

公共用水域水質測定結果表

(2022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			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	12:10	10:00	10:45	10:50	11:55	11:55	11:55	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	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.1	16.9	21.1	24.3	28.4	18.7	14.1	16.1		
	水温	℃	9.2	14.0	16.0	21.4	21.8	17.1	13.7	11.7		
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		7.5	7.1	6.9	6.9	6.8	7.3	7.5	7.4		
	DO	mg/L	10	8.7	7.1*	5.9*	5.8*	8.7	9.5	9.4		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	1.4	0.9	1.1		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	4	2	5	2	2	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35		0.30			0.35		0.27		
	全燐	mg/L	<0.003		0.005			0.004		0.003		
	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										
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:25	13:35	12:10	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	℃	5.4	3.7	3.7	2.7						
	水温	℃	9.4	4.7	3.8	5.1						
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		7.2	7.0	7.1	7.1						
	DO	mg/L	9.7	11	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.0	1.1	0.7	1.0						
	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	0.27		0.43							
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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			
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:40	10:35	11:10	11:20	12:25	12:45		
	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									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.6	17.0	21.2	23.4	27.5	20.6	15.3		
	水温	℃	7.6	13.6	15.5	21.0	21.8	17.0	13.6		
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		7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3		
	DO	mg/L	10	9.3	9.0	7.7	7.8	8.7	9.5		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	0.9	1.4	1.2	1.3	1.2	1.6	1.3		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1	3	6	2	7	2		
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:55	14:05	11:40	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	℃	5.4	2.8	3.0	6.7						
	水温	℃	9.0	4.0	2.6	3.7						
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	6.9	6.9	6.9						
	DO	mg/L	10	12	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.5	1.1	0.9	0.9						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	3	9	3	2						
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.9	3.9	3.9	3.9	1.7	1.3	36	10		
	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:00	08:40	09:22	09:18	09:53	09:14	09:24	09:20		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.4		
	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	℃	14.7	21.0	19.0	27.5	29.8	28.3	20.5	11.3		
	水温	℃	11.7	14.3	17.2	21.7	23.8	22.0	17.5	11.5		
	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)	白色・乳白色・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		7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5		
	DO	mg/L	10	10	10	9.8	8.7	9.2	9.7	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.0	1.3	0.7	0.5	0.8	<0.5		
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.0	1.5	1.3	1.2	1.8	1.4		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	6	3	8	48	36	14	62	5		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33	0.27	0.25	0.28	0.31	0.31	0.33	0.26		
	全燐	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.015	0.005		
	全亜鉛	mg/L		<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			<0.01							
	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		0.21		0.20			0.23				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009		0.007			0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22		0.20			0.24				
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										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	mg/L		<0.01		0.02			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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			<1.0		3.1			
	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			25	110	330	38					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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7日	1月12日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	10	12	11	26						
	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	雨						
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:23	09:27	09:24						
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.9						
	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	℃	5.6	4.2	3.7	4.2						
	水温	℃	8.0	8.0	3.5	6.2						
	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		7.3	7.1	7.1	7.4						
	DO	mg/L	11	13	12	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	0.9	0.7	1.0	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	3	4	1	9						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.25	0.59	0.41	0.33						
	全燐	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.005						
	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										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	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		0.50								
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.01								
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

(2022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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.2	1.6	0.51	0.62	1.8	3.8	1.0	0.81		
	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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:20	09:10	10:10	10:15	11:00	10:40	10:30		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.6	0.7	0.5		
	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	℃	16.8	18.2	20.4	24.5	28.0	22.1	15.4	13.4		
	水温	℃	9.2	14.5	15.8	20.8	22.1	17.1	13.7	12.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	9.3	9.0	7.9	7.8	8.8	9.7	9.9		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	1.0	1.2	0.9	2.0	0.9	1.4	0.9	1.1		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	4	11	16	6	5	15	<1	80		
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.65	1.3	0.99	1.1						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:50	11:00	10:30						
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	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	℃	5.7	7.2	5.8	5.9						
	水温	℃	9.9	6.2	4.6	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		7.5	7.3	7.3	7.2						
	DO	mg/L	9.7	11	11	11						
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	0.9	1.3	0.8	1.1						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	30	6	15	3						
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.2	4.6	4.4	4.4	4.9	3.7	12	7.9	
	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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:46	10:33	10:27	11:36	10:35	10:30	10:46	
	全水深	m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	2.0	2.0	
	採取水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.7	24.5	24.8	28.8	32.2	27.6	22.2	16.2	
	水温	℃	14.1	16.7	19.1	22.5	23.8	23.5	19.2	13.5	
	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		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	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
DO		mg/L	11	10	9.6	9.1	8.4	8.5	9.5	10	
BOD		mg/L	0.7	0.5	1.3	0.9	1.1	0.7	0.6	<0.5	
COD		mg/L	1.4	1.7	1.6	1.5	1.8	1.9	1.9	1.8	
SS		mg/L	1	1	1	2	<1	1	2	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	6	10	13	37	27	41	72	38	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.36	0.32	0.33	0.32	0.37	0.33	0.33	0.24	
全燐		mg/L	0.010	0.011	0.010	0.011	0.008	0.006	0.012	0.007	
全亜鉛		mg/L		0.002			0.002			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		0.19		0.19			0.23		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010		0.007			0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.20		0.19			0.24			
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									
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月12日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	9.0	7.3	4.1	11						
	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	雨						
	採取時刻	HH:MM	10:31	11:28	10:40	10:29						
	全水深	m	2.1	1.8	2.0	1.2						
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.2						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.5	8.0	4.3	4.0						
	水温	℃	9.6	6.0	5.1	6.5						
	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		7.2	7.0	7.1	7.1						
	DO	mg/L	11	12	12	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.3	1.6						
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	22	14	9	41						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.26	0.51	0.49	0.38						
	全燐	mg/L	0.008	0.006	0.008	0.007						
	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		0.37									
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-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	2.4	2.6	2.6	2.7	1.8	2.2	1.6	
	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:04	09:28	10:13	10:11	10:52	10:12	10:17	10:30	
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	19.0	20.0	28.2	28.7	27.9	22.8	16.2	
	水温	℃	12.8	16.2	17.8	23.0	23.5	22.2	19.7	13.7	
	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		7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	
	DO	mg/L	11	9.8	9.6	9.0	8.6	8.8	9.4	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.3	1.6	0.9	0.5	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	2.2	1.8	1.7	2.1	2.9	2.8	1.8	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	6	13	140	5	42	27	110	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.32	0.28	0.34	0.27	0.35	0.31	0.32	0.30	
	全燐	mg/L	0.009	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008	
	全亜鉛	mg/L		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			<0.01						
	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		0.17		0.16			0.20			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.012		0.006			0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.18		0.16			0.21			
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 <sup>3</sup>									
	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			<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			30	410	32	150				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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7日	1月12日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	7.0	2.2	2.2				
	採取位置		流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:12	11:09	10:24	10:10				
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6				
	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	℃	8.3	9.8	4.1	4.5				
	水温	℃	10.2	4.9	5.0	6.6				
	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		7.1	7.2	6.9	7.1				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.6	1.9				
	SS	mg/L	1	<1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	15	21	5	110				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.47	0.53	0.40				
	全燐	mg/L	0.008	0.007	0.012	0.010				
	全亜鉛	mg/L			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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.33						
	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		0.34						
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/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		<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

(2022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	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.66	0.59	0.34	0.52	0.56	2.0	0.64	0.54		
	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:20	08:20	09:45	09:40	10:10	10:00	10:00	10:00	
	全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3		
	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	℃	10.5	15.9	17.8	25.1	29.7	20.3	12.5	13.1		
	水温	℃	9.1	14.6	15.8	21.4	22.1	17.2	13.4	12.1		
	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		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	9.4	9.0	8.0	7.9	8.7	9.7	10		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	0.7	1.3	1.2	1.9	0.9	1.3	0.9	1.0		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	46	72	6	7	1	4		
	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											
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.58	1.4	0.31	0.57						
	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	09:55	11:15	10:20	09:55						
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3						
	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	7.1	3.4	3.6						
	水温	℃	9.5	5.1	3.9	5.5						
	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	7.3	7.3	7.2						
	DO	mg/L	10	11	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.2	2.0	0.7	1.3						
	SS	mg/L	<1	3	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	20	17	20	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										
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:50	09:55	12:10	10:15	09:45	09:50	11:30	
	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	℃	20.9	18.0	20.8	29.7	30.0	25.3	21.0	16.2	
	水温	℃	16.0	16.2	17.3	25.3	25.1	19.8	20.3	15.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.7	7.5	7.2	8.1	7.4	
	DO	mg/L	10	10	10	9.3	8.7	9.2	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.1	1.9	1.1	1.7	1.1	0.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	4	11	11	26	35	57	44	15	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.26	0.23	0.25	0.23	0.18	0.39	0.20	0.22	
	全燐	mg/L	0.004	0.005	0.003	0.005	<0.003	0.007	0.003	<0.003	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.009	0.001	0.004	0.003	0.004	0.002	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				<0.01					
	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	0.22			0.16			0.17		
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				0.17						
ふっ素	mg/L				0.31						
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	4.3	4.0	3.9	3.7	3.7	3.5	3.6	4.1	
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:57	12:25	09:45	09:58						
	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	℃	4.3	5.8	0.5	7.5						
	水温	℃	8.6	6.3	4.4	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	7.1						
	DO	mg/L	12	13	13	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	<0.5						
	COD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.9						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	5	2	21	3						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.23	0.34	0.36	0.33						
	全燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.003						
	全亜鉛	mg/L	<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		<0.01								
	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		0.31									
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		0.31									
ふっ素	mg/L		0.36									
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	4.0	5.5	5.6	5.5						
	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		<0.003								
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	6.3	9.1	8.1	9.6	9.2	8.2	9.0	5.3			
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:06	10:34	11:23	11:09	12:21	11:22	11:14	11:30			
	全水深	m	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.9	0.7			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	22.2	23.2	26.5	29.0	34.0	32.0	21.5	16.8			
	水温	℃	14.7	16.8	20.1	24.0	26.3	23.5	20.2	14.2			
	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	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4			
	DO	mg/L	11	10	10	9.5	8.9	9.1	9.8	10			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.2	1.1	1.0	0.7	0.8	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	2.0	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	2	3	1	<1	2	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	5	7	18	42	19	43	38	17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.44	0.32	0.32	0.40	0.31	0.40	0.37	0.34			
	全燐	mg/L	0.011	0.008	0.011	0.016	0.008	0.008	0.009	0.007			
	全亜鉛	mg/L		<0.001				<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			<0.01								
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		0.22		0.27			0.28					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.007			0.007					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22		0.27			0.28					
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											
	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 <sup>3</sup>											
	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			<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			47	410	100	300						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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7日	1月12日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.0	6.7	7.2	6.9						
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨						
	採取時刻	HH:MM	11:12	12:03	11:24	11:18						
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7						
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.8	6.8	6.7	6.9						
	水温	℃	9.8	6.0	5.4	8.8						
	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		7.4	7.6	7.3	7.3					
DO		mg/L	11	12	13	12						
BOD		mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5						
COD		mg/L	1.1	1.1	1.3	1.3						
SS		mg/L	<1	<1	1	<1						
大腸菌数		CFU/100mL	6	6	2	18						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.30	0.55	0.52	0.46						
全燐		mg/L	0.008	0.008	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										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	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 <sup>3</sup>										
	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

