

## 公共用水域水質測定結果表

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000015	測定地点名	鰐溜貯水池流入前		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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月28日	11月6日
一般項目	流量	m3/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	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:10	12:15	11:10	11:50	11:00	11:50
	全水深	m							11:20
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HH:MM							
	干潮時刻	HH:MM							
	気温	℃	23.2	20.1	22.7	23.5	33.6	26.7	16.7
	水温	℃	14.4	13.7	18.4	19.0	24.3	21.2	15.9
生活環境項目	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							
	pH		7.4	7.2	7.0	7.3	6.8	7.1	7.4
	DO	mg/L	9.3	9.6	7.0*	8.1	4.3*	7.2*	8.5
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	1	20	<1	7	5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.35		0.33		0.30		0.32
	全燐	mg/L	<0.003		0.004		0.004		<0.003
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
特殊項目	砒素	mg/L							
	緑水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チカラム	mg/L							
	ジマシン	mg/L							
	チオカクルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
備考	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふつ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	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							
その他の項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000015	測定地点名	鰐溜貯水池流入前	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11日	1月8日	2月5日	3月19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)		
	天候		曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:50	12:30	11:30	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	°C	5.7	1.4	-2.8	2.4	
	水温	°C	6.3	3.7	1.4	4.3	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.1	7.1	7.1	7.0	
	DO	mg/L	11	11	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.0	1.1	0.6	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					
健康項目	全窒素	mg/L	0.33		0.42		
	全燐	mg/L	<0.003		0.003		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他の項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09101040	測定地点名	長瀬橋	地点統一番号	041-02		
BOD(COD)等に係る水域名	柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AA イ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(一財) 広島県環境保健協会	分析機関	(一財) 広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月28日	11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	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	11:40	12:45	11:40	12:40	11:30	12:25
	全水深	m							11:50
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HH:MM							
	干潮時刻	HH:MM							
	気温	℃	23.9	21.6	28.0	24.2	33.6	29.7	16.3
	水温	℃	13.6	13.2	18.2	20.1	24.3	21.9	16.0
生活環境項目	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							
	pH		7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.3	9.4	8.3	8.0	7.5	7.3*	8.6
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	2	5	6	4	4	14
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
特殊項目	砒素	mg/L							
	緑水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チカラム	mg/L							
	ジマシン	mg/L							
	チオカクルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふつ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	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							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09101040	測定地点名	長瀬橋	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11日	1月8日	2月5日	3月19日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	雪	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:30	11:55	12:00	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	°C	5.0	1.7	-2.6	4.2	
	水温	°C	6.0	2.7	0.5	3.1	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.0	7.0	7.0	6.9	
	DO	mg/L	11	12	13	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.0	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	1	4	2	<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他の項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月10日	7月16日	8月6日	
一般項目	流量	m3/S	2.3	9.9	2.8	39.0	2.5	
	採取位置		流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:11	09:03	09:15	09:15	
	全水深	m	0.5	1.0	0.5	1.1	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
	満潮時刻	HH:MM						
	干潮時刻	HH:MM						
	気温	℃	17.0	18.0	21.2	24.7	35.0	
	水温	℃	13.8	13.5	17.4	18.0	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)	
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		7.0	6.9	6.8	7.1	6.5	
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.3	8.5	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.9	2.0	2.0	1.5	
	SS	mg/L	1	1	<1	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	15	20	42	89	13	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.39	0.29	0.34	0.31	0.32	0.43
	全燐	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.014
	全亜鉛	mg/L		<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				
	緑水銀	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				
	チカラム	mg/L		<0.0006				
	ジマシン	mg/L		<0.0003				
チオカクルブ	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		0.22			0.21	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21		0.22			0.22	
ふつ素	mg/L		0.10					
ほう素	mg/L		<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005					
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	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
	燐酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
電気伝導度	μS/cm							
メチルブルー活性物質	mg/L							
濁度	度	1.3			<1.0		<1.0	
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,t-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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3日	1月8日	2月20日	3月6日		
一般項目	流量	m3/S	2.5	2.9	37.0		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:27	09:17	09:31	
