0.68	0.61	0.40	0.25	0.39	0.29	0.48		
	全燐	mg/L	0.031	0.028	0.034	0.023	0.016	0.032	0.026	0.022		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002		
	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				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チウラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002							
硝酸性窒素	mg/L	0.30			0.32			0.16				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			0.011			0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.33							
ふっ素	mg/L				<0.08							
ぼう素	mg/L				0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							
特殊項目	銅	mg/L				<0.005						
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	4.4	5.0	4.8	5.6	6.2	6.9	7.4		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			<0.01			0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.015			0.019			0.020			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112370	測定地点名	狩留家		地点統一番号	051-03	
BOD(COD)等に係る水域名			三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雪	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:04	06:25	06:59	07:05				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.1	3.0	3.4	5.5				
	水温	℃	7.5	9.4	7.6	8.7				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.7	2.8	2.8	2.2				
	SS	mg/L	1	13	13	4				
	大腸菌数	CFU/100mL	41	35	40	33				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	1.2	1.1	0.79				
	全燐	mg/L	0.016	0.042	0.042	0.023				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.003	0.002				
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
ベンゼン	mg/L		<0.001							
セレン	mg/L		<0.002							
硝酸性窒素	mg/L		1.1							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1							
ふっ素	mg/L		0.12							
ぼう素	mg/L		<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		0.2						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.1	6.9	5.8	5.2				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03						
	磷酸態燐	mg/L		0.033						
	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								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112400		測定地点名	深川橋			地点統一番号	051-04
BOD(COD)等に係る水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所			分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	4月24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	3.8	17.0	8.0	19.0	3.10	3.6	1.9	0.84	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:11	15:03	14:10	13:53	13:35	14:05	13:45	13:52	
	全水深	m	0.6	0.5	0.3	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.8	31.0	30.1	25.4	31.3	27.8	32.1	22.4	
	水温	℃	15.6	17.2	21.5	23.3	30.5	24.3	24.6	19.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.5	8.3	7.5	8.2	8.1	8.7*	8.2	
	DO	mg/L	11	8.7	9.0	7.8	7.9	7.2*	9.2	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.2	0.7	0.8	1.2	0.7	1.1	
	COD	mg/L	2.2	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	2.0	1.8	
	SS	mg/L	2	8	4	5	2	8	6	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	44	65	280	720*	25	650*	40	57	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.58	0.79	0.57	0.68	0.28	0.24	0.27	0.40	
	全燐	mg/L	0.023	0.059	0.035	0.039	0.012	0.021	0.026	0.023	
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.003			0.004	
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003		
	全シアン	mg/L			<0.1				<0.1		
	鉛	mg/L			<0.005				<0.005		
	六価クロム	mg/L			<0.01				<0.01		
	砒素	mg/L			<0.005				<0.005		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.76	0.47	0.57	0.050	0.070	0.090	0.22		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.006	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.77	0.48	0.57	0.05	0.07	0.10	0.23		
ふっ素	mg/L			0.13							
ぼう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサソ	mg/L			<0.005							
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.07	
	磷酸態燐	mg/L	0.012	0.027	0.017	0.033	0.006	0.006	0.009	0.007	
	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									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112400		測定地点名	深川橋		地点統一番号	051-04	
BOD(COD)等に係る水域名			三篠川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.2		4.1					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	13:45	14:28	13:51	13:47					
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5					
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.0	12.5	11.4	13.1					
	水温	℃	12.5	9.7	9.3	10.2					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.7	7.9				
DO		mg/L	11	13	11	11					
BOD		mg/L	1.1	1.2	0.6	1.5					
COD		mg/L	1.6	1.5	2.0	1.7					
SS		mg/L	3	4	11	4					
大腸菌数		CFU/100mL	65	25	41	12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.52	0.50	1.1	0.85					
全燐		mg/L	0.025	0.017	0.050	0.022					
全亜鉛		mg/L			0.005						
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	0.43	0.45	0.98	0.73					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.45	0.98	0.74					
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.009	0.020	0.014					
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09214380	測定地点名	小河原川		地点統一番号	206-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(小河原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月5日	7月19日	10月4日	1月23日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	雪				
	採取時刻	HH:MM	06:50	05:46	06:42	05:55				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	26.4	15.8	4.0				
	水温	℃	14.5	22.1	18.2	10.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.5				
	DO	mg/L	9.3	7.9	8.7	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.7	2.7	1.9	1.5				
	SS	mg/L	1	8	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	36	890	370	50				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17.2	8.9	15.1	14.7				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215420		測定地点名	人甲川合流前		地点統一番号	049-01	
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:23	07:55	07:30	07:11	08:26	07:53	08:05		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	14.0	16.8	26.0	29.2	24.1	16.8		
	水温	℃	11.8	11.4	15.3	20.7	22.0	22.5	17.2		
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4		
	DO	mg/L	10	10	9.9	8.7	8.4	8.3	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.3	2.1	1.9	2.1	2.0	2.0	1.3		
	SS	mg/L	<1	2	1	2	<1	1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	26	89	89	150	71	240	85		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.89	1.1	0.90	0.88	0.78	0.79	0.75		
	全燐	mg/L	0.009	0.012	0.013	0.011	0.010	0.013	0.012		
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.005	0.002	0.004	0.002	<0.001		
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.84			0.83			0.70		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			0.013			0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.84					
	ふっ素	mg/L				<0.08					
ぼう素	mg/L				0.06						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	6.2	6.4	6.6	7.1	8.1	9.3		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.008		0.007			
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215420	測定地点名	人甲川合流前		地点統一番号	049-01	
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雪	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:05	07:45	08:19	08:15				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.1	4.4	3.4	5.5				
	水温	℃	7.5	6.9	6.5	6.9				
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.0	1.7	1.6	1.8				
	SS	mg/L	<1	2	2	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	15	23	29	47				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	1.4	1.4	1.2				
	全燐	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.008				
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.001				
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
ベンゼン	mg/L		<0.001							
セレン	mg/L		<0.002							
硝酸性窒素	mg/L		1.3							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.3							
ふっ素	mg/L		0.09							
ぼう素	mg/L		0.03							
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.3	8.0	7.4	7.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	磷酸態燐	mg/L		0.003						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215460		測定地点名	桐原川合流前			地点統一番号	050-51	
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B口			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ			分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:39	08:38	08:39	07:26	08:46	08:45	08:55	07:02		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	15.4	14.5	17.6	26.2	29.6	25.2	18.0	8.8		
	水温	℃	13.6	12.6	16.8	21.9	23.8	24.1	18.6	12.6		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.7	8.3	7.9	7.9	7.6		
	DO	mg/L	10	10	9.8	8.5	8.4	8.5	9.5	10		
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.9	2.1	2.4	2.1	2.0	1.6		
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	1	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	62	43	96	260	50	260	190	310		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.7	7.2	7.4	8.0	10.2	9.4	11.9	11.8		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215460		測定地点名	桐原川合流前		地点統一番号	050-51		
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B口			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	07:24	08:49	08:40	08:37						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.6	3.8	4.9	7.4						
	水温	℃	8.1	7.2	6.7	8.1						
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.5						
	DO	mg/L	11	12	13	12						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.7	1.8						
	SS	mg/L	<1	<1	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	71	38	51	99						
	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										
健康項目	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										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13.6	11.9	8.8	9.6						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215480		測定地点名	土居橋		地点統一番号	050-52	
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B口		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:22	07:53	07:48	09:01	08:14	08:26	07:20	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.8	14.4	17.3	26.2	29.9	24.5	17.2	8.8	
	水温	℃	14.6	12.8	16.7	22.7	25.2	24.4	19.4	15.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.6	7.6	8.6*	7.8	7.8	7.5	
	DO	mg/L	11	10	10	8.6	10	9.4	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.7	1.3	<0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.9	2.1	3.4	2.2	2.1	1.8	
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	2	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	69	74	150	440	82	940	250	1600*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	15.7	6.6	7.5	9.0	12.2	10.5	15.1	21.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215480	測定地点名	土居橋		地点統一番号	050-52	
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B口	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:38	09:01	09:08	08:58				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.1	3.9	5.3	8.0				