(2022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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	07:50	09:15	09:15	09:35	09:25	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	℃	11.4	18.0	17.8	25.2	29.1	20.3	14.8	14.9	
	水温	℃	9.7	16.1	16.7	23.0	24.7	18.2	13.7	12.6	
	色相		無色	無色	無色	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		7.7	7.8	7.8	7.8	8.2	7.7	7.8	8.0	
	DO	mg/L	10	9.3	9.1	7.8	7.9	8.7	9.8	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.8	3.9	1.8	1.8	1.5	1.3	
	SS	mg/L	<1	1	1	4	<1	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	49	7	6	6	16	10	
	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:25	10:40	09:45	09:25						
	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	℃	5.9	7.3	3.4	4.0						
	水温	℃	9.7	5.9	4.5	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		7.7	7.5	7.6	7.5						
	DO	mg/L	10	11	12	11						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.4	1.9	1.2	1.6						
	SS	mg/L	<1	2	1	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	3	3	<1	<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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	6月1日	8月3日	10月6日	12月1日	2月1日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:15	09:10	09:22	09:25	09:27				
	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	℃	22.2	21.3	32.0	17.0	6.4	1.0				
	水温	℃	15.8	17.2	23.2	17.4	10.1	4.9				
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3				
	DO	mg/L	10	9.9	8.7	9.5	10	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9				
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.8	1.5	1.2	0.8				
	SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	41	13	130	710*	47	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	4.6	5.8	4.5	3.9	4.4	5.8				
	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/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月8日	10月6日	11月17日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:30	09:40	09:30	09:30	09:35	09:43	09:26		
	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	℃	22.5	17.9	21.0	28.2	31.4	23.0	17.2	8.5		
	水温	℃	17.3	16.8	18.7	23.6	24.5	21.2	18.5	10.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.9	7.8	8.0	7.4	7.4	7.4		
	DO	mg/L	10	9.7	9.6	8.7	8.8	8.9	8.8	11		
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	1.4		
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.6	2.0	1.6	2.4	1.3	1.0		
	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	2	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	330*	56	15	67	100	160	150	66		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.75	0.79	0.65	0.57	0.46	0.54	0.38	0.63		
	全燐	mg/L	0.022	0.024	0.023	0.033	0.013	0.027	0.013	0.022		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<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				<0.01						
	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	0.63			0.50			0.40			
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				0.15							
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				<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	7.2	6.8	7.6	6.2	6.0	4.8	5.1	6.1		
	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	0.015			0.021			0.008			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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1日	1月5日	2月1日	3月1日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:30	09:57	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	1.0	2.2	8.0					
	水温	℃	10.3	5.1	5.3	7.8					
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		7.3	7.4	7.2	7.5					
	DO	mg/L	11	13	13	12					
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.1	0.8					
	COD	mg/L	1.3	0.9	0.8	0.8					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	58	54	63	18					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.63	0.71	0.84	0.86					
	全燐	mg/L	0.028	0.023	0.024	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		0.70							
	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		0.70								
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		<0.1							
	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	6.3	7.9	11.6	7.3					
	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		0.017							
	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

(2022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13日	6月1日	8月3日	10月6日	12月1日	2月1日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:00	09:50	10:05	10:20	10:27				
	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	℃	23.3	23.1	30.0	18.2	6.8	3.1				
	水温	℃	16.3	17.4	24.1	18.0	10.5	4.9				
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.2	7.8	7.7	7.6				
	DO	mg/L	10	9.5	8.7	9.5	11	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	<0.5	0.8	1.0				
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.8	1.4	1.1	1.2				
	SS	mg/L	2	<1	1	<1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	67	13	49	34	55	31				
	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	17.8	16.2	13.5	12.1	14.7	33.2				
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月8日	10月6日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:43	10:20	09:45	10:05	09:55	10:23	09:44	
	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	℃	25.0	17.3	22.0	30.0	33.1	23.9	18.5	9.0	
	水温	℃	18.8	16.8	19.2	24.1	24.7	21.6	18.7	11.7	
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		8.3	7.9	8.1	8.1	9.0*	7.7	8.1	7.8	
	DO	mg/L	10	9.6	9.6	8.4	9.0	8.7	9.5	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.6	0.6	1.3	0.6	0.6	1.3	
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.6	2.5	1.6	1.2	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	3	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	12	40	46	250	35	150	66	34	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.84	0.87	0.82	0.66	0.39	0.67	0.48	0.61	
	全燐	mg/L	0.047	0.029	0.034	0.039	0.019	0.034	0.022	0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<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				<0.01					
	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	0.76			0.60			0.49		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.61						
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					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.9	15.9	17.6	15.7	14.3	11.6	12.7	15.7	
	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	0.037			0.029			0.015		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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1日	1月5日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:50	10:40	09:55			
	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	℃	8.1	2.0	2.4	9.0			
	水温	℃	11.1	5.7	5.5	8.2			
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	7.5	7.7			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.1	0.9			
	COD	mg/L	1.1	0.8	0.9	0.9			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	60	52	43	86			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.68	0.74	0.83	0.86			
	全燐	mg/L	0.035	0.022	0.029	0.036			
	全亜鉛	mg/L	<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		<0.01					
	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		0.73						
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		0.74						
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	16.6	18.6	44.7	17.8			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.2	21	19	9.2	10	10	10	5.6	
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:01	11:54	11:48	12:56	13:00	11:40	11:57	
	全水深	m	0.4	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.5	24.0	26.7	31.0	35.1	31.0	19.7	20.5	
	水温	℃	15.3	17.3	20.0	24.8	28.0	25.6	21.5	14.0	
	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		7.4	7.2	7.6	7.5	8.2	8.3	7.7	7.7	
	DO	mg/L	12	10	10	9.2	9.1	9.5	9.5	11	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.4	1.4	1.1	0.8	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	
	SS	mg/L	<1	1	2	2	1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	8	4	25	14	17	80	10	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.46	0.32	0.31	0.43	0.28	0.41	0.38	0.36	
	全燐	mg/L	0.016	0.010	0.009	0.014	0.006	0.010	0.010	0.007	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.008			0.002	
	ノニルフェノール	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		0.21		0.26			0.28			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.007			0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22		0.27			0.28			
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									
	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		0.01		0.02			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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			<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		<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			11	130	50	58				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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7日	1月12日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.9	7.3	7.7	7.7						
	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	曇り						
	採取時刻	HH:MM	11:48	13:23	11:53	11:45						
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	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	℃	12.0	14.5	8.6	6.8						
	水温	℃	9.8	6.7	6.0	8.9						
	色相		灰黄色・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	7.4	7.5						
	DO	mg/L	11	13	12	11						
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	0.8	1.3	1.3	1.3						
	SS	mg/L	2	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	5	1	8	7						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.39	0.61	0.59	0.54						
	全燐	mg/L	0.006	0.009	0.011	0.012						
	全亜鉛	mg/L			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										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		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		0.01								
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