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	1.0	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	°C	8.0	0.0	4.0	5.0	
	水温	°C	9.1	3.4	2.0	5.8	
生活環境項目	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					
	pH		7.2	6.7	7.1	7.3	
	DO	mg/L	11	13	13	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.5	
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	7	4	6	3	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.33	0.41	0.43	0.48	
	全燐	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.008	
	全亜鉛	mg/L			0.005		
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.36				
その他項目	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	0.36				
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度	<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日
流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	2.9	1.3	2.4	1.0	1.4
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	10:55	10:30	11:15	10:30	10:50	10:15
全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	21.8	20.4	24.8	27.6	28.1	25.2
水温	°C	14.8	13.5	19.3	19.9	23.4	21.8
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						
pH		7.6	7.3	7.6	7.3	7.7	7.7
DO	mg/L	9.3	9.3	8.2	8.1	7.7	7.9
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	0.6
SS	mg/L	1	<1	<1	<1	1	<1
大腸菌数	CFU/100mL	1	1	<1	17	8	36
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全燐	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
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						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオカクルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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11日	1月8日	2月5日	3月19日		
一般項目	流量	m3/S	2.0	1.2	2.0	4.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:10	11:20	10:50	
	全水深	m	0.4	0.4	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	°C	4.9	0.5	-2.7	2.5	
	水温	°C	7.1	4.4	2.4	5.4	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.5	7.4	7.3	7.2	
	DO	mg/L	11	11	12	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	0.9	0.7	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	38	25	3	5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月10日	7月16日	8月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.7	11.0	6.3	58.0	5.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:18	10:22	10:15	10:28
	全水深	m	1.2	1.5	1.2	2.3	0.6
	採取水深	m	0.2	0.3	0.2	0.5	0.1
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	°C	17.5	24.0	26.5	22.9	35.5
	水温	°C	14.0	14.2	19.5	18.0	26.0
色相		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	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.0	6.9	6.9	6.7	7.0
	DO	mg/L	10	10	9.2	9.5	8.0
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.0	1.0	<0.5
	COD	mg/L	2.3	1.8	2.9	2.3	1.9
	SS	mg/L	2	1	3	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	61	22	59	170	28
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.39	0.33	0.45	0.33	0.31
	全燐	mg/L	0.007	0.007	0.014	0.014	0.010
	全亜鉛	mg/L		0.003			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			
	緑水銀	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				
チカラム	mg/L		<0.0006				
ジマシン	mg/L		<0.0003				
チオカクルブ	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		0.22		0.20	
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	0.25		0.23		0.20	
ふつ素	mg/L		0.12				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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3日	1月8日	2月20日	3月6日		
一般項目	流量	m3/S	15.0	19.0	26.0	62.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:40	10:42	10:51	
	全水深	m	1.7	1.7	1.7	1.6	
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	°C	9.2	1.0	6.0	5.0	
	水温	°C	10.1	4.2	3.5	5.8	
生活環境項目	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					
	pH		7.2	6.8	7.1	7.4	
	DO	mg/L	11	13	13	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.2	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	20	29	4	25	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.31	0.39	0.37	0.49	
	全燐	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.009	
	全亜鉛	mg/L			0.004		
	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					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.28				
その他項目	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	0.29				
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月10日	7月16日	8月6日
一般項目	流量	m3/S	1.9	2.2	2.3	12.0	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)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:00	10:09	09:50	10:00
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	1.3	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	18.0	19.4	23.0	22.0	23.0
	水温	℃	13.0	14.9	17.2	17.0	24.5
色相		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	
透明度	m						
生活環境項目	pH		6.8	6.8	6.7	6.6	6.6
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.6	8.3
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.0	1.2	0.9
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.5	2.5	2.4
	SS	mg/L	1	2	3	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	47	23	84	130	25
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.30	0.29	0.27	0.30	0.23
	全燐	mg/L	0.008	0.008	0.013	0.012	0.011
	全亜鉛	mg/L		<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			
	緑水銀	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			
	チカラム	mg/L		<0.0006			
	ジマシン	mg/L		<0.0003			
チオカクルブ	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	0.18		0.20		0.24	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18		0.20		0.24	
ふつ素	mg/L		<0.08				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度	1.3			<1.0	<1.0	