	水温	℃	9.9	7.2	6.9	10.0				
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	10	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.8	1.9				
	SS	mg/L	<1	1	2	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	75	31	170	36				
	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								
健康項目	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.6	10.1	10.1	10.9				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09317490	測定地点名	南原川		地点統一番号	207-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(南原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月5日	7月19日	10月4日	1月23日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:09	07:57	08:38	08:34				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	26.2	17.4	3.8				
	水温	℃	13.9	21.3	19.3	7.6				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.6				
	DO	mg/L	10	8.8	9.6	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.0	1.9	1.3	1.1				
	SS	mg/L	1	1	1	4				
	大腸菌数	CFU/100mL	62	340	250	170				
	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								
健康項目	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.0	3.9	5.1	4.8				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000550	測定地点名	玖村		地点統一番号	001-54		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	14:42	14:55	15:13	14:36					
	全水深	m	2.3	1.8	1.0	1.0					
	採取水深	m	0.5	0.4	0.2	0.2					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.9	12.1	11.1	15.3					
	水温	℃	11.0	7.7	8.1	8.6					
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.5					
	DO	mg/L	10	12	11	11					
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.6	1.6					
	COD	mg/L	1.6	1.6	2.0	1.6					
	SS	mg/L	<1	4	4	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	13	7	13	2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.38	0.54	0.70	0.53					
	全燐	mg/L	0.008	0.010	0.016	0.010					
	全亜鉛	mg/L			0.004						
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						
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005						
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.52	0.56	0.46						
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.52	0.56	0.47						
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.003	0.005	0.008					
	TOC	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7					
	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	<0.02		<0.02						
	濁度	度	<1.0	1.4	3.7	1.1					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.017	0.016	0.018					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	2	12	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表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01		
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B口			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.92	1.0	14.0	0.92	24.0	26.0	25.0	25.0	25.0	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	21:00	
	全水深	m	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	11.6	15.0	18.5	15.1	18.0	23.7	27.5	22.0	22.0	
	水温	℃	12.0	12.8	14.9	13.6	14.9	15.2	17.8	15.2	15.2	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.2	7.8	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0
DO		mg/L	9.8	10	9.9	9.8	9.2	9.0	8.5	9.0	9.0	
BOD		mg/L	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
COD		mg/L	1.8	1.4	3.0	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	
SS		mg/L	<1	<1	2	<1	4	4	4	5	5	
大腸菌数		CFU/100mL	130	73	2	63	71	85	81	96	96	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.96				0.75				
全燐		mg/L		0.023				0.048				
全亜鉛		mg/L						0.014				
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		0.87				0.54				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.010				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.87				0.55				
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.03				
	磷酸態燐	mg/L		0.007				0.031				
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01		
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B口			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.9	22.0	1.6	23.0	23.0	25	24.0		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00		
	全水深	m	0.4	0.5	1.1	0.4	1.1	1.3	1.4	1.2		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	18.5	21.2	30.9	22.9	24.3	24.2	25.5	25.2		
	水温	℃	18.2	19.1	20.2	20.9	21.3	22.2	22.1	22.1		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.4	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2		
	DO	mg/L	8.4	9.8	8.8	8.0	8.2	8.2	7.8	8.2		
	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.0	0.8	1.3	0.8	0.5	1.4		
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.0	1.7	1.7	1.9	1.7	1.5		
	SS	mg/L	1	1	4	<1	4	5	6	5		
	大腸菌数	CFU/100mL	640	95	6	110	48	550	380	98		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.95				0.62				
	全燐	mg/L		0.035				0.048				
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
	ベンゼン	mg/L		<0.001								
	セレン	mg/L		<0.002								
硝酸性窒素	mg/L		0.85				0.42					
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.85				0.42					
ふっ素	mg/L		0.12									
ぼう素	mg/L		0.05									
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005									
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.04				0.03				
	磷酸態燐	mg/L		0.015				0.008				
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01		
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B口			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	3.4	17.0	3.6	3.2	1.5	6.1	3.9		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00		
	全水深	m	0.2	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.9	0.5		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	30.7	30.8	33.5	32.0	25.1	29.3	27.2	25.3		
	水温	℃	25.9	26.1	28.1	28.0	24.6	26.0	27.1	25.1		
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.6	8.4	7.4	8.8*	7.7	8.0	7.5	7.6	
DO		mg/L	6.5	11	7.7	6.1	7.1	8.3	7.3	7.1		
BOD		mg/L	1.1	0.7	0.6	1.0	0.7	1.0	2.2	1.2		
COD		mg/L	1.8	1.6	1.9	1.8	2.0	1.6	1.9	2.0		
SS		mg/L	1	<1	2	1	3	<1	46*	11		
大腸菌数		CFU/100mL	42	44	26	33	840	71	1500*	3600*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.61				0.95				
全燐		mg/L		0.016				0.034				
全亜鉛		mg/L		0.002								
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		0.49				0.84				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007				0.008				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.50				0.84				
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.04				
	磷酸態燐	mg/L		0.005				0.025				
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01		
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B口			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.82	0.82	0.82	0.92	2.5	2.6	3.0	2.6		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00		
	全水深	m	0.2	0.3	0.8	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.4	21.1	31.0	25.0	14.9	16.7	26.8	18.5		
	水温	℃	22.0	20.6	25.3	25.0	15.6	13.3	22.4	17.1		
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	8.5	7.4	7.8	8.5	7.4		
	DO	mg/L	7.1	10	8.4	7.0	8.2	9.1	11	8.9		
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	1.1	0.7	0.6	2.0	0.8		
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.4	2.2	1.8	1.6	1.7	2.0		
	SS	mg/L	<1	<1	4	2	1	2	<1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	190	220	150	670	180	250	21	160		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.79				0.86				
	全燐	mg/L		0.031				0.019				
	全亜鉛	mg/L						0.002				
	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									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.75				0.71					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.75				0.71					
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.04				
	磷酸態燐	mg/L		0.022				0.009				
	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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B口		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	3.0	2.8	2.8	2.3	2.5	2.3	2.3	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.3	8.6	19.1	13.5	10.1	7.9	13.1	10.9	
	水温	℃	12.8	9.8	13.8	13.8	7.8	8.8	10.5	9.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.7	7.3	7.8	7.5	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.1	9.1	11	9.9	10	11	13	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	0.7	
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.7	1.4	1.9	1.8	1.5	
	SS	mg/L	2	4	<1	3	1	7	4	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	31	58	9	10	16	13	7	8	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.72				0.62			
	全燐	mg/L		0.021				0.014			
	全亜鉛	mg/L									
	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		0.62				0.56				
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.62				0.56				
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.003				0.005			
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係る水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B口		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.8	5.3	5.6	5.1	3.4	3.4	3.6	3.4	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	3.6	9.3	11.2	6.2	14.0	8.8	15.5	14.9	
	水温	℃	6.6	7.1	11.4	8.9	10.0	6.9	14.9	11.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.4	7.7	7.7	7.8	8.2	7.8	
	DO	mg/L	11	11	11	10	10	11	11	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	1.3	0.9	
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	
	SS	mg/L	2	2	1	2	<1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	60	65	11	36	35	76	<1	13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.3				1.0			
	全燐	mg/L		0.021				0.017			
	全亜鉛	mg/L		0.007							
	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		1.1				1.0				
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1				1.0				
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01				
	磷酸態燐	mg/L		0.010			0.010				
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流		地点統一番号	001-60		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	36.0	36.0	45.0	34.0	120	150	140	130		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00		
	全水深	m	1.1	1.4	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	11.8	17.6	16.5	12.8	15.1	23.0	26.7	20.0		
	水温	℃	11.6	13.5	13.1	12.6	15.0	16.1	16.4	16.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1		
	DO	mg/L	10	10	10	10	9.7	9.4	9.0	9.6		
	BOD	mg/L	3.0*	0.8	0.7	1.9	0.5	0.5	0.6	0.7		
	COD	mg/L	3.1	2.1	2.2	3.6	1.7	1.9	1.4	1.9		
	SS	mg/L	4	1	2	3	2	2	2	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	23	19	15	17	40	39	49	41		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.47				0.48				
	全燐	mg/L		0.014				0.024				
	全亜鉛	mg/L						0.005				
	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				