(2022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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月8日	10月6日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:21	10:10	10:45	10:15	10:30	10:35	10:45	10:09	
	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	℃	24.1	17.5	20.2	27.0	30.8	24.0	18.7	10.0	
	水温	℃	18.9	16.4	19.0	24.4	27.3	21.8	20.0	11.8	
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		8.0	7.5	7.9	7.9	8.6*	7.7	8.1	7.7	
	DO	mg/L	10	10	10	8.7	9.1	9.0	10	10	
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	1.4	
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.8	2.1	1.8	1.8	1.2	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	1	2	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	17	5	48	23	54	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									
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	7.8	6.9	7.2	7.1	7.0	5.5	6.4	7.1	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸						
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:20	11:05	10:19						
	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	℃	8.0	5.0	3.3	12.1						
	水温	℃	11.3	4.8	4.9	7.7						
	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	7.6	7.4	7.5						
	DO	mg/L	11	12	12	12						
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.1	0.9						
	COD	mg/L	1.3	1.1	0.9	0.9						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	36	25	11	8						
	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	7.3	10.0	12.9	8.2						
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022 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 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19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.4	23	19	13	10	11	9	5.7		
	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:18	12:33	13:48	13:34	13:54	13:50	13:36	13:49		
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.7	0.5	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	℃	22.8	26.0	25.8	27.5	32.0	33.0	21.5	18.5		
	水温	℃	20.1	19.4	24.5	28.3	30.2	28.5	23.1	16.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	7.6	7.6	8.1	8.8*	8.7*	8.4	7.8		
	DO	mg/L	11	10	10	9.6	9.9	9.6	9.9	10		
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.3	1.5	1.1	0.8	0.6	0.5		
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.5	1.8	1.9	1.5	1.5	1.7		
	SS	mg/L	1	2	2	2	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	3	9	2	84	11	9	42	5		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45	0.36	0.30	0.39	0.29	0.40	0.37	0.39		
	全燐	mg/L	0.011	0.009	0.009	0.012	0.006	0.008	0.009	0.007		
	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				<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	0.28	0.21	0.18	0.25	0.18	0.31	0.27	0.31			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	0.009	0.007	<0.005	0.006	0.009	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.21	0.19	0.26	0.18	0.32	0.28	0.32			
ふっ素	mg/L			0.12								
ぼう素	mg/L			<0.1								
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										
	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	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	0.003	0.007	<0.003	0.004	0.007	<0.003		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月12日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.0	6.4	6.4	8.5						
	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	13:34	14:00	13:38	13:40						
	全水深	m	0.5	0.4	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	℃	11.5	14.5	9.8	7.8						
	水温	℃	13.8	10.3	8.6	11.6						
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		7.7	7.3	7.4	7.4						
	DO	mg/L	12	12	13	11						
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	4	2	1	1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41	0.59	0.65	0.58						
	全燐	mg/L	0.009	0.008	0.009	0.011						
	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										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.48	0.48	0.49						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.008	0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.48	0.49	0.49							
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	0.02						
	磷酸態燐	mg/L	0.007	<0.003	0.003	0.007						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月8日	10月6日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:30	11:10	10:35	10:50	11:05	11:08	10:31	
	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	℃	27.2	22.0	25.0	31.1	35.5	28.0	22.0	12.5	
	水温	℃	20.5	18.0	19.5	24.5	25.7	22.4	19.1	13.2	
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		8.0	7.5	7.7	7.5	7.9	7.7	7.9	7.8	
	DO	mg/L	10	10	11	9.3	9.0	8.6	9.6	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.0	2.0	0.7	1.1	0.7	0.5	1.2	
	COD	mg/L	1.4	2.3	2.7	1.4	1.8	1.5	1.3	1.1	
	SS	mg/L	1	<1	1	2	1	1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	70	3600	7700	340	480	260	240	140	
	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	5.8	5.9	6.9	8.3	5.6	4.9	4.9	5.5	
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:25	10:40	11:29	10:43					
	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	℃	9.8	10.0	5.0	14.0					
	水温	℃	12.1	8.1	7.5	10.8					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.4	7.5					
	DO	mg/L	11	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.2	0.8					
	COD	mg/L	1.1	0.8	1.2	1.0					
	SS	mg/L	<1	<1	3	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	92	49	120	72					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
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	5.5	6.2	6.7	6.3					
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.56	0.56	0.25	0.27	0.57	1.5	0.74	0.4		
	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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	07:10	07:05	07:00	07:05	07:00	06:55	07:10	06:55		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6		
	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	℃	2.8	15.5	15.7	24.4	25.5	14.0	8.9	8.9		
	水温	℃	8.5	16.3	17.0	23.7	24.8	18.2	13.1	12.8		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	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		7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5		
	DO	mg/L	9.7	8.0	9.0	6.9*	6.5*	7.8	7.9	7.9		
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.6	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.3	2.0	1.6	2.6	1.9	2.0	1.6	1.4		
	SS	mg/L	1	1	<1	3	1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	48	<1	39	9	3	26	45	38		
	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											
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.67	0.63	3.0	0.79						
	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						
	採取時刻	HH:MM	07:20	07:20	07:10	07:25						
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.7						
	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	℃	3.0	3.5	-1.3	-1.4						
	水温	℃	9.0	5.0	2.6	3.9						
	色相		無色	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		7.5	7.3	7.4	7.4						
	DO	mg/L	8.9	10	11	10						
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.6	1.0	1.2	1.4						
	SS	mg/L	1	<1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	49	49	9	83						
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	7月6日	10月5日	1月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:20	07:10	06:59	07:52				
	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	℃	15.7	24.2	19.4	-1.6				
	水温	℃	16.5	24.5	20.9	3.8				
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		7.8	7.9	7.8	7.7				
	DO	mg/L	9.8	8.1	8.7	13				
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	3.2	3.3	2.7	1.7				
	SS	mg/L	2	2	4	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	28	91	880	280				
	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	10.1	12.3	7.5	9.3				
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月24日	6月16日	7月12日	8月22日	9月26日	10月18日	11月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.5	0.4	1.3	0.91	3.2	1.9	0.68	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	15:20	12:30	14:40	14:45	13:50	13:20	13:40	
	全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.9	0.7	0.5	
	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	28.0	26.0	30.3	32.0	24.0	18.9	16.4	
	水温	℃	22.3	26.9	22.4	26.5	26.9	22.0	19.2	13.9	
	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)	
	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)	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.9	8.0	7.9	7.4	7.2	7.7	8.1	7.5
DO		mg/L	9.8	8.0	9.0	8.2	9.2	9.0	9.6	10	
BOD		mg/L	1.0	1.2	1.6	1.0	0.8	0.5	0.7	0.6	
COD		mg/L	3.2	4.6	4.2	4.6	3.2	1.8	1.8	1.8	
SS		mg/L	1	2	2	7	10	2	2	7	
大腸菌数		CFU/100mL	18	65	40	260	100	66	41	92	
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		0.84			0.76			1.8	
全燐		mg/L		0.14			0.10			0.15	
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							<0.01		
	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		0.37			0.42			0.77		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			<0.005			0.012		
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							<0.005			
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		12.3			5.2			14.3	
	有機態窒素	mg/L		0.41			0.29			0.99	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.05			0.03	
	磷酸態燐	mg/L		0.12			0.077			0.033	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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27日	1月12日	2月16日	3月10日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.39	0.11	0.34	0.24						
	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	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:30	12:20	12:40	14:10						
	全水深	m	0.4	0.3	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	℃	1.2	12.4	6.0	21.0						
	水温	℃	5.4	6.0	6.9	15.7						
	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)	川藻臭(微)						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.2						
	DO	mg/L	11	12	11	9.6						
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.8	0.6						
	COD	mg/L	1.8	1.3	2.2	1.9						
	SS	mg/L	1	<1	2	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	28	<1	4	1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5							
	全窒素	mg/L			0.80							
	全燐	mg/L			0.050							
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L			0.71							
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015							
	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			12.1							
	有機態窒素	mg/L			0.03							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04							
	磷酸態燐	mg/L			0.049							
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月24日	6月16日	7月12日	8月22日	9月26日	10月18日	11月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.09	0.24	0.41	0.63	0.38	0.25	0.14	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:30	15:50	12:45	15:10	15:10	14:10	13:40	14:00	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	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	℃	20.0	29.0	26.0	30.5	32.0	24.0	19.5	16.5	
	水温	℃	22.9	27.7	23.6	26.8	26.5	22.6	18.2	14.5	
	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)	
	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)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		9.1	7.7	7.7	7.3	7.3	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.4	7.8	9.0	9.2	10	
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.1	1.1	0.6	0.6	0.9	1.0	
	COD	mg/L	4.4	4.5	3.3	4.0	3.3	1.8	2.0	1.9	
	SS	mg/L	4	2	2	6	6	1	3	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	28	90	40	250	180	79	65	29	
	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		0.89			0.75			0.71	
	全燐	mg/L		0.14			0.075			0.046	
	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		0.40			0.44			0.62		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.023			<0.005			0.007		
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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		9.3			4.6			6.4	
	有機態窒素	mg/L		0.44			0.25			0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.06			0.03	
	磷酸態燐	mg/L		0.11			0.055			0.025	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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27日	1月12日	2月16日	3月10日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.22	0.18	0.21					
	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	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:55	12:40	12:55	14:50					
	全水深	m	0.2	0.3	0.7	0.3					
	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	℃	2.0	12.9	6.0	21.0					
	水温	℃	6.0	8.1	8.9	15.3					
	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		7.7	7.8	7.9	8.6				
DO		mg/L	11	11	11	11					
BOD		mg/L	0.8	1.0	0.8	0.8					
COD		mg/L	2.0	1.5	1.7	2.8					
SS		mg/L	11	6	3	6					
大腸菌数		CFU/100mL	190	<1	9	1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			0.68						
全燐		mg/L			0.027						
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
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			0.60						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.018						
	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						
	有機態窒素	mg/L			0.03						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03						
	磷酸態燐	mg/L			0.018						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:05	06:55	07:20	07:00	07:44	07:20	06:47			
	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	℃	15.7	11.0	15.8	24.2	26.9	21.8	19.4			
	水温	℃	17.0	16.1	17.8	24.7	25.8	21.8	21.0			
	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)			
	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		7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7			
	DO	mg/L	9.4	9.9	9.9	8.0	8.6	8.7	9.0			
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.4	1.1	1.4	1.5	0.7			
	COD	mg/L	2.9	3.0	3.0	3.4	2.5	2.5	2.6			
	SS	mg/L	10	2	2	4	1	4	6			
	大腸菌数	CFU/100mL	42	66	89	70	42	130	1000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59	0.77	0.78	0.69	0.29	0.73	0.72			
	全燐	mg/L	0.046	0.054	0.052	0.092	0.027	0.049	0.040			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.003	0.007	0.001	0.001	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				<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			0.44			0.56			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019			0.014			0.007			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.46						
	ふっ素	mg/L				0.18						
ぼう素	mg/L				0.02							
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	8.3	8.9	9.7	10.2	7.5	7.0	7.1			
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.030			0.080			0.030			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	薄曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:41	07:22	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	℃	2.8	-1.6	-1.3	2.2				
	水温	℃	7.0	4.1	4.0	6.9				
	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	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.6	2.1	2.3				
	SS	mg/L	4	10	4	4				
	大腸菌数	CFU/100mL	62	43	77	100				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	0.80	0.82	0.95				
	全燐	mg/L	0.044	0.038	0.028	0.038				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.004	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		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		0.70						
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		<0.1						
	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	8.9	8.6	12.5	12.6				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						
	磷酸態燐	mg/L		0.028						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	06:40	06:30	06:55	06:32	07:15	06:55	06:20	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	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.6	11.0	15.4	24.8	26.6	21.4	20.0	9.9	
	水温	℃	17.9	16.9	17.8	25.7	27.2	22.9	22.0	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		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	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	
	DO	mg/L	8.6	9.6	9.1	7.5	7.8	8.6	8.1	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.0	1.0	1.1	1.2	0.5	0.8	
	COD	mg/L	2.4	3.1	2.2	2.4	2.2	2.2	1.7	1.7	
	SS	mg/L	10	2	1	7	1	6	6	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	17	38	38	68	48	270	220	35	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.52	0.63	0.62	0.59	0.35	0.66	0.45	0.48	
	全燐	mg/L	0.033	0.027	0.024	0.038	0.012	0.039	0.032	0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.008	0.003	0.001	0.004	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	0.33			0.36			0.35			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.017			0.011			0.008			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.38						
ふっ素	mg/L				<0.08						
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	7.9	7.6	8.6	8.6	5.9	4.7	5.1	6.7	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.020			0.025			0.022		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:05	06:55	07:08			
	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	℃	2.3	-2.0	-0.6	3.2			
	水温	℃	7.1	4.6	4.7	8.0			
	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		7.6	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.5	2.0	2.3			
	SS	mg/L	6	8	11	23			
	大腸菌数	CFU/100mL	41	41	32	73			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.72	0.75	0.77	0.89			
	全燐	mg/L	0.048	0.028	0.033	0.059			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.010			
	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		0.63					
	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		0.65					
ふっ素	mg/L		0.13						
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	6.8	7.9	11.4	11.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態燐	mg/L		0.020					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	4月19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.3	3.0	2.3	2.8	2.4	3.8	4.8	2.4		
	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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:29	14:27	14:06	14:25	14:38	14:09	14:24		
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5		
	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	℃	22.0	26.4	26.7	27.5	31.2	32.0	22.8	20.8		
	水温	℃	18.4	23.2	23.8	28.3	30.4	28.5	24.2	16.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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		8.3	8.9*	8.3	8.0	8.4	8.7*	8.7*	8.8*		
	DO	mg/L	12	11	10	8.7	8.6	9.1	10	12		
	BOD	mg/L	0.7	1.1	1.3	1.0	1.4	0.8	0.6	0.5		
	COD	mg/L	2.0	2.6	2.4	2.4	2.4	1.8	2.0	1.9		
	SS	mg/L	6	3	7	9	2	3	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	12	19	43	91	9	7	85	10		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.63	0.48	0.54	0.38	0.41	0.50	0.35	0.37		
	全磷	mg/L	0.032	0.028	0.028	0.024	0.013	0.024	0.021	0.019		
	全亜鉛	mg/L		0.003			<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				<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	0.47	0.31	0.30	0.18	0.19	0.35	0.21	0.28			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.009	0.013	0.008	0.008	0.009	0.012	0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.32	0.31	0.19	0.20	0.36	0.23	0.28			
ふっ素	mg/L			0.17								
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	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02		
	磷酸態磷	mg/L	0.017	0.014	0.014	0.015	0.006	0.020	0.015	0.012		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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)	
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月2日	3月2日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.2	2.4	3.1	4.8					
	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	14:09	14:41	14:14	14:18					
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	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	℃	14.2	17.1	11.2	7.9					
	水温	℃	10.9	10.0	7.9	11.6					
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0				
DO		mg/L	12	13	13	12					
BOD		mg/L	<0.5	1.1	<0.5	<0.5					
COD		mg/L	1.4	1.6	1.6	1.5					
SS		mg/L	2	3	4	12					
大腸菌数		CFU/100mL	17	3	3	22					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.69	0.68	0.76	0.81					
全燐		mg/L	0.028	0.026	0.029	0.037					
全亜鉛		mg/L			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									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.53	0.59	0.68						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.011	0.010						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.54	0.60	0.69						
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	<0.01	<0.01	<0.01	0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.024	0.018	0.018	0.029					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	7月6日	10月5日	1月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	06:20	06:09	05:55	06:42					
	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	24.6	20.0	-2.0					
	水温	℃	16.7	24.0	21.2	6.1					
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		7.6	7.6	7.6	7.7					
	DO	mg/L	8.7	7.6	8.6	11					
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.5	0.7					
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.5	1.2					
	SS	mg/L	1	3	4	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	190	240	1400	22					
	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	16.2	13.9	8.3	18.5					
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:55	07:30	07:55	07:48	08:14	07:56	07:40	10:12		
	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	℃	18.2	11.4	14.0	24.6	28.4	22.6	18.3	15.4		
	水温	℃	14.1	13.6	15.2	21.9	22.6	20.1	18.8	12.6		
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6		
	DO	mg/L	10	10	10	8.5	8.7	8.8	9.2	10		
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.7	0.7	1.0	1.1	0.5	0.8		
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	2.1	1.6	1.3		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	3	1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	31	67	52	72	120	220	250	40		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.97	0.89	0.81	0.75	0.76	0.99	0.81	0.70		
	全燐	mg/L	0.008	0.009	0.010	0.013	0.009	0.016	0.009	0.006		
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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				<0.01						
	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	0.91			0.68			0.80			
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				0.68							
ふっ素	mg/L				0.10							
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				<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	8.9	7.7	8.0	8.3	6.8	5.7	6.2	7.6		
	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			0.011			0.007			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	薄曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:13	08:35	08:00	08:20						
	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	℃	3.0	-0.6	0.4	4.9						
	水温	℃	7.1	3.8	3.5	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		7.4	7.3	7.3	7.3						
	DO	mg/L	12	13	12	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.3						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	31	32	11	15						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.74	1.1	1.1	1.1						
	全燐	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.008						
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	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		1.0								
	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		1.1									
ふっ素	mg/L		<0.08									
ぼう素	mg/L		0.04									
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	8.5	10.3	18.5	18.4						
その他項目	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/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:45	08:55	08:43	08:41	08:40	08:40			
	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	℃	21.0	13.8	19.2	25.9	29.4	23.9	20.2			
	水温	℃	16.5	16.0	17.8	24.4	24.8	21.4	19.9			
色相		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			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.2	8.0	8.3	7.7	7.9			
	DO	mg/L	10	10	10	8.8	8.8	9.0	9.7			
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.0	1.0	1.9	1.0	0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	2.0	3.2	2.1	1.8			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	3	4	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	83	130	79	180	180	220	360			
	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	11.3	10.0	11.6	12.1	9.3	7.3	10.0			
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	薄曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:54	08:38	08:41				
	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	℃	3.5	-0.3	0.7	5.7				
	水温	℃	7.8	4.2	4.3	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		7.7	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	12	13	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.4	1.6				
	SS	mg/L	<1	1	2	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	31	58	24	45				
	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								
	塩素イオン	mg/L	11.9	12.6	19.2	19.1				
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:17	08:00	08:20	08:10	09:10	08:16	07:55	10:45	
	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									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.0	12.2	18.5	24.8	29.8	22.8	18.5	15.9	
	水温	℃	17.4	16.4	20.0	24.2	25.8	21.6	20.5	16.0	
	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		7.9	7.8	7.7	7.7	8.2	7.7	7.7	8.1	
	DO	mg/L	11	11	11	9.1	10	9.0	9.4	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.0	1.2	1.1	1.2	0.6	0.9	
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.0	2.2	3.2	2.0	1.8	1.7	
	SS	mg/L	1	2	1	2	3	3	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	76	340	150	290	120	270	490	100	
	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	15.2	13.7	20.3	14.4	13.3	7.9	11.5	12.8	
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	薄曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:53	09:20	08:23	08:52						
	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	℃	3.5	0.5	0.5	5.7						
	水温	℃	8.3	5.2	4.7	8.7						
色相		無色	無色	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	7.5	7.6						
	DO	mg/L	12	13	13	12						
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6						
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.9						
	SS	mg/L	4	<1	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	120	40	50	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										
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	14.8	15.4	19.1	19.3						
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