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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3日	1月8日	2月20日	3月6日		
一般項目	流量	m3/S	1.7	1.8	10.0	9.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:24	10:20	10:22	
	全水深	m	0.7	0.5	1.0	1.2	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	°C	9.3	2.0	7.0	5.0	
	水温	°C	11.5	5.5	4.0	5.8	
生活環境項目	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					
	pH		7.1	6.6	7.1	7.2	
	DO	mg/L	11	12	13	12	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.3	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	40	15	22	9	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.32	0.35	0.35	0.47	
	全燐	mg/L	0.008	0.007	0.005	0.009	
	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					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.23				
その他の項目	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				
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他の項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度	<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日
流量	m <sup>3</sup> /S	0.8	0.48	0.61	0.57	0.43	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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	10:15	09:50	10:35	10:00	09:45	09:30
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	℃	20.3	19.3	27.0	28.0	30.1	26.9
水温	℃	14.2	13.3	18.8	19.7	22.7	21.9
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						
pH		7.5	7.4	7.6	7.4	7.8	7.6
DO	mg/L	9.3	9.6	8.3	8.1	8.0	7.8
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5
COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数	CFU/100mL	<1	4	8	21	35	21
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						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオカクルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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11日	1月8日	2月5日	3月19日		
一般項目	流量	m3/S	0.57	0.37	0.8	1.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雪	曇り	雪	
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:10	10:40	10:00	
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	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	°C	4.2	1.0	1.4	2.3	
	水温	°C	7.3	4.5	2.9	5.3	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.4	7.3	7.3	7.2	
	DO	mg/L	10	11	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.6	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	19	6	7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
採取時刻	HH:MM	10:38	10:20	09:55	11:48	08:48	10:11
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	14.0	21.8	21.6	28	28.1	20.0
水温	°C	11.6	15.1	18.4	21.9	24.5	23.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.0	7.3	7.6	7.3	7.5	7.4
DO	mg/L	11	10	10	8.9	8.3	8.6
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	1.6	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3
SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数	CFU/100mL	2	9	14	54	67	93
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5		
全窒素	mg/L	0.30	0.36	0.20	0.24	0.27	0.37
全燐	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.004	<0.003	0.006
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
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		
チカラム	mg/L				<0.0006		
ジマシン	mg/L				<0.0003		
チオニンカルブ	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	0.26			0.22		0.21
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005		<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.23		
ふつ素	mg/L				0.21		
ほう素	mg/L				<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005		
特殊項目	銅	mg/L			<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	5.0	4.1	3.7	3.9	3.6
	有機態窒素	mg/L				0.005	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01	
	燐酸態磷	mg/L	0.005			0.004	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	雪	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:48	12:24	10:36	10:10	
	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	°C	7.3	3.7	4.4	13.1	
	水温	°C	10.4	6.4	4.8	9.7	
生活環境項目	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.3	7.2	7.2	7.1	
	DO	mg/L	11	12	13	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	42	5	3	3	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.20	0.29	0.35	0.34	
	全燐	mg/L	0.003	<0.003	0.004	0.005	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	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					
	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				
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005				
	緑水銀	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオニンカルプ	mg/L	<0.002				
	ベニゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.26				
備考	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				
	ふつ素	mg/L	0.35				
	ほう素	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				
	塩素イオン	mg/L	3.8	4.5	5.3	4.0	
その他の項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				
	燐酸態磷	mg/L	<0.003				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)			
	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月10日	7月16日	8月6日			
一般項目	流量	m3/S	8.6	14.0	14.0	2.4	8.6	17.0	4.7	9.6
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:02	11:39	11:10	11:08	11:22	11:20	11:03
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HH:MM								
	干潮時刻	HH:MM								
	気温	℃	18.5	25.0	26.0	22.5	34.5	28.0	20.8	18.1
	水温	℃	15.0	15.6	18.8	18.0	27.0	22.8	23.8	16.2
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		7.2	7.0	7.0	6.8	7.1	6.8	7.1	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.5	8.5	9.1	8.7	10
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	0.9	0.7	<0.5	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.6	1.9	2.6	2.2	2.0	1.9	1.8	1.4