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L		0.30				0.46				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30				0.46					
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L						<0.01				
	磷酸態燐	mg/L		<0.003				0.009				
	TOC	mg/L		0.6				0.9				
	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		1.4				2.9				
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.007				0.028				
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	30	32	46	18	39	29	26	47			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流		地点統一番号	001-60		
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流					BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	46.0	50.0	62.0	44.0	130	120	140	150		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00		
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.6	1.1	1.1	1.2	1.2		
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	18.1	23.6	29.4	20.4	23.5	24.1	24.9	25.2		
	水温	℃	18.5	19.1	19.8	19.0	20.5	21.1	21.3	21.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2		
	DO	mg/L	8.6	9.7	9.6	8.7	8.2	8.3	8.0	8.4		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	0.8	1.1	0.7	0.5	1.2		
	COD	mg/L	1.3	2.4	1.5	1.7	1.5	2.7	1.9	1.9		
	SS	mg/L	1	1	3	2	4	4	10	5		
	大腸菌数	CFU/100mL	71	42	18	29	160	200	300	240		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.44				0.54				
	全磷	mg/L		0.013				0.023				
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002								
チウラム	mg/L		<0.0006									
シマジン	mg/L		<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L		<0.002									
ベンゼン	mg/L		<0.001									
セレン	mg/L		<0.002									
硝酸性窒素	mg/L		0.35				0.38					
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35				0.39					
ふっ素	mg/L		0.11									
ほう素	mg/L		<0.01									
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005									
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03				0.03				
	磷酸態磷	mg/L		0.009				0.007				
	TOC	mg/L		1.1				1.2				
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm		8								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02								
	濁度	度		1.2				3.2				
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.024				0.032				
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	65	84	94	420	460	400	960			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60				
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	21.0	19.0	29.0	20.0	43.0	16.0	46.0	56.0	
	採取位置		流心(中央)			流心(中央)			流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	
	全水深	m	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	1.1	1.2	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.3	34.2	35.9	30.5	25.2	32.0	26.1	25.9	
	水温	℃	26.7	27.3	28.6	27.3	24.3	26.3	25.9	25.5	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.5	7.7	8.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
		DO	mg/L	7.1*	7.9	8.1	7.3*	7.7	7.3*	7.4*	7.7
		BOD	mg/L	1.2	0.7	0.7	1.2	0.8	0.7	1.1	0.9
		COD	mg/L	1.5	1.5	1.9	1.6	1.8	1.8	1.9	2.9
SS		mg/L	1	1	2	<1	6	2	7	24	
大腸菌数		CFU/100mL	10	10	9	20	430*	38	880*	350*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.28				0.40			
全燐		mg/L		0.008				0.012			
全亜鉛		mg/L		0.002							
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			
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.15				0.27			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.15				0.27			
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサシアン	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.02			0.04				
	磷酸態燐	mg/L		0.005			0.005				
	TOC	mg/L		1.1			1.0				
	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		1.4			1.4				
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.020			0.026				
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	30	32	12	60	1100	430	2000	700		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流		地点統一番号	001-60		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	15.0	17.0	15.0	16.0	13.0	11.0	12.0	13.0		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00		
	全水深	m	0.9	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0		
	採取水深	m	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	19.3	24.7	29.9	23.2	14.0	17.5	23.2	14.5		
	水温	℃	22.0	21.4	22.8	22.6	16.5	16.9	17.5	16.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.9	7.7	7.4	7.7	7.6	7.5	
		DO	mg/L	7.9	9.0	9.1	8.3	9.2	9.0	8.9	9.5	
BOD		mg/L	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7		
COD		mg/L	2.2	1.9	2.1	2.0	2.0	1.6	1.7	1.8		
SS		mg/L	2	2	3	2	3	2	2	1		
大腸菌数		CFU/100mL	42	36	47	21	87	95	69	43		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.29				0.37				
全燐		mg/L		0.010				0.008				
全亜鉛		mg/L						0.003				
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003							
		全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
	ベンゼン	mg/L		<0.001								
	セレン	mg/L		<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L		0.23				0.25				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.24				0.26					
ふっ素	mg/L		0.15									
ぼう素	mg/L		<0.01									
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005									
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.04				
	磷酸態燐	mg/L		0.005				0.005				
	TOC	mg/L		1.0				0.8				
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm		9								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02								
	濁度	度		1.6				1.1				
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.027				0.023				
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	140	150	100	280	280	250	100	80			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流		地点統一番号	001-60	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	10.0	10.0	10.0	10.0	22.0	30.0	23.0	22.0	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.1	10.0	14.3	12.4	7.6	7.0	12.1	9.7	
	水温	℃	10.9	9.8	10.5	10.3	6.4	7.1	7.7	7.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
DO		mg/L	11	11	10	10	11	11	11	11	
BOD		mg/L	<0.5	0.9	1.1	0.7	0.8	1.2	1.3	0.8	
COD		mg/L	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.6	1.4	1.2	
SS		mg/L	1	1	2	2	2	3	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	83	31	49	18	21	13	5	10	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.38				0.56			
全燐		mg/L		0.009				0.010			
全亜鉛		mg/L									
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			
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.32				0.52			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32				0.52			
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		<0.003				<0.003			
	TOC	mg/L		0.8				0.6			
	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		<0.02							
	濁度	度		<1.0				1.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.017				0.017			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	130	44	14	18	30	26	6	8		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流		地点統一番号	001-60		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	60.0	68.0	58.0	100	42.0	43.0	43.0	36.0	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	
	全水深	m	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	3.5	8.4	11.5	4.3	10.9	13.0	14.0	13.1	
	水温	℃	6.6	7.2	8.0	7.0	7.8	7.3	8.7	8.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5
DO		mg/L	11	11	11	11	11	11	11	11	
BOD		mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	1.0	1.1	1.2	
COD		mg/L	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	
SS		mg/L	2	4	4	5	2	2	1	2	
大腸菌数		CFU/100mL	32	35	18	52	18	17	6	20	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.66				0.47			
全燐		mg/L		0.012				0.008			
全亜鉛		mg/L		0.002							
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			
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.54				0.44			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55				0.44			
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.005				0.008			
	TOC	mg/L		0.8				0.6			
	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		<0.02							
	濁度	度		3.2				1.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.015				0.016			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	30	20	8	22	24	22	24	26		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000570		測定地点名	戸坂上水道取水口			地点統一番号	001-01	
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名	土師ダム貯水池		全窒素・全磷に係る環境基準類型			II 二						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所			分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	4月12日	5月10日	6月1日	7月19日	8月2日	9月20日	10月5日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		薄曇り	快晴	曇り	霧雨	快晴	薄曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:12	11:21	11:40	11:15	11:35	11:05	12:00			
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	°C	19.2	21.2	21.5	26.0	35.3	27.9	22.6			
	水温	°C	14.9	14.8	17.9	22.2	27.4	25.1	21.1			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.5	8.3	7.7	7.7			
	DO	mg/L	10	11	9.7	8.8	9.1	9.3	9.6			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8			
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.3	1.8	2.1	2.0	1.5			
	SS	mg/L	2	3	2	1	1	1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	48	19	89	51	11	20	21			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.44	0.49	0.39	0.35	0.26	0.41	0.29			
	全磷	mg/L	0.017	0.026	0.021	0.014	0.010	0.014	0.012			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チウラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	セレン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.39			0.33			0.23			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.33						
	ふっ素	mg/L				0.08						
ぼう素	mg/L				<0.01							
1,4-ジオキサソリン	mg/L				<0.005							
銅	mg/L				<0.005							
鉄	mg/L				<0.1							
マンガン	mg/L				<0.1							
クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	6.1	6.3	5.7	6.4	5.9	6.8			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.005			0.006			<0.003			
	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										
	4,4'-オクタフルオロ	mg/L										
	アズリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準タイプの「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000570	測定地点名	戸坂上水道取水口	地点統一番号	001-01
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 二		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月1日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:05	11:33	11:10	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.8	6.1	10.2	13.0	
	水温	℃	10.0	6.2	7.1	9.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.8	
	DO	mg/L	12	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.6	
	COD	mg/L	1.4	1.0	1.4	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	12	19	30	35	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.42	0.57	0.49	0.48	
	全燐	mg/L	0.007	0.011	0.011	0.011	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.001	