(2022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13日	7月6日	10月5日	1月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:30	08:22	08:10	09:32					
	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	℃	20.0	25.0	19.3	0.5					
	水温	℃	15.8	21.7	21.1	7.4					
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.5	7.4	7.4					
	DO	mg/L	10	9.3	9.2	13					
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	0.5					
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.5	1.0					
	SS	mg/L	1	<1	1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	110	200	300	87					
	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	4.5	4.6	3.8	4.7					
	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/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:27	14:16	14:55	14:36	14:46	15:16	14:31	14:47		
	全水深	m	1.5	1.4	1.7	1.7	1.4	1.6	1.5	1.4		
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	22.4	25.6	26.1	29.2	33.0	33.0	21.5	19.5		
	水温	℃	17.2	19.4	22.1	24.8	28.3	24.8	20	15.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.6	7.4	7.6	7.4	8.1	8.0	7.8	7.7		
	DO	mg/L	11	11	9.9	10	10	10	10	11		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.4	1.6	1.4	0.8	0.7	<0.5		
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.6	2.3	1.8	1.9	2.1	1.7		
	SS	mg/L	1	1	2	11	2	2	3	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	2	3	5	12	6	24	74	7		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.47	0.37	0.35	0.39	0.40	0.43	0.41	0.36		
	全燐	mg/L	0.014	0.012	0.012	0.013	0.008	0.011	0.012	0.007		
	全亜鉛	mg/L		0.002			<0.001			<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				<0.0003			
	全シアン	mg/L			<0.1				<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L			<0.01				<0.01			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<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				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002				<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002				<0.0002			
	チウラム	mg/L			<0.0006				<0.0006			
	シマジン	mg/L			<0.0003				<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L			<0.002				<0.002				
ベンゼン	mg/L			<0.001				<0.001				
セレン	mg/L			<0.002				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.26	0.21	0.23	0.22	0.30	0.27	0.25			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.007	0.010	0.007	<0.005	0.007	0.006	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.26	0.22	0.24	0.23	0.30	0.27	0.26			
ふっ素	mg/L			0.13				0.09				
ぼう素	mg/L			<0.01				0.02				
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005				<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	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.004	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.007	0.008	<0.003		
	TOC	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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	<1.0	<1.0	3.3	<1.0	1.0	1.2	<1.0		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033	0.025	0.065	0.056	0.068	0.072	0.071	0.036		
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	9	20	94	13	130	170	9			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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7日	1月12日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	14:36	15:03	14:36	14:39						
	全水深	m	1.3	1.4	1.4	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	℃	11.4	13.5	10.0	8.2						
	水温	℃	10.5	7.7	6.0	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		7.7	7.4	7.4	7.6						
	DO	mg/L	12	12	13	12						
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	0.5						
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.1	1.8						
	SS	mg/L	1	1	<1	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	22	8	1	6						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.57	0.54	0.52						
	全燐	mg/L	0.007	0.010	0.011	0.013						
	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		<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	0.28	0.46	0.41	0.41						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.47	0.42	0.42						
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	0.02	0.01						
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005						
	TOC	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.8						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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	1.1	<1.0	1.6						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.031	0.019	0.031						
	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	11	<2	<2	7							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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19日	4月19日	4月19日	4月20日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.39	0.49	12	0.35	0.79	0.79	0.72	0.72	0.72
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	03:00
	全水深	m	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.9	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	24.8	12.8	8.0	22.0	25.0	17.0	10.0	10.0
	水温	℃	12.3	20.8	13.5	12.8	17.0	18.0	19.0	15.2	15.2
	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	9.1*	7.6	7.7	8.7*	7.2	8.7*	7.7	7.7
	DO	mg/L	13	12	10	9.3	12	9.7	8.8	8.7	8.7
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.5	1.0	0.5	0.6	0.9	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.1	1.6	1.8	2.4	2.3	1.8	1.8
	SS	mg/L	<1	2	1	<1	<1	2	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	18	3	<1	53	31	1	62	92	92
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.99				0.91				
	全燐	mg/L	0.022				0.016				
	全亜鉛	mg/L					<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									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.77				0.74				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.78				0.75					
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	0.02				0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.007				0.004				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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2日	6月2日	6月2日	6月3日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.85	0.79	0.72	0.79	0.55	0.49	0.55	0.49	
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	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	℃	23.0	31.0	18.0	15.0	32.0	32.0	28.0	24.0	
	水温	℃	20.0	28.0	24.0	19.0	24.0	27.5	26.0	23.0	
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)	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		8.4	9.9*	9.5*	7.6	8.8*	9.6*	8.8*	7.8	
	DO	mg/L	11	15	15	5.5	12	14	6.3	6.0	
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.8	1.5	
	COD	mg/L	1.8	2.4	3.0	1.9	3.8	2.8	2.3	1.9	
	SS	mg/L	<1	<1	3	<1	18	7	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	38	<1	2	120	64	140	280	320	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.65				0.78				
	全燐	mg/L	0.016				0.019				
	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	<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				0.56				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012				0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50				0.57					
ふっ素	mg/L	0.15									
ぼう素	mg/L	0.04									
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				0.02				
	磷酸態燐	mg/L	0.006				0.004				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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3日	9月12日	9月12日	9月12日	9月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.82	13	0.82	0.82	1.0	1.1	1.0	1.0	
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.9	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	31.0	35.0	29.0	28.0	29.0	34.0	27.0	25.0	
	水温	℃	25.5	25.0	27.0	25.0	23.0	23.0	25.5	24.0	
	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		8.6*	7.4	8.5	7.8	8.2	7.5	7.6	7.6
DO		mg/L	10	9.5	6.8	7.0	9.9	7.7	6.9	7.4	
BOD		mg/L	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	
COD		mg/L	1.9	2.2	1.8	1.5	1.2	3.0	1.3	1.3	
SS		mg/L	1	3	1	1	<1	4	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	37	50	84	90	61	12	86	140	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.96				1.0				
全燐		mg/L	0.020				0.026				
全亜鉛		mg/L	<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								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.75				0.83				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.008				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.76				0.83				
	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	0.02				0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.006				0.019				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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5日	10月5日	10月5日	10月6日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	21	1.1	1.0	0.82	0.92	0.92	0.92	0.82	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00		
	全水深	m	0.3	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.1	0.2	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	℃	24.0	25.0	19.0	17.0	14.0	22.0	13.0	9.0		
	水温	℃	20.0	19.5	20.0	19.0	13.0	18.0	15.0	13.0		
	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)	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		8.1	7.4	7.8	7.8	8.0	9.1*	8.2	7.7		
	DO	mg/L	9.5	8.7	8.3	8.7	11	13	9.4	9.3		
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.3	2.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.8	1.3		
	SS	mg/L	<1	3	<1	<1	<1	<1	2	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	270	5	200	180	32	9	47	120		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.95				0.90					
	全磷	mg/L	0.028				0.027					
	全亜鉛	mg/L					<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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.80				0.77					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005				0.007					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81				0.78					
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				0.02					
	磷酸態磷	mg/L	0.012				0.015					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	12月7日	12月7日	12月8日	1月12日	1月12日	1月12日	1月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.82	0.82	0.82	0.72	1.1	1.2	1.0	1.0	
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	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	℃	8.0	12.0	6.0	3.5	6.0	17.0	11.0	9.1	
	水温	℃	8.0	10.5	11.0	8.0	5.8	11.0	9.4	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.7	7.5	8.8*	7.9	7.6
DO		mg/L	11	14	10	10	12	14	11	10	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.5	1.1	
COD		mg/L	1.0	0.9	1.2	0.9	2.2	2.2	2.0	1.8	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	250	3	14	60	48	2	6	32	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.96				0.97				
全磷		mg/L	0.031				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								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.84				0.83				
	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	0.85				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				<0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.022				0.015				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	2月2日	2月2日	2月2日	2月3日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	0.59	
	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	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.0	8.5	4.0	1.0	9.0	6.5	6.0	2.0	
	水温	℃	6.5	5.0	6.0	5.0	9.0	7.0	9.0	7.0	
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.6	7.2	7.9	9.2*	7.8	7.6	7.7	9.5*	
	DO	mg/L	12	12	11	11	12	12	11	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.4	1.8	2.4	1.8	1.7	
	SS	mg/L	3	2	5	3	<1	3	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	50	2	19	16	64	1	26	57	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1				1.0				
	全磷	mg/L	0.035				0.042				
	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	0.95				0.96				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009				0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.96				0.97					
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				
	磷酸態磷	mg/L	0.021				0.034				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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19日	4月19日	4月19日	4月20日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	10	10	13	10	16	16	13	13		
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00		
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	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	℃	18.8	21.0	13.0	8.0	22.0	27.0	18.0	11.0		
	水温	℃	14.0	15.5	14.5	12.8	17.0	18.3	18.0	17.0		
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		7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.7	7.6	7.5		
	DO	mg/L	11	11	10	10	10	10	9.4	9.3		
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.2	1.1	<0.5	0.6	0.8	0.7		
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8		
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	2	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	11	4	9	17	15	5	15	24		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.50				0.35					
	全燐	mg/L	0.012				0.011					
	全亜鉛	mg/L					0.004					
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	<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	0.31				0.26						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32				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										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01					
	磷酸態燐	mg/L	<0.003				0.003					
	TOC	mg/L	0.8				0.9					
	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	1.0				<1.0					
	トリロメタン生成能	mg/L	0.030				0.025					
	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	150	13	140	88	120	21	120	110			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	6月2日	6月2日	6月2日	6月3日	7月6日	7月6日	7月6日	7月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	10	9.5	8.8	9.5	12	17	11	11	
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	
	全水深	m	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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	℃	25.5	27.0	18.0	16.0	31.0	30.0	27.0	24.0	
	水温	℃	21.0	23.0	20.5	20.0	24.0	25.0	24.0	23.5	
	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)	
	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	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	10	9.2	8.9	9.2	9.1	8.2	8.2	
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.5	1.3	1.2	
	COD	mg/L	1.9	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	2.0	1.8	
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	3	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	96	13	25	35	39	130	130	120	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.42				0.43				
	全燐	mg/L	0.012				0.012				
	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	0.22				0.26				
	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	0.23				0.27				
	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				0.02				
	磷酸態燐	mg/L	0.003				<0.003				
	TOC	mg/L	0.9				0.9				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm	7								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02								
	濁度	度	<1.0				1.4				
	トリロタン生成能	mg/L	0.048				0.066				
	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	86	24	23	44	130	740	630	780		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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3日	9月12日	9月12日	9月12日	9月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	33	31	29	29	41	62	38	38	
	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	
	全水深	m	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	30.5	34.0	29.0	27.5	30.0	34.0	26.0	24.5	
	水温	℃	25.0	27.0	26.0	25.0	22.5	24.0	26.0	23.0	
	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		7.6	8.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4
DO		mg/L	8.5	8.9	8.5	8.1	8.8	9.1	8.2	8.4	
BOD		mg/L	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	
COD		mg/L	1.7	1.8	1.5	1.6	1.9	2.0	2.0	1.5	
SS		mg/L	1	<1	1	1	1	3	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	36	14	20	42	17	21	39	31	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.38				0.41				
全磷		mg/L	0.008				0.006				
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	<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	0.23				0.32				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005				0.007				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24				0.33				
	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	0.02				0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.003				0.004				
	TOC	mg/L	1.0				0.8				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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				<1.0				
	トリロメタン生成能	mg/L	0.090				0.051				
	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	94	30	82	86	70	52	120	58	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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5日	10月5日	10月5日	10月6日	11月8日	11月8日	11月8日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	56	73	55	53	24	20	19	20		
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00		
	全水深	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8		
	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	℃	23.5	23.0	17.0	17.0	14.0	20.0	10.0	8.0		
	水温	℃	19.5	20.0	19.0	17.0	13.5	15.0	14.0	13.0		
	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		7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6		
	DO	mg/L	9.9	9.7	10	9.5	10	10	10	10		
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.9	1.7			
	SS	mg/L	3	3	3	2	<1	1	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	170	77	83	83	25	9	20	32		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41				0.35					
	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	<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	0.27				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	0.27				0.28						
ふっ素	mg/L	0.11										
ぼう素	mg/L	0.02										
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				0.01					
	磷酸態燐	mg/L	<0.003				<0.003					
	TOC	mg/L	0.7				0.7					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm	6									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02									
	濁度	度	1.2				<1.0					
	トリロメタン生成能	mg/L	0.062				0.085					
	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	700	570	340	270	180	110	150	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