	SS	mg/L	2	2	3	4	3	1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	100	1000*	76	140	32	130	140	66
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.39	0.25	0.38	0.32	0.43	0.33	0.47
	全燐	mg/L	0.013	0.009	0.024	0.014	0.014	0.015	0.009	0.011
	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						
	緑水銀	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						
	チカラム	mg/L		<0.0006						
	ジマシン	mg/L		<0.0003						
チオカクルブ	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		0.29				0.21		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005				<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31		0.29				0.22		
ふつ素	mg/L		0.13							
ほう素	mg/L		<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
電気伝導度	μS/cm									
メチルブルー活性物質	mg/L									
濁度	度	1.1			<1.0			<1.0		
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,t-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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3日	1月8日	2月20日	3月6日		
一般項目	流量	m3/S	29.0	37.0	32.0	26.0	
	採取位置		右岸	右岸	右岸		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:25	11:30	11:37	
	全水深	m	0.9	0.8	1.0	1.0	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	°C	9.1	0.8	8.0	6.0	
	水温	°C	10.2	5.0	4.5	6.0	
生活環境項目	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					
	pH		7.2	6.9	7.2	7.4	
	DO	mg/L	11	13	13	12	
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.3	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	23	18	2	26	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.31	0.36	0.41	0.51	
	全燐	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.009	
	全亜鉛	mg/L			0.003		
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.28				
その他項目	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	0.28				
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度	<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	09:40	09:20	09:50	09:30	09:00	08:50
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	℃	18.4	18.1	28.3	26.6	30.2	29.1
水温	℃	15.3	14.0	20.7	21.2	24.0	23.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	灰黒色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.8	7.6	7.9	7.6	8.0	7.9
DO	mg/L	9.3	9.6	8.2	8.1	7.9	7.7
BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	0.5
COD	mg/L	1.8	2.1	2.1	1.7	1.8	1.4
SS	mg/L	2	2	2	2	2	2
大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	3	2	9	10
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						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオカクルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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11日	1月8日	2月5日	3月19日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雪	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:30	08:30	10:00	09:30	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	4.5	0.6	-0.2	4.0	
	水温	℃	7.6	4.1	3.0	5.6	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.8	7.6	7.5	7.4	
	DO	mg/L	11	11	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.3	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	12	12	24	15	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
備考	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他の項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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10日	6月5日	8月8日	10月2日	12月4日
一般項目	流量	m3/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)
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:20	09:20	09:15	09:20
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	12.8	22.0	32.0	22.0	8.0
	水温	℃	10.6	17.7	23.1	20.1	10.1
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.4	7.6	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	11	9.5	8.5	8.7	11
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.7	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.5	1.2	1.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	17	7	76	290	620*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルブ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	3.8	5.0	4.1	4.1	4.0
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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10日	5月8日	6月5日	7月18日	8月8日	9月4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)
天候		快晴	曇り	快晴	薄曇り	快晴	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:43	09:28	09:40	09:25	09:40	09:30
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	12.0	15.2	21.3	29.1	32.5	22.2
水温	°C	11.1	15.6	18.3	21.2	25.1	23.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.5	7.7	8.0	7.5	7.9	7.7
DO	mg/L	11	10	10	8.8	8.4	8.8
BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.6	0.7	1.1	0.7
COD	mg/L	1.9	1.9	1.4	1.7	1.6	1.6
SS	mg/L	1	1	1	2	1	<1
大腸菌数	CFU/100mL	25	46	36	70	100	160
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5					
全窒素	mg/L	0.70	0.67	0.65	0.45	0.52	0.65
全燐	mg/L	0.021	0.026	0.023	0.020	0.024	0.025
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006					
LAS	mg/L	<0.0006					
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			
緑水銀	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			
チカラム	mg/L			<0.0006			
ジマシン	mg/L			<0.0003			
チオブンカルブ	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	0.67		0.45			0.51
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			0.45			
ふつ素	mg/L			0.09			
ほう素	mg/L			<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			
特殊項目	銅	mg/L		<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	5.0	5.4	6.5	4.5	5.4
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01
	燐酸態磷	mg/L	0.012		0.012		0.022
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L	<0.00003				