	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		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.01			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L		0.54			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55				
ふっ素	mg/L		0.10				
ぼう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
	塩素イオン	mg/L	7.8	8.8	9.2	7.6	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.003			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流		地点統一番号	052-51		
BOD(COD)等に係る水域名			安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	08:15	08:05	06:30	10:50	07:45	08:00	06:20	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.7	14.3	19.6	25.2	32.9	23.7	17.3	7.6	
	水温	℃	15.1	13.4	17.3	21.6	25.9	22.8	18.5	13.6	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.4	7.7	7.5	8.6*	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.4	9.8	8.6	9.3	9.7	
	BOD	mg/L	2.4	0.8	2.1	0.9	2.4	0.5	0.6	0.5	
	COD	mg/L	3.2	2.3	2.9	2.8	3.9	2.5	2.3	2.0	
	SS	mg/L	1	2	1	2	7	1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	3900*	7300*	7800*	2600*	2200*	470	460	4500*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
1,4-ジオキサソ		mg/L									
特殊項目		銅	mg/L								
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	47.8	11.4	18.7	11.9	20.7	22.9	32.7	44.8	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221630		測定地点名	大塚川下流		地点統一番号	052-51		
BOD(COD)等に係る水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:30	10:05	09:50						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.0	3.6	7.8	10.3						
	水温	℃	10.8	7.8	8.1	9.5						
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.8	7.7						
	DO	mg/L	12	12	12	11						
	BOD	mg/L	2.2	1.6	2.4	0.7						
	COD	mg/L	3.4	2.7	3.4	2.3						
	SS	mg/L	1	<1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	31000*	7200*	110000*	800						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	49.0	50.7	32.5	24.9						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地		地点統一番号	052-52	
BOD(COD)等に係る水域名			安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	07:50	07:35	06:15	10:30	07:10	07:25	06:05
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.1	14.3	19.4	25.2	31.8	23.4	16.9	7.8
	水温	℃	15.1	13.0	17.0	21.9	25.6	23.0	18.4	13.8
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.4	7.7	7.5	9.0*	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	10	9.8	8.5	9.2	8.0	9.1	10
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	0.6	1.1	<0.5	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.2	2.6	3.2	2.3	2.4	1.8
	SS	mg/L	1	2	1	2	6	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	100	150	250	390	58	500	210	1000
	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								
健康項目	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								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	49.1	11.8	20.3	12.8	20.4	26.3	31.2	36.1
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地		地点統一番号	052-52		
BOD(COD)等に係る水域名			安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ		
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:10	09:40	09:30					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	9.0	3.0	7.3	8.2					
	水温	℃	10.2	7.7	7.9	9.1					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.7	7.7					
	DO	mg/L	12	11	12	11					
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.3	1.9					
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	81	80	180	70					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	44.6	37.8	29.3	29.5					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221650	測定地点名	上安		地点統一番号	052-53	
BOD(COD)等に係る水域名			安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	07:35	06:55	06:00	10:15	06:50	07:05	05:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.4	13.5	18.7	25.5	32.6	23.9	18.0	8.5
	水温	℃	15.4	13.2	17.1	22.1	25.7	23.3	18.6	14.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	7.4	7.7	7.5	9.1*	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.6	10	7.9	9.0	9.4
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.6	1.2	0.7	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.6	3.5	2.5	2.1	2.1
	SS	mg/L	1	2	1	2	9	<1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	180	630	320	250	140	470	260	720
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサソ	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	42.4	10.9	18.1	12.4	20.6	26.1	26.9	33.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221650	測定地点名	上安		地点統一番号	052-53	
BOD(COD)等に係る水域名			安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:55	09:20	09:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.9	3.8	6.3	9.1				
	水温	℃	11.3	8.1	8.0	9.7				
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	12	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.0	1.8				
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	94	82	210	300				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	38.0	32.7	26.4	26.1				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221660		測定地点名	五軒屋		地点統一番号	052-01	
BOD(COD)等に係る水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:55	07:15	06:30	05:40	10:00	06:40	06:50		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.6	12.2	17.5	25.6	32.1	24.3	17.6		
	水温	℃	15.4	13.0	17.1	22.2	25.8	23.5	18.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	7.4	7.5	7.5	9.1*	7.6	7.6		
	DO	mg/L	12	10	9.0	8.0	12	7.6	8.2		
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.2	2.4	3.2	2.3	2.3		
	SS	mg/L	1	2	1	2	6	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	110	130	280	250	56	240	220		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.92	0.89	1.0	0.84	0.75	0.99	1.0		
	全燐	mg/L	0.013	0.023	0.030	0.018	0.021	0.045	0.029		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001		
	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				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.83			0.77			0.94		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012			0.007			0.017		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.78						
ふっ素	mg/L				<0.08						
ぼう素	mg/L				0.02						
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	38.1	11.0	16.6	11.2	18.6	20.1	26.0		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.005			0.014			0.019		
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221660	測定地点名	五軒屋		地点統一番号	052-01	
BOD(COD)等に係る水域名			安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:40	08:55	09:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.3	3.8	7.0	9.1				
	水温	℃	10.1	7.7	7.8	9.8				
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	13	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.0	1.7				
	SS	mg/L	1	<1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	130	75	250	65				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.1				
	全燐	mg/L	0.048	0.039	0.030	0.039				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.008	0.003				
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		1.1						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1							
ふっ素	mg/L		0.09							
ぼう素	mg/L		0.02							
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							
銅	mg/L		<0.005							
鉄	mg/L		<0.1							
マンガン	mg/L		<0.1							
クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	36.4	32.0	21.6	24.9				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	磷酸態燐	mg/L		0.032						
	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								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門		地点統一番号	001-59		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:40	06:14	05:48	04:42	15:15	06:04	06:00	05:02	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:30	12:11	11:26	10:19	09:43	12:36	12:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	15:37	06:41	05:52	04:45	16:11	06:15	06:16	05:13	
	気温	℃	15.8	10.6	16.9	26.4	34.7	24.9	16.6	10.8	
	水温	℃	13.6	13.6	16.6	22.6	28.3	25.1	19.6	14.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.3	8.2	7.2	7.2	7.1	
	DO	mg/L	10	10	9.9	8.2	8.9	7.7	8.4	9.8	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.6	2.1	2.1	1.8	2.2	2.5	2.0	1.6	
	SS	mg/L	1	4	1	1	2	2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	30	57	77	58	16	88	380*	60	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.8	5.7	6.2	5.9	7.9	8.7	21.1	32.3	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000683		測定地点名	大芝水門		地点統一番号	001-59		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日							
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:19	14:00	13:39	13:52						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:28	08:47	08:17	08:43						
	干潮時刻	HHMM	09:37	14:49	14:22	14:47						
	気温	℃	7.1	4.1	9.4	11.2						
	水温	℃	9.8	7.0	8.1	9.8						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.0						
	DO	mg/L	11	13	13	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.9	1.8						
	SS	mg/L	<1	1	4	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	140	37	15	19						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	35.7	7.4	7.5	7.5						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係る水域名			古川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bハ		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	4月24日	4月24日	4月24日	4月24日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日		
流量	m ³ /S	1.5	1.5	1.6	1.6	3.6	3.4	4.0	3.7		
採取位置				流心(中央)	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00		
全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	12.8	11.7	18.3	15.6	18.6	15.7	27.5	25.9		
水温	℃	13.0	11.5	15.1	14.5	16.0	14.5	19.4	19.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.5	7.5	7.6	8.1	7.3	7.4	7.5	7.4		
DO	mg/L	9.2	9.4	10	10	8.8	9.2	8.4	8.5		
BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6		
COD	mg/L	2.2	1.7	3.6	2.1	1.6	1.6	1.9	1.7		
SS	mg/L	2	2	3	2	3	3	2	3		
大腸菌数	CFU/100mL	680	230	140	360	720	280	75	200		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L			0.69				0.88			
全燐	mg/L			0.021				0.029			
全亜鉛	mg/L							0.010			
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			0.55				0.87			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.55				0.87			
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L			<0.01				<0.01			
磷酸態燐	mg/L			0.004				0.017			
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										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1100	380	630	3000	4900	560	970	1100		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原			地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係る水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	2.0	2.2	1.9	5.2	4.4	14.0	9.9		
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00		