(2022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7日	12月7日	12月7日	12月8日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	21	24	20	17	20	25	22	23			
	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00			
	全水深	m	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9			
	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	℃	8.5	11.0	6.0	4.0	6.0	14.0	9.1	7.9			
	水温	℃	9.0	10.5	9.8	8.0	5.1	8.0	7.4	6.2			
	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	7.6	7.5	7.4	7.5	7.8	7.1	7.5			
	DO	mg/L	11	11	11	11	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.1	1.0	1.3	1.3			
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.2	1.9	1.8	2.0	1.9			
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	<1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	22	7	23	32	18	3	25	40			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.41				0.57						
	全燐	mg/L	0.007				0.012						
	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	<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				0.49						
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	0.31				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				<0.01						
	磷酸態燐	mg/L	0.003				0.007						
	TOC	mg/L	0.6				0.6						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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				1.1						
	トリロメタン生成能	mg/L	0.020				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	35	17	64	77	85	13	87	140				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	2月2日	2月2日	2月2日	2月3日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	32	36	32	32	44	65	48	46		
	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	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00		
	全水深	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.0	7.5	2.0	0.0	5.5	6.5	3.0	0.0		
	水温	℃	6.0	6.0	4.0	4.0	8.0	7.0	8.0	6.0		
	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		7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2		
	DO	mg/L	13	13	12	12	12	12	12	12		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.1	1.6	1.7	1.9	1.5		
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	2	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	12	8	10	63	73	11	21	46		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.54				0.45					
	全磷	mg/L	0.011				0.011					
	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										
	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	0.41				0.36					
	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	0.42				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										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.02					
	磷酸態磷	mg/L	0.004				0.005					
	TOC	mg/L	0.6				0.6					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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				<1.0					
	トリロメタン生成能	mg/L	0.029				0.025					
	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	70	11	45	38	110	10	94	160			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月8日	10月6日	11月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	薄曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:30	11:20	11:40	11:20	11:40	11:50	11:40	11:14			
	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	℃	24.5	22.0	24.0	31.5	33.0	27.5	20.0	12.5			
	水温	℃	18.1	18.4	20.9	24.5	27.1	21.9	19.5	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		7.7	7.7	7.9	7.6	8.1	7.6	7.7	7.5			
	DO	mg/L	10	9.8	9.8	8.9	9.0	9.0	9.6	10			
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	1.3			
	COD	mg/L	1.4	2.0	2.1	1.8	1.9	1.9	1.5	1.5			
	SS	mg/L	1	3	1	2	1	1	1	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	3	61	7	20	12	36	33	19			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.41	0.37	0.34	0.37	0.30	0.39	0.29	0.34			
	全燐	mg/L	0.014	0.012	0.014	0.015	0.011	0.017	0.011	0.009			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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				<0.01							
	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	0.31			0.32			0.28				
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				0.32								
ふっ素	mg/L				0.16								
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	8.0	7.3	7.7	7.7	7.0	5.4	6.0	7.3			
	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	0.005			0.003			<0.003				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		曇り	晴れ	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:17	11:20	12:13	11:35			
	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	℃	8.7	12.5	5.0	15.0			
	水温	℃	11.9	6.0	5.0	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		7.5	7.4	7.3	7.2			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.0	0.7			
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.0	1.0			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	34	8	6	2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.32	0.48	0.51	0.43			
	全燐	mg/L	0.013	0.009	0.012	0.013			
	全亜鉛	mg/L	<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		<0.01					
	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		0.45					
	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		0.45						
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		<0.1					
	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	10.1	11.7	8.0			
	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/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:45	07:05	11:55	10:10	08:35	07:35	13:15	11:00		
	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										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	23.2	14.6	25.3	28.7	30.5	24.0	24.8	22.2		
	水温	℃	18.0	16.3	20.2	24.8	24.5	21.8	22.5	19.0		
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		8.5	7.8	8.6*	8.3	8.2	7.7	8.0	7.9		
	DO	mg/L	11	10	11	9.7	9.9	8.9	9.2	10		
	BOD	mg/L	1.4	1.9	2.1	1.3	1.5	1.5	0.8	1.7		
	COD	mg/L	3.2	2.5	3.2	2.7	3.1	2.3	1.9	2.4		
	SS	mg/L	2	1	1	1	3	1	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	2900*	600	64000*	29000*	65000*	400	6500*	5700*		
	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	56.2	49.5	50.6	34.0	28.0	19.3	14.1	28.5		
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:15	08:05	08:50	08:05				
	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	℃	8.8	-1.2	1.2	6.2				
	水温	℃	9.7	6.0	5.9	8.2				
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		7.8	7.7	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.6				
	COD	mg/L	1.7	1.5	2.0	1.8				
	SS	mg/L	1	<1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	9600*	200	3300*	5800*				
	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	33.6	38.0	39.7	30.7				
	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	06:45	11:30	09:47	08:00	07:15	13:00	10:40	
	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	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.0	14.9	25.2	29.8	28.9	22.9	25.5	22.0	
	水温	℃	17.7	16.3	20.3	24.9	24.5	22.1	22.7	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)	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		8.5	7.7	9.0*	8.4	8.0	7.6	8.4	7.9	
	DO	mg/L	11	10	11	9.7	9.5	8.8	9.4	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.0	1.7	1.8	1.3	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.5	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	
	SS	mg/L	2	1	1	2	6	4	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	130	170	160	560	610	500	5800*	250	
	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	53.4	41.2	47.6	28.9	24.4	19.5	18.7	29.7	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:00	07:40	08:30	07:45			
	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	℃	7.1	-1.2	0.8	4.5			
	水温	℃	9.3	6.1	5.8	8.5			
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		7.8	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.6			
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.8			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	420	160	440	870			
	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	29.6	38.9	38.5	37.3			
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	06:30	11:10	09:28	07:45	06:55	12:45		
	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									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.5	15.3	25.6	30.1	30.3	23.7	25.6		
	水温	℃	18.0	16.5	21.0	25.4	25.0	22.4	22.8		
	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		
	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		8.5	7.6	9.1*	8.4	8.0	7.5	8.4		
	DO	mg/L	12	9.6	12	9.8	9.3	8.4	9.8		
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.0	1.4	1.8	1.4	0.7		
	COD	mg/L	2.5	2.1	2.6	2.5	2.4	2.1	1.9		
	SS	mg/L	1	<1	1	2	3	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	210	270	65	480	950	740	580		
	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									
その他項目	塩素イオン	mg/L	43.6	36.3	38.6	26.7	23.3	17.8	16.1		
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:45	07:05	08:10	07:25				
	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	℃	7.2	-0.8	0.9	4.8				
	水温	℃	9.7	7.2	5.8	8.7				
色相		黄色・淡(明)	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		7.7	7.5	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.6				
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.7	1.7				
	SS	mg/L	8	1	<1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	180	130	290	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								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	31.7	30.6	35.2	33.4				
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	06:15	10:50	09:06	07:25	06:40	12:30	10:10		
	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	℃	20.8	14.7	27.0	29.6	29.5	23.0	25.6	21.7		
	水温	℃	18.1	16.4	22.0	25.3	25.1	22.4	23.3	18.6		
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	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		8.2	7.6	8.6*	7.9	7.7	7.5	8.0	7.9		
	DO	mg/L	11	9.0	11	9.0	8.1	8.1	9.8	11		
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.0	1.3	2.6	1.2	0.5	0.5		
	COD	mg/L	2.7	2.2	2.3	2.3	2.7	2.2	2.1	1.7		
	SS	mg/L	3	<1	<1	1	3	1	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	200	220	100	500	260	750	770	360		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.74	0.99	0.95	0.84	0.74	1.0	0.79	1.0		
	全燐	mg/L	0.010	0.013	0.015	0.023	0.006	0.040	0.028	0.046		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.012	0.003	0.010	0.007	0.003	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	0.60			0.72			0.73			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027			0.007			0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.73							
ふっ素	mg/L				0.08							
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	35.5	36.0	36.6	23.9	21.2	16.9	15.5	26.1		
	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			0.016			0.023			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	06:50	07:50	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	℃	6.5	-0.4	1.2	5.5				
	水温	℃	9.5	6.4	6.0	8.8				
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		7.7	7.6	7.5	7.6				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	0.6				
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.8	1.9				
	SS	mg/L	1	<1	1	3				
	大腸菌数	CFU/100mL	190	110	560	1200*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.3				
	全燐	mg/L	0.048	0.039	0.036	0.047				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	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						
	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		1.2							
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		1.2							
ふっ素	mg/L		<0.08							
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	29.7	31.3	32.1	30.5				
	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		0.031						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022 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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:20	05:35	15:50	08:00	06:28	12:15	11:02	09:26	
	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	07:52	11:23	10:14	14:08	12:57	06:30	18:50	17:03	
	干潮時刻	HHMM	14:05	05:44	16:37	08:17	07:00	13:11	11:44	09:42	
	気温	℃	24.0	13.7	27.0	26.7	28.1	29.0	23.6	15.6	
	水温	℃	17.7	18.6	21.4	24.0	25.8	22.4	20.6	14.7	
	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		7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	
	DO	mg/L	10	9.2	9.5	8.7	7.6	9.1	9.9	10	
	BOD	mg/L	0.9	1.7	1.1	0.9	1.1	1.4	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	2.9	1.6	1.7	
	SS	mg/L	2	1	2	2	1	4	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	30	23	200	41	120	350*	62	
	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	12.0	23.5	49.2	13.9	7.7	5.3	6.1	15.2	
	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