	アニリン	mg/L	<0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003				
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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4日	1月9日	2月20日	3月13日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雪	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:30	09:50	09:19	
	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	0.5	3.0	13.0	
	水温	℃	10.1	5.7	4.9	10.6	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.4	7.3	7.3	7.4	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.7	
	COD	mg/L	0.8	1.0	1.2	1.2	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2000*	33	18	51	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.51	0.53	0.88	0.79	
	全燐	mg/L	0.016	0.009	0.039	0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.001	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					
	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				
特殊項目	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオニンカルプ	mg/L	<0.002				
	ベニゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.52				
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52				
	ふつ素	mg/L	0.13				
	ほう素	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				
	塩素イオン	mg/L	5.6	12.4	8.3	6.7	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				
	燐酸態磷	mg/L	<0.003				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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10日	6月5日	8月8日	10月2日	12月4日	2月20日
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:00	10:00	09:55	10:00
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	14.5	20.3	30.9	21.8	8.0
	水温	℃	11.9	17.4	23.5	20.5	10.3
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.7	8.0	8.0	7.9	7.5
	DO	mg/L	11	9.3	8.4	8.9	11
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.8	<0.5
	COD	mg/L	2.3	1.7	1.9	1.2	0.8
	SS	mg/L	13	1	3	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	50	52	150	250	65
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	10.4	14.6	12.6	15.4	13.1
その他項目	有機窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 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 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10日	5月8日	6月5日	7月18日	8月8日	9月4日
流量	m3/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		快晴	曇り	快晴	曇り	晴れ	霧雨
採取時刻	HH:MM	10:46	09:43	10:15	09:40	10:15	09:45
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	℃	14.2	15.5	22.0	29.9	30.9	28.2
水温	℃	12.9	15.8	19.1	21.7	25.0	23.6
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						
pH		7.8	8.1	8.2	7.8	8.2	8.0
DO	mg/L	11	10	9.6	8.8	8.2	8.8
BOD	mg/L	1.0	0.6	0.6	0.7	1.3	0.8
COD	mg/L	1.9	2.0	1.4	1.7	2.0	1.7
SS	mg/L	3	1	<1	3	2	1
大腸菌数	CFU/100mL	24	120	37	150	85	72
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5					
全窒素	mg/L	0.78	0.76	0.70	0.54	0.62	0.72
全燐	mg/L	0.030	0.037	0.031	0.026	0.036	0.032
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
ノルフェノール	mg/L		<0.0006				
LAS	mg/L		<0.0006				
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		
チカラム	mg/L				<0.0006		
ジマシン	mg/L				<0.0003		
チオヘンカルブ	mg/L				<0.002		
ベンゼン	mg/L				<0.001		
セレン	mg/L				<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.74			0.53		0.62
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				0.53		
ふつ素	mg/L				<0.08		
ほう素	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		
塩素イオン	mg/L	11.9	13.7	15.6	9.2	13.7	14.1
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01
燐酸態燐	mg/L	0.018			0.017		0.020
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m3						
電気伝導度	μS/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリクロロメタン生成能	mg/L						
4,t-オキルフェノール	mg/L		<0.00003				
アニリン	mg/L		<0.002				
2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003				
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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4日	1月9日	2月20日	3月13日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雪	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:50	10:30	09:28	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	°C	9.5	0.5	7.0	13.5	
	水温	°C	10.8	5.7	4.9	10.6	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		8.2	7.4	7.4	7.7	
	DO	mg/L	11	11	12	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.2	1.4	0.9	1.5	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	31	38	36	53	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.60	0.88	0.86	0.84	
	全燐	mg/L	0.014	0.028	0.025	0.029	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	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					
	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				
特殊項目	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオニンカルプ	mg/L	<0.002				
	ベニゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.83				
	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	0.84				
	ふつ素	mg/L	0.11				
	ほう素	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				
	塩素イオン	mg/L	14.0	68.8	30.4	17.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				
	燐酸態磷	mg/L	0.016				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月10日	7月16日	8月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.8	17.0	17.0	150.0	9.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:29	12:06	11:43	11:36
	全水深	m	0.4	0.6	0.7	2.0	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	°C	19.0	25.8	26.0	22.8	34.5
	水温	°C	15.0	17.4	20.6	18.5	27.0
色相		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	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	6.8	7.8
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.2	8.8
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.4	2.0	3.0	2.3	2.1