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.2	1.8	1.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	19.6	20.0	26.8	27.6	24.9	25.7	24.7	26.0		
	水温	℃	19.4	18.4	21.8	22.2	21.9	21.0	23.0	23.7		
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3		
	DO	mg/L	7.7	8.0	8.6	7.5	7.3	7.7	7.3	7.4		
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.8	1.4	1.0	1.9	1.7		
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.7	1.5	1.5	1.9	2.0	1.8		
	SS	mg/L	3	4	4	3	7	5	28*	15		
	大腸菌数	CFU/100mL	310	210	61	210	520	290	3700*	840		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.86				0.95			
	全燐	mg/L			0.024				0.059			
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003							
	全シアン	mg/L			<0.1							
	鉛	mg/L			<0.005							
	六価クロム	mg/L			<0.01							
	砒素	mg/L			<0.005							
	総水銀	mg/L			<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L			<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002							
	チウラム	mg/L			<0.0006							
	シマジン	mg/L			<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
	ベンゼン	mg/L			<0.001							
	セレン	mg/L			<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L			0.65				0.64			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				0.011			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.66				0.65				
ふっ素	mg/L			0.11								
ぼう素	mg/L			<0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				0.07			
	磷酸態燐	mg/L			0.012				0.020			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm			15							
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2900	1300	2000	9200	4100	980	15000	11000			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原			地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係る水域名		古川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ Bハ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	2.3	2.3	2.1	5.2	2.8	1.5	34.0	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.5	1.3	0.9	0.5	1.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	30.1	27.5	37.3	32.5	25.7	24.7	29.8	26.2	
	水温	℃	26.7	25.4	29.5	29.4	24.6	23.9	26.1	25.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8.6*	9.2*	7.5	7.7	7.9	7.3	
	DO	mg/L	6.4	6.7	9.6	8.0	7.3	7.2	7.9	7.0	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	1.6	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.1	2.0	3.2	2.3	2.1	3.9	
	SS	mg/L	2	4	5	4	14	6	4	71*	
	大腸菌数	CFU/100mL	150	180	20	15	1200*	850	200	2500*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.44				0.61		
	全磷	mg/L			0.018				0.023		
	全亜鉛	mg/L			0.006						
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			0.31				0.49			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.31				0.49			
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01				0.04		
	磷酸態磷	mg/L			0.008				0.016		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	640	1300	160	60	2100	2400	3300	4500		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原		地点統一番号	053-01		
BOD(COD)等に係る水域名			古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B Ⅷ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.91	0.91	0.91	0.91	0.66	0.66	0.66	0.66	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.9	20.7	26.3	25.7	15.2	13.7	23.1	22.7	
	水温	℃	21.5	20.5	23.6	23.4	15.6	15.1	18.3	18.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.2	8.4	7.5	7.6	7.9	7.7	
	DO	mg/L	7.3	7.2	10	8.1	8.5	8.7	9.1	8.7	
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.1	1.1	1.6	1.3	0.9	0.8	
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	
	SS	mg/L	3	3	2	3	6	3	5	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	280	380	130	160	470	470	400	480	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.62				0.76		
	全磷	mg/L			0.024				0.033		
	全亜鉛	mg/L							0.004		
	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			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.01						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L			0.48				0.62			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.49				0.63			
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				0.04		
	磷酸態磷	mg/L			0.016				0.017		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm			18						
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1700	3200	780	140	1600	1300	940	490		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係る水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.58	0.82	0.58	0.58	0.74	0.74	0.74	0.74	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.7	11.8	13.8	14.2	7.8	7.6	11.0	10.7	
	水温	℃	11.3	11.2	12.0	12.6	6.9	5.8	8.3	8.8	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	8.2	8.0	7.5	7.6	7.8	7.8	
	DO	mg/L	9.6	9.2	12	10	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.6	1.7	1.6	0.9	0.7	0.8	1.4	1.1	
	COD	mg/L	2.1	2.7	2.4	2.2	1.8	1.8	2.1	2.1	
	SS	mg/L	1	10	4	2	3	2	11	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	200	4700*	43	140	320	180	100	440	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.75				0.73		
	全磷	mg/L			0.028				0.018		
	全亜鉛	mg/L									
	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			0.62				0.67		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006				0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.62				0.68		
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01				0.01		
	磷酸態磷	mg/L			0.013				0.005		
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	400	13000	160	170	400	340	180	200		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原	地点統一番号	053-01			
BOD(COD)等に係る水域名	古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bハ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.74	0.74	0.82	0.82	0.66	3.40	0.66	0.66
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00
	全水深	m	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	3.5	8.5	9.9	13.1	9.2	18.6	16.0
	水温	℃	7.6	6.2	7.3	9.6	9.9	9.2	11.1	12.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	11	11	10	10	10	10	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	0.6	1.1	1.3	1.0	1.2
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	2.2	1.9	1.8
	SS	mg/L	2	2	3	2	1	10	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	260	220	100	230	430	6200*	32	75
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			1.0				0.83	
	全燐	mg/L			0.025				0.024	
	全亜鉛	mg/L			0.009					
	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			0.80				0.79	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.80				0.80	
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				<0.01	
	磷酸態燐	mg/L			0.014				0.017	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	800	1100	50	740	520	5900	80	400	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000690		測定地点名	己斐橋		地点統一番号	002-51	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bイ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目	単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	15:12	05:49	05:20	04:15	15:50	05:31	05:32	04:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:30	12:11	11:26	10:19	09:43	12:36	12:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	15:37	06:41	05:52	04:45	16:11	06:15	06:16	05:13	
	気温	℃	15.8	10.9	17.0	26.8	34.3	24.9	16.6	10.8	
	水温	℃	15.2	14.6	18.1	24.8	30.6	26.2	22.1	17.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.4	7.3	8.2	7.4	7.5	7.7	
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.1	8.1	8.8	5.4	5.8	7.4	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	<0.5	0.8	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	2.3	4.3	2.5	2.1	1.7	
	SS	mg/L	1	1	1	1	10	2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	18	100	110	80	27	500	46	23	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	7880	2160	4960	691	9930	5810	10300	9990	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000690		測定地点名	己斐橋		地点統一番号	002-51		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日							
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:44	14:36	14:14	14:25						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:28	08:47	08:17	08:43						
	干潮時刻	HHMM	09:37	14:49	14:22	14:47						
	気温	℃	7.3	4.1	11.0	9.6						
	水温	℃	13.1	6.9	10.4	10.4						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.8	7.5						
	DO	mg/L	8.5	11	10	11						
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.7	1.8						
	SS	mg/L	<1	2	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	66	30	4	12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	13500	4400	7940	5100						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋		地点統一番号	002-01		
BOD(COD)等に係る水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:01	17:32	06:00	10:53	09:50	16:55	09:25	16:20		
	全水深	m	3.0	0.7	1.9	2.9	3.1	0.6	3.8	1.0		
	採取水深	m	0.6	0.1	0.4	0.6	0.6	0.1	0.8	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	18.4	16.7	13.4	20.2	21.1	22.1	25.5	25.0		
	水温	℃	14.7	15.0	15.2	18.5	19.7	20.5	24.1	23.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.4	7.6	7.7	7.9	7.7	7.4		
	DO	mg/L	7.4	8.4	8.4	8.1	7.1	7.7	7.2	5.8		
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.5	<0.5	0.7	1.7	1.1	1.2		
	COD	mg/L	2.1	3.3	2.2	2.4	2.0	1.7	2.0	1.9		
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	2	2	7		
	大腸菌数	CFU/100mL	4	6	110	21	44	17	42	500		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.34	0.61			0.56		0.67		
	全燐	mg/L		0.034	0.026			0.031		0.045		
	全亜鉛	mg/L			0.005							
	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						<0.0003				
	全シアン	mg/L						<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005				
	六価クロム	mg/L						<0.01				
	砒素	mg/L						<0.005				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002				
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002				
	チウラム	mg/L						<0.0006				
	シマジン	mg/L						<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002				
	ベンゼン	mg/L						<0.001				
	セレン	mg/L						<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L			0.50					0.41		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005					0.008		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50					0.42		
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005					
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16100	11600	1900	4330	7130	8960	3690	3750		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05					0.15		
	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						2300				
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<2	7	310	45	160	30	310	1300			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋		地点統一番号	002-01	
BOD(COD)等に係る水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:57	15:27	07:00	11:50	05:28	11:42	05:50	11:30	
	全水深	m	3.7	0.8	1.7	3.8	1.2	3.7	2.8	1.8	
	採取水深	m	0.8	0.2	0.3	0.8	0.2	0.7	0.6	0.4	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	33.6	36.8	28.4	27.0	18.3	27.9	11.5	18.4	