(2022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			
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:25	05:43	12:46	11:27					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	09:16	12:26	07:34	15:51					
	干潮時刻	HHMM	15:17	05:57	13:42	12:20					
	気温	℃	11.2	0.8	5.8	12.7					
	水温	℃	10.4	6.3	4.9	7.4					
	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		7.2	7.1	7.1	7.0					
	DO	mg/L	11	12	13	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.3					
	SS	mg/L	1	<1	1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	31	20	25	7					
	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									
	塩素イオン	mg/L	31.8	15.3	12.4	12.5					
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	4月19日	4月19日	4月20日	4月20日	5月17日	5月17日	5月18日	5月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7		
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5		
	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	℃	21.5	19.0	10.0	8.0	24.5	23.0	16.0	14.0		
	水温	℃	18.0	18.0	13.5	12.0	21.5	21.0	17.0	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)	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		7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	
DO		mg/L	10	9.7	9.9	9.9	10	8.9	8.5	9.5		
BOD		mg/L	0.7	1.0	0.9	1.1	0.5	0.9	0.7	0.7		
COD		mg/L	1.7	1.7	1.6	1.6	2.6	2.2	2.5	2.2		
SS		mg/L	1	1	3	2	4	4	2	2		
大腸菌数		CFU/100mL	14	30	500	490	11	33	170	93		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.77				0.72					
全磷		mg/L	0.022				0.021					
全亜鉛		mg/L					0.013					
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	0.57				0.56					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.009					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.58				0.57					
	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				0.02					
	磷酸態磷	mg/L	0.012				0.009					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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	200	870	2200	3900	280	800	1300	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

(2022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	6月2日	6月2日	6月3日	6月3日	7月6日	7月6日	7月7日	7月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	2.0	1.9	2.0	2.5	2.4	2.4	2.4	
	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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
	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	℃	28.0	24.0	20.0	17.0	33.5	30.0	26.0	25.0	
	水温	℃	23.0	23.0	19.0	17.5	25.5	27.0	24.0	22.0	
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)	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	8.1	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.5	9.3	8.4	9.0	8.7	8.1	7.7	8.2	
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.9	1.8	1.3	
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.2	2.2	2.1	4.0	2.5	1.9	
	SS	mg/L	4	3	3	4	4	10	6	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	34	98	87	110	730	340	280	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.51				0.48				
	全磷	mg/L	0.020				0.019				
	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								
	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	0.29				0.33				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29				0.34					
ふっ素	mg/L	0.14									
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				
	磷酸態磷	mg/L	0.004				0.008				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm	12								
	メチレンブルー活性物質	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	200	320	520	600	3200	15000	5300	3100		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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3日	8月3日	9月12日	9月12日	9月13日	9月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2		
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.6	0.6	0.6		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	34.0	34.0	29.0	28.5	35.0	30.0	28.0	25.0		
	水温	℃	26.0	28.0	25.0	24.0	24.5	26.0	23.0	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)	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		8.4	9.2*	7.9	7.6	7.7	7.8	7.5	7.5		
	DO	mg/L	9.5	8.7	7.4	7.6	9.0	8.0	7.6	8.1		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.1	0.6	0.9	1.3	0.7		
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.0	1.9	1.8	1.9	2.8	2.1		
	SS	mg/L	5	3	3	5	4	3	5	5		
	大腸菌数	CFU/100mL	65	30	230	420	75	160	350	900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49				0.56					
	全磷	mg/L	0.012				0.017					
	全亜鉛	mg/L	0.005									
	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										
1,1,2-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	0.31				0.42					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006				0.007					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.32				0.43					
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	0.006				0.012					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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	750	150	420	620	930	3200	7100	4600			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	10月5日	10月5日	10月6日	10月6日	11月8日	11月8日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.5	2.5	2.4	2.4	1.9	1.8	1.9	1.8	
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
	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	℃	24.0	21.0	18.0	16.0	20.0	16.5	10.0	8.0	
	水温	℃	21.0	20.0	18.0	17.0	16.0	15.5	13.0	12.0	
	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		7.7	7.7	7.4	7.5	8.1	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	9.3	9.7	9.0	9.3	11	9.9	9.9	10	
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	2.7	1.8	1.6	2.0	2.0	2.1	2.0	
	SS	mg/L	3	5	3	4	2	3	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	610	540	23000*	2100*	20	150	220	240	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.82				0.72				
	全磷	mg/L	0.022				0.030				
	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	<0.01								
	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	0.62				0.57				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.007				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62				0.58				
	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									
	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				0.02				
	磷酸態磷	mg/L	0.012				0.021				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm	13								
	メチレンブルー活性物質	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	6800	4500	70000	3400	900	2700	1400	3600		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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7日	12月7日	12月8日	12月8日	1月12日	1月12日	1月13日	1月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6		
	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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		
	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	℃	12.0	11.0	5.5	3.0	12.0	12.8	8.8	8.5		
	水温	℃	10.0	10.0	8.0	7.0	7.8	9.2	8.0	7.9		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6		
	DO	mg/L	11	11	10	11	13	12	11	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0	1.3	1.4	1.3		
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.8	1.8	2.1	2.3	2.4	2.4		
	SS	mg/L	3	5	4	3	2	2	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	79	92	250	240	15	340	180	260		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.71				0.78					
	全磷	mg/L	0.027				0.021					
	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	0.60				0.67						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60				0.67						
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	0.020				0.011					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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	630	1400	2300	3800	790	760	1000	480			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	2月2日	2月2日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6		
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5		
	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	℃	9.0	7.0	1.0	1.0	8.5	6.0	3.5	1.0		
	水温	℃	7.0	7.0	5.0	4.0	10.5	11.0	7.0	6.0		
	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		7.7	7.8	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	
		DO	mg/L	13	12	11	12	11	11	11	11	
BOD		mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9		
COD		mg/L	1.4	1.6	1.5	1.6	2.4	2.7	2.4	1.9		
SS		mg/L	3	4	4	2	3	4	4	3		
大腸菌数		CFU/100mL	96	180	470	490	50	100	270	410		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.93				0.87					
全磷		mg/L	0.021				0.025					
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	0.74				0.73					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.010					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.75				0.74					
	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				0.02					
	磷酸態磷	mg/L	0.013				0.019					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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	470	1600	1600	3000	260	840	1400	1700			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:45	05:05	16:20	07:30	06:00	12:55	11:33		
	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	07:52	11:23	10:14	14:08	12:57	06:30	18:50		
	干潮時刻	HHMM	14:05	05:44	16:37	08:17	07:00	13:11	11:44		
	気温	℃	24.5	13.5	26.7	26.5	27.8	29.6	24.0		
	水温	℃	19.7	18.2	22.1	26.2	28.1	25.2	24.2		
	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)		
	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		7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6		
	DO	mg/L	9.5	8.2	8.4	5.1	6.6	6.7	8.7		
	BOD	mg/L	2.8	1.5	1.6	1.5	2.1	2.4	1.8		
	COD	mg/L	3.6	2.1	2.6	2.8	2.0	3.3	2.6		
	SS	mg/L	2	1	2	1	2	3	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	4	19	2	54	23	96	380		
	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	8390	9270	8500	8900	5380	5240	7700		
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	14:58	05:15	13:13	11:58						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	09:16	12:26	07:34	15:51						
	干潮時刻	HHMM	15:17	05:57	13:42	12:20						
	気温	℃	12.0	1.0	6.2	12.8						
	水温	℃	13.4	9.5	8.5	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		7.8	8.0	7.9	7.7						
	DO	mg/L	9.0	10	11	11						
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.0	<0.5						
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.5						
	SS	mg/L	1	<1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	4	8	10	2						
	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	10800	11400	9080	5050						
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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19日	4月19日	5月17日	5月17日	6月2日	6月2日	7月6日	7月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:24	16:35	09:26	15:50	09:52	16:12	07:29	13:25		
	全水深	m	3.4	0.5	3.2	0.8	3.0	1.0	1.4	3.0		
	採取水深	m	0.7	0.1	0.6	0.2	0.6	0.2	0.3	0.6		
	満潮時刻	HHMM	11:07	11:07	10:04	10:04	10:45	10:45	02:00	14:08		
	干潮時刻	HHMM	05:14	17:24	04:17	16:25	05:10	17:09	08:17	08:17		
	気温	℃	18.5	16.0	20.0	20.0	23.5	26.5	27.0	30.0		
	水温	℃	13.5	15.0	16.9	19.0	20.3	22.6	26.0	28.0		
	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	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	8.0		
	DO	mg/L	9.6	9.6	7.5	8.5	8.2	8.0	5.7	8.2		
	BOD	mg/L	1.0	1.7	1.1	1.2	2.7	1.4	1.0	1.8		
	COD	mg/L	2.1	1.9	3.5	3.0	3.1	4.0	3.4	4.1		
	SS	mg/L	<1	1	1	2	<1	2	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	2	2	6	14	240	91	1300*	1600*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.42		0.63		0.59	0.76			
	全燐	mg/L		0.033		0.040		0.026	0.057			
	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				<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				0.17			0.18				
亜硝酸性窒素	mg/L				0.018			0.024				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.18			0.20				
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	18000	12300	17000	11900	14900	11300	8110	13500		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L				0.32			0.35			
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm						2800				
	メチレンブルー活性物質	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	<2	27	4	<2	5	380	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

(2022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12日	9月12日	10月5日	10月5日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:17	17:13	09:58	16:04	10:45	17:08	08:49	14:34	
	全水深	m	3.6	1.3	4.1	0.9	1.3	3.1	3.6	1.3	
	採取水深	m	0.7	0.3	0.8	0.2	0.3	0.6	0.7	0.3	
	満潮時刻	HHMM	12:17	12:17	10:43	10:43	04:55	18:50	09:29	09:29	
	干潮時刻	HHMM	06:24	18:30	04:42	16:56	11:44	11:44	03:11	15:33	
	気温	℃	31.5	32.0	29.5	32.0	25.0	22.0	12.5	20.3	
	水温	℃	28.1	29.0	26.0	26.2	24.0	24.2	20.0	18.0	
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・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	8.2	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9	7.8	
	DO	mg/L	6.9	10	5.2	7.1	8.3	8.3	6.2	8.3	
	BOD	mg/L	2.1	2.0	1.2	1.4	2.1	2.0	1.2	0.5	
	COD	mg/L	4.0	4.6	2.9	2.9	4.9	5.0	3.3	2.8	
	SS	mg/L	4	8	6	8	6	5	3	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	21	2	900	640	2200*	2100*	290	280	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.42		0.41	0.38			0.38	
	全燐	mg/L		0.023		0.043	0.027			0.029	
	全亜鉛	mg/L		0.003						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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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					<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.10					
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	13600	6500	17400	9610	9930	15600	18400	10300	
その他項目	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									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm					2600				
	メチレンブルー活性物質	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	6	39	30	1300	110	<2	10		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	12月7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:39	14:35	05:31	12:02	07:43	13:31	06:47	12:36	
	全水深	m	3.6	1.5	1.1	3.3	3.0	1.7	2.9	1.9	
	採取水深	m	0.7	0.3	0.2	0.7	0.6	0.3	0.6	0.4	
	満潮時刻	HHMM	09:16	09:16	00:10	12:58	08:26	08:26	07:18	07:18	
	干潮時刻	HHMM	02:46	15:17	06:31	06:31	01:27	14:33	23:47	13:46	
	気温	℃	7.0	13.7	4.0	13.8	6.5	8.7	7.5	7.9	
	水温	℃	16.3	13.0	10.2	13.5	11.0	9.8	8.5	10.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.9	7.8	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.3	9.3	9.7	8.5	8.9	10	11	12	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.7	1.2	
	COD	mg/L	2.1	2.2	3.4	3.1	2.2	2.6	2.0	3.1	
	SS	mg/L	2	1	1	2	<1	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	13	33	13	2	2	3	33	7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.38	0.30			0.38		0.42	
	全燐	mg/L		0.031	0.023			0.021		0.013	
	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									
	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			0.14							
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			0.15							
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	17800	10400	13200	18400	17700	11200	4390	5710	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02						
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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	6	10	<2	4	9	88	16		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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19日	4月19日	5月17日	5月17日	6月2日	6月2日	7月6日	7月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	17:40	10:24	16:44	10:37	17:04	08:20	14:07	
	全水深	m	3.9	0.6	4.0	0.6	3.7	1.1	1.8	3.4	
	採取水深	m	0.8	0.1	0.8	0.1	0.7	0.2	0.4	0.7	
	満潮時刻	HHMM	11:07	23:51	10:04	22:57	10:45	10:45	14:08	14:08	
	干潮時刻	HHMM	17:24	17:24	16:25	16:25	05:10	17:09	08:17	08:17	
	気温	℃	22.5	18.5	22.0	21.5	23.5	26.5	27.5	31.0	
	水温	℃	14.0	15.8	16.8	19.0	20.6	22.0	24.5	27.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・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		8.0	7.3	7.9	7.5	7.9	7.9	7.6	8.0
DO		mg/L	9.7	11	8.4	9.9	8.1	11	8.6	7.1*	
BOD		mg/L	0.8	3.2*	1.2	1.2	2.8*	2.0	1.6	2.4*	
COD		mg/L	2.2	3.8	2.8	3.1	3.6	6.2	3.7	4.3	
SS		mg/L	2	12	2	14	2	12	3	5	
大腸菌数		CFU/100mL	<1	8	27	7	620*	260	1000*	1400*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.40		0.61		0.41	0.50		
全燐		mg/L		0.018		0.023		0.030	0.031		
全亜鉛		mg/L				0.008					
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				0.30			0.19		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.010			0.011			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.31			0.20			
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									
	塩素イオン	mg/L	17200	1510	14300	811	12600	4040	5050	11300	
	有機態窒素	mg/L									
その他項目	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm					1100				
	メチレンブルー活性物質	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	27	5	46	4	2	620	4		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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12日	9月12日	10月5日	10月5日	11月8日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:03	18:00	10:51	16:48	11:40	17:50	09:37	15:16		
	全水深	m	2.8	1.3	4.5	1.2	1.6	3.6	4.1	1.5		
	採取水深	m	0.6	0.3	0.9	0.2	0.3	0.7	0.8	0.3		
	満潮時刻	HHMM	12:17	12:17	10:43	10:43	04:55	18:50	09:29	09:29		
	干潮時刻	HHMM	06:24	18:30	16:56	16:56	11:44	11:44	15:33	15:33		
	気温	℃	35.0	31.0	32.5	31.0	25.5	22.0	15.6	21.0		
	水温	℃	28.7	27.0	26.0	24.0	21.2	21.8	20.0	17.0		
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・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		8.3	7.6	7.9	7.5	7.5	7.9	7.9			
	DO	mg/L	9.2	8.5	7.2*	8.4	8.3	8.7	6.8*			
	BOD	mg/L	1.9	1.6	1.5	1.1	1.8	0.7	0.8			
	COD	mg/L	4.8	3.7	3.4	3.0	3.5	3.1	3.2			
	SS	mg/L	6	12	3	13	6	4	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	6	8	610*	50	720*	780*	220			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5								
	全窒素	mg/L		0.41		0.47	0.56		0.39			
	全燐	mg/L		0.016		0.015	0.017		0.025			
	全亜鉛	mg/L		0.005					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										
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					0.27						
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					0.27						
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	11100	383	12100	488	2900	4760	17800			
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					890					
	メチレンブルー活性物質	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	13	8	37	250	510	600	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