	SS	mg/L	3	2	4	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	160	19	79	130	25
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.51	0.44	0.33	0.38	0.34
	全燐	mg/L	0.014	0.005	0.023	0.015	0.012
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001
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			
	緑水銀	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-ジクロロブロベン	mg/L		<0.0002			
	チカラム	mg/L		<0.0006			
	ジマシン	mg/L		<0.0003			
チオカクルブ	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	0.34		0.29		0.24	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34		0.29		0.24	
ふつ素	mg/L		0.11				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	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
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度	1.0		<1.0		<1.0	
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-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						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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3日	1月8日	2月20日	3月6日		
一般項目	流量	m3/S	35.0	41.0	35.0	120.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:26	11:55	11:59	12:11	
	全水深	m	0.7	0.8	0.9	1.4	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.3	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	°C	15.0	1.3	7.5	6.0	
	水温	°C	11.2	4.9	4.5	7.0	
生活環境項目	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					
	pH		7.4	6.9	7.4	7.2	
	DO	mg/L	11	13	13	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.3	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	19	11	2	14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.31	0.39	0.43	0.50	
	全燐	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.009	
	全亜鉛	mg/L			0.003		
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロブロベン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.29			
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30			
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度		<1.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000290	測定地点名	行森川合流点	地点統一番号	040-55
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流(二)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所
	測定項目	単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月18日	8月8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
	天候		快晴	曇り	快晴	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:08	10:35	10:05	10:30
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	14.0	14.5	21.8	27.2	28.5
	水温	℃	12.4	16.5	20.3	20.6	28.0
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.5	8.2	8.2	7.5	8.0
	DO	mg/L	11	11	10	9.4	9.4
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.7	0.8	1.3
	COD	mg/L	2.2	2.5	1.7	1.9	2.0
	SS	mg/L	2	1	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	31	26	15	51	36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006			
	LAS	mg/L		<0.0006			
	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					
特殊項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロブロベン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	6.0	6.4	7.0	5.3	6.7
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L		<0.00003			
その他項目	アニリン	mg/L		<0.002			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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4日	1月9日	2月20日	3月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		右岸	右岸	右岸		
	天候		曇り	雪	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:15	10:50	09:49	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	°C	10.0	0.5	3.1	14.0	
	水温	°C	10.7	4.7	4.6	8.5	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.6	7.6	7.7	7.4	
	DO	mg/L	11	11	13	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	27	15	7	25	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	5.9	10.4	11.0	7.8	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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24日	5月15日	6月10日	7月16日	8月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	9.4	20.0	17.0	140.0	12.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:13	13:40	13:55	13:47	13:36
	全水深	m	0.6	0.8	0.5	1.6	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	°C	19.2	22.2	28.0	26.9	35.0	31.5
	水温	°C	17.9	19.6	23.8	20.5	29.0	26.5
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)	
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	7.2	7.2	7.0	8.5	
	DO	mg/L	10	9.8	9.7	9.4	8.9	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.9	1.1	0.8	
	COD	mg/L	2.1	2.0	3.0	2.1	2.2	
	SS	mg/L	2	2	4	4	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	110	15	270	120	26	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.47	0.45	0.53	0.40	0.36	
	全燐	mg/L	0.011	0.009	0.022	0.018	0.012	
	全亜鉛	mg/L		<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				
	緑水銀	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002				
	チカラム	mg/L		<0.0006				
	ジマシン	mg/L		<0.0003				
チオカクルブ	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	0.38	0.36	0.36	0.30	0.20	0.36	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.37	0.37	0.30	0.21	0.36	
ふつ素	mg/L		0.12					
ほう素	mg/L		<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005					
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	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	0.02	<0.01
	燐酸態磷	mg/L	<0.003	0.003	0.008	0.007	0.004	0.006
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm							
メチルブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,t-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	12月3日	1月8日	2月20日	3月6日		
一般項目	流量	m3/S	37.0	43.0	36.0	110.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:59	13:55	13:37	14:21	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	1.0	