	水温	℃	30.3	31.1	27.5	26.6	23.5	26.2	19.1	21.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	7.7	8.0	4.7*	4.7*	4.0*	3.9*	7.0	6.6	
BOD		mg/L	3.8*	4.2*	1.2	2.6	0.7	0.8	1.5	1.1	
COD		mg/L	2.1	2.1	2.0	2.3	1.7	2.0	2.1	2.0	
SS		mg/L	6	10	3	5	1	1	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	42	10	27	11	46	89	47	56	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.46	0.38		0.38			0.33	
全燐		mg/L		0.046	0.041		0.063			0.039	
全亜鉛		mg/L		0.005						0.004	
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L					0.17				
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.028				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.20				
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	10600	9440	11100	17700	14100	17500	13600	14400	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L					0.08				
	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					3900				
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	84	20	80	10	32	10	56	14		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋		地点統一番号	002-01	
BOD(COD)等に係る水域名	太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B I		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月4日	3月4日		
流量	m ³ /S										
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	08:39	15:57	08:20	14:00	07:25	13:15	08:15	13:15		
全水深	m	2.0	3.4	3.7	2.2	3.3	2.1	2.4	2.8		
採取水深	m	0.4	0.7	0.7	0.4	0.7	0.4	0.5	0.6		
満潮時刻	HHMM			09:12	09:12	08:17	08:17	14:13	14:13		
干潮時刻	HHMM			15:13	15:13	14:22	14:22	08:58	08:58		
気温	℃	7.7	14.5	5.8	10.6	5.2	10.8	6.4	10.9		
水温	℃	14.1	16.1	13.4	10.6	11.3	10.7	7.6	14.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8		
DO	mg/L	7.4	7.2	7.8	9.4	7.3	8.8	10	10		
BOD	mg/L	0.9	0.6	3.2*	1.0	0.9	0.6	1.3	0.7		
COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	2.0	1.7		
SS	mg/L	1	1	4	1	2	1	4	2		
大腸菌数	CFU/100mL	53	5	4	27	42	29	68	2		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.26			0.38		0.50	0.48			
全磷	mg/L	0.033			0.022		0.022	0.016			
全亜鉛	mg/L						0.005				
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	<0.005					<0.005				
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L				0.23						
亜硝酸性窒素	mg/L				0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.24						
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	14400	16500	18400	10500	17400	7510	3760	5680		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L				0.03						
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										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	42	4	<2	<2	8	4	60	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表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09522740		測定地点名	舟入橋		地点統一番号	004-01	
BOD(COD)等に係る水域名			旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:42	19:09	07:20	12:38	11:05	18:26	11:30	17:27	
	全水深	m	3.1	1.1	2.2	3.4	3.6	0.8	3.2	1.1	
	採取水深	m	0.6	0.2	0.4	0.7	0.7	0.2	0.6	0.2	
	満潮時刻	HHMM	11:36	11:36	12:11	12:11	11:26	11:26	10:36	10:36	
	干潮時刻	HHMM	18:01	18:01	06:41	06:41	17:55	17:55	17:05	17:05	
	気温	℃	17.2	13.7	15.3	20.1	20.3	22.1	24.0	25.7	
	水温	℃	15.4	14.4	14.7	16.5	19.6	19.9	21.8	22.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.3	7.2	7.6	7.5	7.3	7.2	
	DO	mg/L	8.8	9.8	9.0	8.5	8.0	8.6	7.4*	7.6	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	<0.5	4.0*	0.9	0.6	1.0	
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.4	2.2	1.9	3.0	1.9	2.0	
	SS	mg/L	1	4	3	2	1	6	3	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	17	21	73	27	1600*	140	140	390*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.36	0.51			0.50		0.50	
	全燐	mg/L		0.020	0.028			0.023		0.044	
	全亜鉛	mg/L			0.004						
	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						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002			
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002			
	チウラム	mg/L						<0.0006			
	シマジン	mg/L						<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002			
	ベンゼン	mg/L						<0.001			
セレン	mg/L						<0.002				
硝酸性窒素	mg/L			0.49					0.40		
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.49					0.40		
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L						<0.005				
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6870	263	33.1	94.7	3590	140	718	52.5	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm						71			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	8	23	92	33	110	210	210	1000		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09522740		測定地点名	舟入橋		地点統一番号	004-01	
BOD(COD)等に係る水域名			旧太田川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:21	17:36	08:30	12:50	06:40	12:41	07:05	12:30	
	全水深	m	3.9	1.3	2.4	4.4	1.0	4.0	3.0	1.9	
	採取水深	m	0.8	0.3	0.5	0.9	0.2	0.8	0.6	0.4	
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	13:11	13:11	12:47	12:47	06:24	06:24	
	干潮時刻	HHMM	16:11	16:11	06:51	06:51	06:16	06:16	12:23	12:23	
	気温	℃	32.3	34.5	28.4	25.7	18.3	24.6	11.1	20.3	
	水温	℃	30.1	29.5	27.5	26.8	21.0	26.6	16.9	20.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.9	8.0	7.6	7.9	7.8	7.8	
	DO	mg/L	7.1*	6.5*	5.7*	5.7*	7.1*	4.0*	7.2*	7.2*	
	BOD	mg/L	2.6*	1.0	1.5	3.7*	<0.5	0.6	1.4	0.9	
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.2	2.4	1.8	1.8	1.9	2.0	
	SS	mg/L	4	6	6	5	8	3	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	38	13	79	290	78	140	100	69	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.39	0.38		0.35			0.37	
	全燐	mg/L		0.022	0.036		0.026			0.026	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.005	
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002				
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L					0.30					
亜硝酸性窒素	mg/L					<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.30					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	8660	372	7840	16400	2140	18200	9320	8010	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm					800				
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	30	150	830	140	10	150	64		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09522740		測定地点名	舟入橋		地点統一番号	004-01	
BOD(COD)等に係る水域名			旧太田川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:41	16:59	09:25	15:06	08:35	14:25	09:20	14:10	
	全水深	m	1.8	3.4	4.0	1.7	3.7	2.0	2.3	2.9	
	採取水深	m	0.4	0.7	0.8	0.3	0.7	0.4	0.5	0.6	
	満潮時刻	HHMM	16:28	16:28	09:12	09:12	08:17	08:17	14:13	14:13	
	干潮時刻	HHMM	09:37	09:37	15:13	15:13	14:22	14:22	08:58	08:58	
	気温	℃	8.0	13.8	6.2	9.7	6.0	10.2	8.3	17.6	
	水温	℃	12.3	15.7	12.9	9.3	7.6	9.0	7.9	9.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	7.8	7.4	7.6	7.8	7.5	
	DO	mg/L	7.9	7.7	8.0	10	10	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	3.0*	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	1.7	1.7	1.9	
	SS	mg/L	1	1	3	2	3	2	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	82	5	9	7	53	13	27	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L	0.36			0.51		0.64	0.44		
	全磷	mg/L	0.020			0.019		0.013	0.014		
	全亜鉛	mg/L						0.006			
	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				0.40					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.40					
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	7300	13500	18100	5620	936	2930	4550	1950	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	72	2	10	2	54	10	34	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表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780		測定地点名	昭和大橋		地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係る水域名			天満川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:05	18:26	06:39	12:02	10:33	17:44	11:05	16:55	
	全水深	m	2.7	0.8	1.5	3.1	3.3	0.6	3.7	0.9	
	採取水深	m	0.5	0.2	0.3	0.6	0.7	0.1	0.7	0.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.4	15.4	14.1	18.9	21.4	22.5	23.6	25.0	
	水温	℃	15.1	15.0	14.8	17.8	20.1	19.9	22.4	22.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.2	7.2	7.8	7.4	7.3	7.3	
	DO	mg/L	9.5	9.2	8.9	8.7	7.6	8.4	7.1*	7.6	
	BOD	mg/L	1.9	0.8	<0.5	0.5	1.1	1.5	0.6	1.4	
	COD	mg/L	2.9	1.8	2.5	2.0	1.7	3.1	1.6	1.8	
	SS	mg/L	2	6	7	1	1	16	3	22	
	大腸菌数	CFU/100mL	16	7	83	34	130	33	470*	520*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.41	0.52			0.52		0.59	
	全燐	mg/L		0.026	0.032			0.044		0.056	
	全亜鉛	mg/L			0.005						
	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						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002			
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002			
	チウラム	mg/L						<0.0006			
	シマジン	mg/L						<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002			
ベンゼン	mg/L						<0.001				
セレン	mg/L						<0.002				
硝酸性窒素	mg/L			0.49					0.43		
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.49					0.43		
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L						<0.005				
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	10600	4650	238	519	7620	739	1090	90.9	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm						310			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	9	9	210	86	85	98	900	1900		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780		測定地点名	昭和大桥		地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係る水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:44	16:23	07:50	12:20	06:09	12:17	06:30	12:05	
	全水深	m	3.5	0.5	1.3	3.6	0.7	3.7	2.5	1.3	
	採取水深	m	0.7	0.1	0.3	0.7	0.1	0.7	0.5	0.3	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	31.8	33.0	28.0	26.2	17.5	25.1	10.7	17.6	
	水温	℃	30.2	30.5	27.5	27.0	20.7	26.7	16.5	20.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.0	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	
	DO	mg/L	7.3*	9.7	5.6*	5.7*	6.7*	3.4*	6.6*	7.3*	
	BOD	mg/L	3.1*	2.1*	2.3*	6.2*	0.5	0.5	1.0	0.8	
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.7	2.5	1.8	2.2	2.2	2.0	
	SS	mg/L	5	8	8	9	4	2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	21	10	150	2400*	53	24	55	64	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.36	0.42		0.37			0.39	
	全燐	mg/L		0.037	0.041		0.037			0.031	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.004	
	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					<0.0003				
全シアン		mg/L					<0.1				
鉛		mg/L					<0.005				
六価クロム		mg/L					<0.01				
砒素		mg/L					<0.005				
総水銀		mg/L					<0.0005				
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L					<0.002				
四塩化炭素		mg/L					<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L					0.26					
亜硝酸性窒素	mg/L					0.009					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.27					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	11700	1980	8090	16400	6610	17800	12500	8120	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm					2000				