(2022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	12月7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日		
流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:25	15:24	06:30	12:44	08:34	14:13	07:39	13:17		
全水深	m	4.0	1.7	1.2	3.8	3.4	2.2	3.2	1.3		
採取水深	m	0.8	0.3	0.2	0.7	0.7	0.4	0.6	0.3		
満潮時刻	HHMM	09:16	20:57	00:10	12:58	08:26	08:26	07:18	07:18		
干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	06:31	06:31	14:33	14:33	13:46	13:46		
気温	℃	8.1	12.0	3.4	13.0	6.8	11.0	7.3	9.5		
水温	℃	16.3	12.0	7.0	13.2	8.1	7.5	8.4	9.5		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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										
pH		8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	7.8	7.6	7.7		
DO	mg/L	7.2*	9.7	9.7	8.2	9.7	11	11	11		
BOD	mg/L	0.6	0.5	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0		
COD	mg/L	2.0	2.1	3.0	3.5	1.9	1.6	2.2	2.1		
SS	mg/L	3	2	5	2	<1	1	1	2		
大腸菌数	CFU/100mL	21	19	17	<1	2	3	46	3		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5							
全窒素	mg/L		0.43	0.56			0.52		0.43		
全燐	mg/L		0.020	0.018			0.017		0.015		
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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L			0.42							
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			0.42							
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	18100	6120	1990	17700	12500	4510	2190	3370		
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 <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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	97	59	<2	5	6	70	11		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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19日		4月19日		5月17日		5月17日		6月2日		6月2日		7月6日		7月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:48		17:00		09:55		16:20		10:12		16:40		08:00		13:50	
	全水深	m		3.4		0.6		3.7		0.6		2.9		0.8		1.6		3.1	
	採取水深	m		0.7		0.1		0.7		0.1		0.6		0.2		0.3		0.6	
	満潮時刻	HHMM																	
	干潮時刻	HHMM																	
	気温	℃		23.0		19.0		21.0		21.0		24.0		25.5		27.5		32.0	
	水温	℃		14.6		15.5		19.6		19.0		20.0		22.1		24.9		26.9	
	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)	
	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		8.2		7.9		7.7		7.9		7.8		7.6		7.9	
	DO	mg/L		9.8		12		8.4		9.3		8.6		9.1		6.3*		8.3	
	BOD	mg/L		0.9		2.5*		1.4		0.9		3.3*		1.8		1.0		2.3*	
	COD	mg/L		2.5		3.0		3.0		3.0		3.9		3.2		3.1		4.8	
	SS	mg/L		1		9		2		8		4		7		4		3	
	大腸菌数	CFU/100mL		3		14		36		33		430		190		1400		1100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L				0.22				0.48				0.43		0.51			
	全燐	mg/L				0.020				0.021				0.021		0.042			
	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												<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						0.20				
亜硝酸性窒素	mg/L								0.007						0.011				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								0.25						0.21				
ふっ素	mg/L																		
ぼう素	mg/L																		
1,4-ジオキサソ	mg/L														<0.005				
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		18100		6590		17400		4860		16900		7830		6480		13500	
	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 <sup>3</sup>																	
	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		6		15		65		19		16		10		460		58		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	8月2日	8月2日	9月12日	9月12日	10月5日	10月5日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:42	17:39	10:30	16:28	11:17	17:30	09:13	14:57		
	全水深	m	3.5	1.0	4.0	0.9	1.3	3.3	3.7	1.3		
	採取水深	m	0.7	0.2	0.8	0.2	0.3	0.7	0.7	0.3		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	33.0	31.5	32.0	32.0	27.0	22.5	14.0	21.0		
	水温	℃	29.0	28.0	26.0	25.2	22.4	24.0	20.4	17.7		
	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)	黄色・淡(明)
	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		8.4	8.0	7.9	7.5	7.6	7.9	7.9	7.8	
DO		mg/L	9.6	9.5	5.6*	7.8	8.3	7.8	6.1*	8.3		
BOD		mg/L	2.3*	2.0	1.7	1.6	1.8	1.0	0.7	<0.5		
COD		mg/L	5.1	5.2	3.8	4.6	4.7	3.5	3.5	3.1		
SS		mg/L	6	27*	5	25	5	4	4	4		
大腸菌数		CFU/100mL	13	35	900	430	950	810	65	130		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								
全窒素		mg/L		0.48		0.48	0.79				0.40	
全燐		mg/L		0.035		0.030	0.023				0.031	
全亜鉛		mg/L		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										
	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					0.24						
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					0.24						
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	12100	3420	17800	3800	3750	13100	18300	8510		
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm					1100					
	メチレンブルー活性物質	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	38	5	14	180	1900	310	12	130			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:04	15:04	05:57	12:25	08:12	13:54	07:23	13:00	
	全水深	m	3.3	1.5	0.7	3.4	3.2	1.8	3.0	2.0	
	採取水深	m	0.7	0.3	0.1	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	
	満潮時刻	HHMM			00:10	12:58	08:26	08:26	07:18	07:18	
	干潮時刻	HHMM			06:31	06:31	01:27	14:33	13:46	13:46	
	気温	℃	7.5	13.5	3.1	14.6	6.8	10.5	7.5	7.5	
	水温	℃	17.3	13.0	9.0	13.8	11.2	8.0	9.8	10.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	灰色・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	7.8	7.9	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	
	DO	mg/L	7.0*	9.3	10	8.6	9.1	11	10	11	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	1.0	1.4	
	COD	mg/L	1.8	2.0	3.1	4.3	2.3	1.8	2.2	2.6	
	SS	mg/L	3	3	3	2	1	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	14	20	6	3	1	2	47	7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L		0.44	0.47			0.50		0.42	
	全燐	mg/L		0.029	0.026			0.021		0.015	
	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									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.29						
	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			0.30							
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	18400	8110	8400	18500	18500	5680	6890	4540	
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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	5	22	11	9	<2	2	81	4		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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19日	4月19日	5月17日	5月17日	6月2日	6月2日	7月6日	7月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:27	17:58	10:46	17:04	10:48	17:24	08:40	14:25		
	全水深	m	3.3	0.3	3.3	0.3	3.0	0.4	1.3	3.2		
	採取水深	m	0.7	0.1	0.7	0.1	0.6	0.1	0.3	0.6		
	満潮時刻	HHMM	11:07	23:51	10:04	22:57	10:45	23:48	14:08	14:08		
	干潮時刻	HHMM	17:24	17:24	16:25	16:25	17:09	17:09	08:17	20:19		
	気温	℃	22.5	18.5	22.5	21.5	25.5	26.0	29.0	32.0		
	水温	℃	15.0	15.7	18.0	19.0	21.0	22.1	25.0	27.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.5	7.9	8.1	7.5	7.8	
DO		mg/L	9.5	11	8.4	9.8	8.4	11	7.0*	7.5		
BOD		mg/L	0.6	4.8*	1.2	1.1	3.3*	2.1*	1.5	2.4*		
COD		mg/L	3.0	5.0	3.5	2.4	3.6	5.2	3.0	3.6		
SS		mg/L	1	8	2	8	2	11	3	3		
大腸菌数		CFU/100mL	1	5	2	6	230	210	490	1000		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.37		0.49		0.43	0.46			
全燐		mg/L		0.023		0.019		0.027	0.032			
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						<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			0.19			
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.007			0.010			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.28			0.20			
	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										
	塩素イオン	mg/L	16800	2500	16300	1490	14600	4860	5680	11300		
その他項目	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm						1300				
	メチレンブルー活性物質	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	16	<2	51	<2	<2	490	3			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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12日	9月12日	10月5日	10月5日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:21	18:18	11:11	17:06	12:02	18:05	09:52	15:33		
	全水深	m	3.2	0.5	3.8	0.5	0.9	3.5	3.6	0.9		
	採取水深	m	0.6	0.1	0.8	0.1	0.2	0.7	0.7	0.2		
	満潮時刻	HHMM	12:17	12:17	10:43	23:07	18:50	18:50	09:29	09:29		
	干潮時刻	HHMM	18:30	18:30	16:56	16:56	11:44	11:44	15:33	15:33		
	気温	℃	34.0	31.0	33.5	28.5	24.5	21.5	18.0	22.0		
	水温	℃	29.0	27.0	26.3	24.0	21.3	21.2	20.0	17.0		
	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		8.3	7.6	7.9	7.4	7.6	8.0	7.9	7.8	
DO		mg/L	9.5	8.7	6.2*	8.2	8.4	8.4	6.6*	8.8		
BOD		mg/L	1.6	1.7	1.4	1.1	1.5	1.0	0.5	1.0		
COD		mg/L	5.1	3.7	3.6	4.0	3.5	3.0	2.8	3.3		
SS		mg/L	5	16	3	20	5	3	3	7		
大腸菌数		CFU/100mL	4	16	470	47	540	520	45	240		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5								
全窒素		mg/L		0.45		0.46	0.52			0.40		
全燐		mg/L		0.017		0.016	0.018			0.024		
全亜鉛		mg/L		0.005						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				
	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					<0.005					
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										
	塩素イオン	mg/L	12300	723	15400	788	2750	7400	17700	6170		
その他項目	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm					830					
	メチレンブルー活性物質	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	12	6	170	710	620	3	58			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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	12月7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:44	15:40	06:52	13:05	08:54	14:29	07:55	13:22	
	全水深	m	3.2	1.1	0.4	3.1	2.8	1.4	2.4	1.6	
	採取水深	m	0.6	0.2	0.1	0.6	0.6	0.3	0.5	0.3	
	満潮時刻	HHMM	09:16	20:57	12:58	12:58	08:26	08:26	07:18	07:18	
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	06:31	19:07	14:33	14:33	13:46	13:46	
	気温	℃	10.0	12.5	3.4	13.5	7.0	11.0	7.5	7.5	
	水温	℃	16.0	12.3	7.2	13.2	9.8	7.4	8.4	9.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.9	7.8	7.8	8.1	8.1	7.8	7.7	7.7
DO		mg/L	7.4*	9.7	11	8.4	9.2	12	11	11	
BOD		mg/L	0.8	0.8	0.8	1.6	1.0	0.8	0.8	0.7	
COD		mg/L	2.0	1.9	3.1	3.4	2.5	1.8	2.1	2.2	
SS		mg/L	2	2	2	2	2	1	1	2	
大腸菌数		CFU/100mL	17	17	17	<1	<1	<1	53	3	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L		0.42	0.57			0.54		0.43	
全燐		mg/L		0.023	0.018			0.018		0.015	
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									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.39						
	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	17500	6770	3120	17700	14400	3890	3420	3770	
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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	7	33	85	<2	<2	5	57	9	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2022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13日	4月13日	5月19日	5月19日	6月1日	6月1日	7月6日	7月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	06:55	13:05	04:55	10:25	09:33	15:30	07:05	13:11		
	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	07:52	07:52	11:23	11:23	10:14	10:14	14:08	14:08		
	干潮時刻	HHMM	14:05	14:05	05:44	05:44	16:37	16:37	08:17	08:17		
	気温	℃	19.7	25.3	16.0	22.8	24.3	27.1	26.6	34.9		
	水温	℃	17.0	18.7	17.4	19.8	20.0	23.1	25.5	28.7		
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)	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		8.0	8.0	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8		
	DO	mg/L	10	11	7.8	8.0	7.4*	7.5	5.6*	7.8		
	BOD	mg/L	2.7*	2.4*	1.3	1.8	0.8	2.1*	1.3	2.5*		
	COD	mg/L	2.8	2.7	2.2	2.9	2.3	3.4	2.5	3.7		
	SS	mg/L	1	3	2	1	2	13	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	100	10	27	1	56	20	46	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.29	0.49			0.51	0.54			
	全燐	mg/L		0.028	0.040			0.044	0.047			
	全亜鉛	mg/L		0.005	0.006			0.006	0.006			
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		0.027					0.17				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.014					0.020				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.19				
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	12700	8790	11000	14800	15900	11600	9210	12000		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.01					0.19			
	磷酸態燐	mg/L		0.003					0.039			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm						25000				
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:10	05:35	12:10	10:40	17:50	08:40	16:10		
	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	12:57	12:57	06:30	06:30	18:50	18:50	17:03	17:03		
	干潮時刻	HHMM	07:00	07:00	13:11	13:11	11:44	11:44	09:42	09:42		
	気温	℃	29.0	34.8	23.4	29.8	24.0	22.3	17.8	25.2		
	水温	℃	27.3	30.0	23.1	25.0	24.4	23.5	21.4	25.1		
	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		7.5	8.2	7.1	7.3	7.5	8.0	7.7	7.9		
	DO	mg/L	6.6*	8.7	7.7	7.8	7.0*	8.1	6.1*	7.4*		
	BOD	mg/L	1.2	3.0*	1.3	1.3	0.9	1.4	0.8	1.1		
	COD	mg/L	2.6	3.8	3.9	3.2	2.4	3.2	2.3	2.5		
	SS	mg/L	3	4	3	7	4	4	4	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	84	3	470	190	290	44	20	30		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.53			0.56	0.43		0.41			
	全磷	mg/L	0.046			0.049	0.035		0.044			
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.004	0.008		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					0.20					
	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											
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	4960	11400	3110	2830	7220	12700	14300	16500		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	mg/L					0.04					
	磷酸態磷	mg/L					0.013					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:15	14:15	04:55	11:35	06:30	12:40	11:20	14:55	
	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	09:16	09:16	12:26	12:26	07:34	07:34	15:51	15:51	
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	05:57	05:57	13:42	13:42	12:20	12:20	
	気温	℃	6.3	12.4	2.8	10.3	1.8	7.9	15.2	17.2	
	水温	℃	15.1	14.5	8.8	13.7	9.3	8.5	9.8	11.4	
	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		7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.4	7.5
DO		mg/L	7.3*	8.3	10	8.9	10	11	11	11	
BOD		mg/L	0.8	0.6	0.9	1.0	0.7	0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	1.9	1.9	2.2	2.3	2.6	1.4	1.6	1.5	
SS		mg/L	4	4	8	1	<1	1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	2	10	12	<1	3	26	6	1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.45	0.53			0.49	0.46		
全燐		mg/L		0.051	0.036			0.024	0.021		
全亜鉛		mg/L		0.004	0.009			0.007	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			0.28						
	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			0.29						
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキシサン	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	17900	13000	8950	16900	11000	7090	3740	4820	
その他項目	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			0.019						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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