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	20	30	250	14000	64	4	68	50		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780		測定地点名	昭和大橋		地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係る水域名			天満川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:14	16:34	08:55	14:33	08:05	13:50	08:55	13:45	
	全水深	m	1.7	3.0	3.7	1.7	2.5	1.7	2.0	2.5	
	採取水深	m	0.3	0.6	0.7	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	
	満潮時刻	HHMM			09:12	09:12	08:17	08:17	14:13	14:13	
	干潮時刻	HHMM			15:13	15:13	14:22	14:22	08:58	08:58	
	気温	℃	7.9	13.8	6.0	11.9	6.5	11.9	7.8	13.7	
	水温	℃	12.3	17.9	13.8	9.4	8.6	9.2	8.1	9.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	7.8	7.9	7.6	7.6	7.5	
	DO	mg/L	8.2	6.8*	8.4	10	9.3	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	4.7*	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0	1.6	1.7	1.7	
	SS	mg/L	2	2	4	2	2	2	3	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	58	44	1	15	62	16	41	6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L	0.36			0.51		0.61	0.47		
	全燐	mg/L	0.025			0.021		0.016	0.014		
	全亜鉛	mg/L						0.003			
	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				0.38					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.38					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8130	17700	19000	5850	6730	3130	3460	1350	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	48	42	<2	6	44	6	20	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表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820		測定地点名	南大橋			地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係る水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所			分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:21	19:48	07:48	13:18	11:31	18:56	12:10	17:50		
	全水深	m	2.8	1.3	1.9	3.2	3.8	1.3	3.4	1.2		
	採取水深	m	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.7	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.3	15.2	14.2	20.6	22.7	22.6	24.0	25.9		
	水温	℃	14.9	14.4	14.8	17.2	19.6	20.0	21.7	21.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.2		
	DO	mg/L	8.8	9.3	9.0	8.8	8.1	8.6	7.2*	7.7		
	BOD	mg/L	0.5	1.7	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.5	1.0		
	COD	mg/L	1.8	2.8	2.0	2.0	2.0	2.7	1.9	2.1		
	SS	mg/L	1	5	3	2	1	7	3	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	16	10	66	28	130	83	97	330*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.43	0.53			0.47		0.49		
	全燐	mg/L		0.032	0.028			0.026		0.035		
	全亜鉛	mg/L			0.004							
	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						<0.0003				
	全シアン	mg/L						<0.1				
	鉛	mg/L						<0.005				
	六価クロム	mg/L						<0.01				
	砒素	mg/L						<0.005				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002				
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002				
	チウラム	mg/L						<0.0006				
	シマジン	mg/L						<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002				
ベンゼン	mg/L						<0.001					
セレン	mg/L						<0.002					
硝酸性窒素	mg/L			0.49					0.40			
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.49					0.40			
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L						<0.005					
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5400	1270	49.5	64.4	1920	292	782	55.2		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm						130				
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	20	72	21	220	120	210	1000			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820		測定地点名	南大橋		地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係る水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	18:08	09:05	13:10	07:14	13:02	07:25	12:50	
	全水深	m	3.6	1.6	2.5	4.1	1.3	4.4	2.8	1.3	
	採取水深	m	0.7	0.3	0.5	0.8	0.3	0.9	0.6	0.3	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	35.1	33.2	29.4	26.1	19.7	25.5	10.6	20.3	
	水温	℃	30.2	29.9	27.4	26.9	21.3	26.7	16.6	20.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.9	8.0	7.7	7.9	7.8	7.8	
	DO	mg/L	6.9*	5.9*	5.6*	6.1*	6.3*	4.6*	7.1*	7.3*	
	BOD	mg/L	2.3*	1.7	1.6	2.4*	0.5	0.8	0.9	0.9	
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.1	2.6	1.7	1.8	2.1	2.0	
	SS	mg/L	4	45*	5	3	10	2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	15	27	42	14	84	54	82	54	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.53	0.38		0.41			0.38	
	全燐	mg/L		0.076	0.040		0.038			0.024	
	全亜鉛	mg/L		0.012						0.006	
	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					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002				
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L					0.25					
亜硝酸性窒素	mg/L					0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.26					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	7790	2460	10400	15400	4190	15400	9740	7020	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm					1400				
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	6	70	54	24	100	4	70	48		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820		測定地点名	南大橋		地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係る水域名	元安川					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A I
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:59	17:20	09:48	15:30	09:00	15:00	09:40	14:30	
	全水深	m	2.0	3.5	4.1	1.5	5.1	2.1	2.6	3.2	
	採取水深	m	0.4	0.7	0.8	0.3	1.0	0.4	0.5	0.6	
	満潮時刻	HHMM			09:12	09:12	08:17	08:17	14:13	14:13	
	干潮時刻	HHMM			15:13	15:13	14:22	14:22	08:58	08:58	
	気温	℃	9.1	13.6	6.6	8.9	7.6	10.2	9.9	17.6	
	水温	℃	12.3	17.0	13.6	9.5	8.0	9.1	7.5	9.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.1	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	8.5	7.2*	7.8	10	10	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	2.8*	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	1.7	1.7	1.8	
	SS	mg/L	1	2	4	2	4	2	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	120	5	57	7	60	20	25	6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L	0.35			0.50		0.60	0.47		
	全磷	mg/L	0.022			0.018		0.014	0.010		
	全亜鉛	mg/L						0.004			
	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				0.37					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.37					
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6840	17000	18400	6400	1510	3460	1670	1060	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	8	2	4	56	6	36	<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表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870		測定地点名	御幸橋			地点統一番号	007-01	
BOD(COD)等に係る水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ			分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月5日	4月5日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:25	14:35	05:45	11:15	04:55	10:30	03:45			
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	12:11	12:11	11:26	11:26	10:19			
	干潮時刻	HHMM	15:37	15:37	06:41	06:41	05:52	05:52	04:45			
	気温	℃	16.0	15.2	12.4	22.6	16.4	22.8	27.8			
	水温	℃	14.2	14.9	14.0	18.0	17.0	19.1	24.7			
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.2	7.2	7.6	7.6	7.3			
	DO	mg/L	9.1	9.8	10	9.6	8.2	8.3	8.0			
	BOD	mg/L	1.0	3.1*	<0.5	<0.5	0.5	0.8	1.1			
	COD	mg/L	2.0	3.2	2.0	2.4	2.2	2.6	3.0			
	SS	mg/L	3	7	2	2	2	1	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	130	69	77	35	160	100	430*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.40	0.49		0.44		0.59			
	全燐	mg/L		0.042	0.020		0.029		0.037			
	全亜鉛	mg/L		0.003	0.001		0.007		0.005			
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L							<0.0003			
	全シアン	mg/L							<0.1			
	鉛	mg/L							<0.005			
	六価クロム	mg/L							<0.01			
	砒素	mg/L							<0.005			
	総水銀	mg/L							<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L							<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002			
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002			
	チウラム	mg/L							<0.0006			
	シマジン	mg/L							<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002			
	ベンゼン	mg/L							<0.001			
セレン	mg/L							<0.002				
硝酸性窒素	mg/L		0.056					0.29				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.034					0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.30				
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L							<0.005				
特殊項目	銅	mg/L							<0.005			
	鉄	mg/L							<0.1			
	マンガン	mg/L							<0.1			
	クロム	mg/L							<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400	10500	941	1780	5470	7940	1460			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					0.04			
	磷酸態燐	mg/L		0.008					0.010			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm						4700				
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870		測定地点名	御幸橋		地点統一番号	007-01	
BOD(COD)等に係る水域名			京橋川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	8月2日	8月2日	9月20日	9月20日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:45	15:10	05:15	11:35	05:15	11:45	04:10	10:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	12:36	12:36	12:47	12:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	16:11	16:11	06:15	06:15	06:16	06:16	05:13	05:13	
	気温	℃	30.3	36.1	26.1	30.6	18.1	26.1	12.8	18.9	
	水温	℃	28.7	29.9	25.8	27.6	22.1	26.8	17.5	22.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.9	
	DO	mg/L	7.3*	9.0	6.5*	6.4*	5.9*	4.2*	7.7	6.3*	
	BOD	mg/L	1.6	0.9	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.7	
	COD	mg/L	3.2	6.3	2.6	2.7	2.8	2.5	4.3	2.4	
	SS	mg/L	4	48*	5	2	13	2	14	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	780*	31	5500*	1100*	51	<1	40	3	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.67	0.49		0.46		0.57		
	全燐	mg/L		0.079	0.054		0.055		0.054		
	全亜鉛	mg/L		0.009	0.007		0.005		0.007		
	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					0.16				
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.026				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	9960	4420	5470	13000	9560	16100	9360	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L					0.10				
	磷酸態燐	mg/L					0.039				
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋		地点統一番号	007-01		
BOD(COD)等に係る水域名	京橋川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:30	15:20	07:40	13:45	07:15	13:20	07:40	13:45	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	16:28	16:28	08:47	08:47	08:17	08:17	08:43	08:43	
	干潮時刻	HHMM	09:37	09:37	14:49	14:49	14:22	14:22	14:47	14:47	
	気温	℃	6.9	14.5	2.8	6.1	5.2	10.2	8.1	10.1	
	水温	℃	12.3	16.2	10.1	8.4	10.9	8.8	10.6	10.7	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/L	8.4	8.1	8.8	10	10	11	9.3	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	4.2*	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	2.4	4.3	2.3	2.6	2.1	2.1	2.6	
	SS	mg/L	1	1	2	5	3	2	1	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	99	6	51000*	57	39	14	7	10	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.43			0.68		0.68		0.55	
	全燐	mg/L	0.036			0.040		0.022		0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.001		0.007		0.003	
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L				0.25					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.024					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.27					
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005						
銅	mg/L				<0.005						
鉄	mg/L				<0.1						
マンガン	mg/L				<0.1						
クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	11200	13900	12500	6810	7230	5450	11900	7140	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L				0.18					
	磷酸態燐	mg/L				0.028					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm				19000					
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09427905	測定地点名	下鶴江橋	地点統一番号	100-51		
BOD(COD)等に係る水域名			府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Dハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月5日	7月19日	10月4日	1月23日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:15	04:55	06:15	08:25				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.5	26.6	16.4	2.8				
	水温	℃	14.9	23.1	18.1	5.8				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.7				
	DO	mg/L	9.8	7.8	7.3	11				
	BOD	mg/L	2.4	0.7	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	3.8	1.9	2.1	1.9				
	SS	mg/L	3	3	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	4700	920	860	420				
	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								
健康項目	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15.8	8.2	11.6	13.1				
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋		地点統一番号	100-01		
BOD(COD)等に係る水域名			府中大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Dハ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月7日	7月19日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	
	天候		雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:35	06:30	05:50	04:40	16:00	06:00	06:00	05:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:30	12:11	11:26	10:19	09:43	12:36	12:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	15:37	06:41	05:52	04:45	16:11	06:15	06:16	05:13	
	気温	℃	15.8	11.1	17.0	26.9	36.5	25.3	17.1	11.0	
	水温	℃	16.0	12.9	17.2	24.7	33.1	25.0	20.1	15.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.5	7.5	8.9*	7.5	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.2	10	7.9	7.1	8.5	6.2	6.2	6.8	
	BOD	mg/L	3.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.5	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	6.5	3.5	3.7	3.9	3.8	3.8	2.8	2.8	
	SS	mg/L	13	8	15	7	8	10	8	5	
	大腸菌数	CFU/100mL	1500	900	410	780	91	130000	430	74	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.9	1.4	1.1	1.1	0.79	1.0	1.0	0.84	
	全燐	mg/L	0.21	0.077	0.087	0.085	0.10	0.086	0.11	0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.021	0.001	0.003	0.008	0.004	0.006	0.005	0.009	
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.95			0.82			0.69		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.051			0.015			0.031			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.84						
ふっ素	mg/L				0.09						
ぼう素	mg/L				0.14						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	5380	774	2240	539	1820	2350	5790	7720	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.43			0.06			0.10		
	磷酸態燐	mg/L	0.17			0.068			0.094		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm				1700					
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋		地点統一番号	100-01	
BOD(COD)等に係る水域名			府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Dハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:15	14:45	14:15	14:45				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	16:28	08:47	08:17	08:43				
	干潮時刻	HHMM	09:37	14:49	14:22	14:47				
	気温	℃	7.3	5.9	10.8	10.8				
	水温	℃	11.5	10.0	11.8	13.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.7			
DO		mg/L	9.2	9.6	10	8.9				
BOD		mg/L	0.7	1.0	0.9	0.6				
COD		mg/L	2.9	3.9	3.1	2.7				
SS		mg/L	8	11	3	4				
大腸菌数		CFU/100mL	520	1100	6300	260				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.3	0.87	1.3	1.1				
全燐		mg/L	0.120	0.079	0.10	0.11				
全亜鉛		mg/L	0.014	0.010	0.010	0.006				
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.53						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.017						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55						
	ふっ素	mg/L		0.60						
	ぼう素	mg/L		2.2*						
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	4540	8650	5840	5890				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム態窒素	mg/L		0.18						
	磷酸態燐	mg/L		0.072						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		24000						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋			地点統一番号	003-01	
BOD(COD)等に係る水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ			分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月5日	4月5日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月19日	7月19日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:55	15:10	06:10	11:45	05:20	11:00	04:10	09:40		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:30	09:30	12:11	12:11	11:26	11:26	10:19	10:19		
	干潮時刻	HHMM	15:37	15:37	06:41	06:41	05:52	05:52	04:45	04:45		
	気温	℃	16.6	15.2	11.7	22.1	16.3	23.3	27.7	27.9		
	水温	℃	14.4	14.7	14.0	17.5	16.9	20.4	24.6	26.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.4	7.2	7.6	7.9	7.6	8.3		
	DO	mg/L	9.2	8.8	9.8	9.8	8.6	8.3	7.9	8.8		
	BOD	mg/L	1.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	2.4		
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.6	2.4	4.0		
	SS	mg/L	1	4	2	2	1	1	2	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	18	9400*	36	200	44	640	580		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.27	0.51		0.45		0.51			
	全燐	mg/L		0.035	0.023		0.023		0.030			
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.001		0.002		0.008			
	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							<0.0003			
	全シアン	mg/L							<0.1			
	鉛	mg/L							<0.005			
	六価クロム	mg/L							<0.01			
	砒素	mg/L							<0.005			
	総水銀	mg/L							<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L							<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002			
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002			
	チウラム	mg/L							<0.0006			
	シマジン	mg/L							<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002			
	ベンゼン	mg/L							<0.001			
	セレン	mg/L							<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L		0.058					0.26			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.015					0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.27				
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L							<0.005				
特殊項目	銅	mg/L							<0.005			
	鉄	mg/L							<0.1			
	マンガン	mg/L							<0.1			
	クロム	mg/L							<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	13300	2700	950	5050	10900	2510	6100		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05					0.05			
	磷酸態燐	mg/L		0.016					0.009			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm						7800				
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋			地点統一番号	003-01						
BOD(COD)等に係る水域名	猿猴川					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ B I						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関		(株)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ				
測定項目	単位	8月2日		8月2日		9月20日		9月20日		10月4日		10月4日		11月1日		11月1日	
流量	m ³ /S																
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		晴れ		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:15		15:35		05:40		12:05		05:40		12:15		04:40		11:20	
全水深	m																
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
満潮時刻	HHMM	09:43						12:36		12:47		12:47		11:47		11:47	
干潮時刻	HHMM	16:11						06:15		06:16		06:16		05:13		05:13	
気温	℃	30.6		36.3		26.0		32.2		17.6		26.1		11.2		18.6	
水温	℃	28.5		30.2		25.9		28.4		22.5		25.9		18.5		22.1	
色相		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m																
pH		8.2		8.1		7.6		8.2		7.6		7.7		7.7		7.9	
DO	mg/L	8.3		7.8		5.4		10		5.3		4.4*		7.1		6.4	
BOD	mg/L	<0.5		1.3		0.6		2.2		<0.5		<0.5		0.7		0.6	
COD	mg/L	3.8		6.8		3.0		3.9		2.7		2.0		3.0		2.0	
SS	mg/L	5		38*		12		6		15		1		17		2	
大腸菌数	CFU/100mL	59		53		4400*		1400*		50		2		48		26	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L			0.73		0.50				0.43				0.51			
全燐	mg/L			0.085		0.066				0.069				0.053			
全亜鉛	mg/L			0.008		0.007				0.010				0.006			
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									0.10							
亜硝酸性窒素	mg/L									0.030							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
ふっ素	mg/L																
ぼう素	mg/L																
1,4-ジオキサソ	mg/L																
銅	mg/L																
鉄	mg/L																
マンガン	mg/L																
クロム	mg/L																
塩素イオン	mg/L	13100		8170		8940		15000		13000		17200		12000		17700	
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L									0.13							
磷酸態磷	mg/L									0.053							
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																
4,4'-オクチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋		地点統一番号	003-01		
BOD(COD)等に係る水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7日	2月7日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:50	15:50	08:00	14:20	07:40	13:45	08:05	14:15		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	16:28	16:28	08:47	08:47	08:17	08:17	08:43	08:43		
	干潮時刻	HHMM	09:37	09:37	14:49	14:49	14:22	14:22	14:47	14:47		
	気温	℃	6.5	14.2	2.9	5.9	4.8	9.3	7.8	9.2		
	水温	℃	12.6	16.1	10.7	8.9	8.6	9.2	11.1	10.5		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8		
	DO	mg/L	8.7	7.8	8.7	10	9.5	11	8.6	9.6		
	BOD	mg/L	<0.5	1.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	1.6	2.4	2.2	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8		
	SS	mg/L	1	2	2	1	1	1	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	71	68	200	52	100	8	43	9		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.39			0.53		0.61		0.41		
	全燐	mg/L	0.029			0.028		0.018		0.028		
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.004		0.002		0.004		
	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									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チウラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	セレン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L				0.25						
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.016						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.27						
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005							
特殊項目	銅	mg/L				<0.005						
鉄	mg/L					<0.1						
マンガン	mg/L					<0.1						
クロム	mg/L					<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	10600	16900	16300	8170	14900	5810	15200	10200		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	mg/L				0.11						
	磷酸態燐	mg/L				0.019						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm				23000						
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。