(2022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13日	7月6日	10月5日	1月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	07:40	08:23	11:45	06:10					
	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	℃	19.9	28.8	25.2	-0.2					
	水温	℃	17.6	26.6	24.3	4.0					
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		8.2	8.2	8.6*	7.8					
	DO	mg/L	11	8.5	9.1	11					
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.5	0.8					
	COD	mg/L	2.6	2.6	2.1	1.3					
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	220	230	810	66					
	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	13.1	11.2	9.0	14.6					
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/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

(2022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13日	5月19日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		左岸	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:55	05:40	16:25	08:00	06:45	13:00	11:25	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	07:52	11:23	10:14	14:08	12:57	06:30	18:50	17:03	
	干潮時刻	HHMM	14:05	05:44	16:37	08:17	07:00	13:11	11:44	09:42	
	気温	℃	25.6	15.0	28.0	28.3	29.1	31.0	26.3	20.7	
	水温	℃	22.2	16.9	25.0	26.2	27.3	30.1	26.4	19.4	
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)	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		8.2	7.6	8.2	7.6	7.6	7.9	7.4	7.7	
	DO	mg/L	11	6.6	9.9	5.4	5.8	7.5	6.0	8.6	
	BOD	mg/L	2.4	1.7	1.8	1.6	1.2	2.3	2.4	0.6	
	COD	mg/L	3.4	2.5	3.3	3.2	2.5	4.7	5.9	3.4	
	SS	mg/L	5	2	14	5	2	13	27	14	
	大腸菌数	CFU/100mL	100	48	56	410	230	670	75000	66	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.84	0.66	0.73	0.71	0.93	1.0	1.0	1.0	
	全燐	mg/L	0.12	0.082	0.10	0.090	0.074	0.18	0.14	0.12	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.009	0.010	0.004	0.009	0.013	0.006	
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	0.40			0.23			0.61		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.033			0.019			0.017		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.25						
ふっ素	mg/L				0.62						
ぼう素	mg/L				2.6*						
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	7990	11600	9000	9710	5440	3390	3960	5380	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07			0.19			0.13		
	磷酸態燐	mg/L	0.093			0.086			0.080		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm				27000					
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	1月11日	2月1日	3月1日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	15:00	05:50	13:25	12:10						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	09:16	12:26	07:34	15:51						
	干潮時刻	HHMM	15:17	05:57	13:42	12:20						
	気温	℃	12.7	1.2	8.9	15.6						
	水温	℃	13.8	6.0	8.9	11.8						
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		7.8	7.7	7.9	7.7						
	DO	mg/L	9.0	9.6	12	10						
	BOD	mg/L	1.5	0.9	0.9	0.6						
	COD	mg/L	4.1	3.3	2.4	2.6						
	SS	mg/L	17	8	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	200	240	140	150						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	1.4	1.3	1.3						
	全燐	mg/L	0.16	0.12	0.10	0.10						
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.010	0.009	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								
	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		0.99									
亜硝酸性窒素	mg/L		0.039									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.0									
ふっ素	mg/L		0.36									
ぼう素	mg/L		1.1*									
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	6510	4950	5250	5810						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21								
	磷酸態燐	mg/L		0.11								
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm		13000								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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13日	4月13日	5月19日	5月19日	6月1日	6月1日	7月6日	7月6日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	07:20	13:30	05:20	10:55	10:00	16:00	07:35	13:37			
	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			
	満潮時刻	HHMM	07:52	07:52	11:23	11:23	10:14	10:14	14:08	14:08			
	干潮時刻	HHMM	14:05	14:05	05:44	05:44	16:37	16:37	08:17	08:17			
	気温	℃	19.8	25.9	15.2	23.1	24.3	26.8	26.8	34.7			
	水温	℃	17.1	18.4	17.1	19.1	20.3	22.5	25.6	28.7			
	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		8.1	8.0	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	8.0			
	DO	mg/L	12	10	7.7	8.0	6.0	6.9	5.6	8.1			
	BOD	mg/L	2.1	3.8*	1.4	2.3	1.4	3.2*	1.2	2.8			
	COD	mg/L	3.3	4.5	2.1	2.8	2.4	2.8	2.6	3.9			
	SS	mg/L	2	4	3	1	1	5	2	10			
	大腸菌数	CFU/100mL	5	4	27	1000	5	12	150	6400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.44	0.43			0.50	0.51				
	全燐	mg/L		0.064	0.041			0.047	0.048				
	全亜鉛	mg/L		0.003	0.003			0.004	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							<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		0.034					0.14				
亜硝酸性窒素		mg/L		0.009					0.018				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.16					
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	15100	12700	13000	16500	17200	13800	10200	14400			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L		0.01					0.18				
	磷酸態燐	mg/L		0.004					0.041				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm							27000				
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	8月3日	8月3日	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:25	12:35	05:55	12:40	11:05	18:25	09:00			
	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	12:57	12:57	06:30	06:30	18:50	18:50	17:03			
	干潮時刻	HHMM	07:00	07:00	13:11	13:11	11:44	11:44	09:42			
	気温	℃	28.8	35.2	23.5	29.1	24.1	21.7	18.7			
	水温	℃	27.5	30.8	23.0	25.8	25.1	24.0	21.7			
	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)			
	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	8.0	7.1	7.7	7.7	8.1	7.7		
DO		mg/L	6.1	8.2	7.9	6.9	7.7	7.8	7.0			
BOD		mg/L	1.7	2.3	1.5	2.1	1.4	1.6	0.6			
COD		mg/L	2.9	3.4	3.6	4.0	2.6	3.4	2.2			
SS		mg/L	5	2	3	20	6	4	5			
大腸菌数		CFU/100mL	51	530	790	100	260	210	19			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.56			0.59	0.43		0.35			
全磷		mg/L	0.052			0.096	0.044		0.041			
全亜鉛		mg/L	0.001			0.005	0.004		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					0.16					
	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										
	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	8840	12400	3960	7360	8550	16300	12400			
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L					0.01					
	磷酸態磷	mg/L					0.007					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:40	14:40	05:25	12:05	06:55	13:05	11:45			
	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	09:16	09:16	12:26	12:26	07:34	07:34	15:51			
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	05:57	05:57	13:42	13:42	12:20			
	気温	℃	5.7	14.0	1.4	10.7	1.5	7.6	14.8			
	水温	℃	14.4	14.4	8.3	13.0	9.5	8.6	10.2			
	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)			
	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		7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	7.7	7.4			
	DO	mg/L	6.4	8.1	10	8.2	10	11	10			
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.8	1.6	1.0	0.8	0.5			
	COD	mg/L	2.3	1.9	2.7	2.6	1.6	1.3	1.8			
	SS	mg/L	2	3	4	2	<1	<1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	11000*	8	17	10000*	57	73	2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.42	0.42			0.49	0.46			
	全燐	mg/L		0.052	0.033			0.022	0.016			
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.008			0.005	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			<0.01							
	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			0.22							
	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			0.23							
	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			<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	15900	13800	11900	15500	16400	7040	3540			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04							
	磷酸態燐	mg/L			0.021							
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm			31000							
	メチレンブルー活性物質	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。