	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	°C	13.0	3.0	6.0	7.0	
	水温	°C	11.8	6.2	6.0	7.0	
生活環境項目	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					
	pH		7.7	6.8	7.4	7.4	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.2	1.8	
	SS	mg/L	<1	1	1	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	21	4	4	10	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.31	0.41	0.43	0.52	
	全燐	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.010	
	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					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.31	0.37	0.42	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.31	0.38	0.43	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	燐酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.004	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋		地点統一番号	204-02
BOD(COD)等に係る水域名	(大毛寺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所	
	測定項目	単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月18日	8月8日	9月4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		快晴	曇り	快晴	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:33	11:00	10:30	10:55	10:38
	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	HH:MM						
	干潮時刻	HH:MM						
	気温	℃	17.8	17.0	25.5	30.5	35.7	20.0
	水温	℃	15.3	16.8	21.0	21.7	25.4	21.0
生活環境項目	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						
	pH		7.7	7.8	8.0	7.6	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	10	10	8.8	8.3	8.9
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.9	0.7
	COD	mg/L	1.9	2.7	1.3	1.8	1.6	1.6
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	85	3300	53	250	660	350
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5					
健康項目	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006				
	LAS	mg/L		<0.0006				
	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						
特殊項目	砒素	mg/L						
	緑水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チカラム	mg/L						
	ジマシン	mg/L						
	チオカクルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふつ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	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	4.7	5.1	5.8	4.2	4.8	5.6
その他の項目	有機窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,t-オクチルフェノール	mg/L		<0.00003				
その他項目	アニリン	mg/L		<0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003				
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋	地点統一番号	204-02
BOD(COD)等に係る水域名	(大毛寺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	単位	12月4日	1月9日	2月20日	3月13日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雪	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:04	10:40	11:25	10:16	
	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	°C	12.2	0.5	6.5	15.0	
	水温	°C	12.0	7.5	8.5	12.1	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	12	12	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.6	0.8	
	COD	mg/L	1.0	1.6	0.8	1.0	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	250	83	28	94	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	4.9	8.7	5.7	5.3	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日
流量	m <sup>3</sup> /S	0.85	3.8	2.4	1.7	0.79	0.5
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	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	06:45	06:35	06:45	07:05	07:35	13:20
全水深	m	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	11.7	9.7	19.1	24.4	27.0	34.0
水温	°C	13.7	12.9	18.1	22.0	25.5	30.3
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	8.5
DO	mg/L	8.8	9.5	8.1	7.4*	7.7	8.6
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.6
COD	mg/L	1.9	2.4	1.9	1.5	1.7	1.7
SS	mg/L	1	2	1	1	<1	1
大腸菌数	CFU/100mL	1	28	14	9	10	12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全燐	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオカクルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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11日	1月8日	2月5日	3月19日		
一般項目	流量	m3/S	0.86	0.28	1.2	2.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:45	09:40	09:50	11:05	
	全水深	m	0.2	0.4	0.1	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	°C	3.1	3.5	-1.0	5.9	
	水温	°C	7.2	5.2	3.1	7.6	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.8	7.5	7.4	7.5	
	DO	mg/L	11	11	12	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.0	1.0	1.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	54	34	3	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
その他の項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	7月10日	10月2日	1月8日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:02	07:34	07:47	07:49	
	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	°C	6.8	26.3	21.0	0.9	
	水温	°C	9.7	22.7	21.9	5.0	
生活環境項目	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					
	pH		7.4	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	9.3	8.7	12	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.8	2.5	2.2	2.2	
	SS	mg/L	2	<1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	100	410	120	190	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	5.1	6.3	8.4	18.4	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月6日	9月5日
流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	1.0	0.65	2.3	1.6	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)
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	14:30	14:15	14:05	13:30	13:15	14:40
全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	24.0	19.0	23.0	29.0	34.0	20.0
水温	°C	19.0	18.5	21.0	21.4	31.3	18.4
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭
透明度	m						
pH		9.2	8.0	8.4	7.6	8.9	8.4
DO	mg/L	9.0	9.8	9.4	8.6	8.0	8.2
BOD	mg/L	1.8	0.8	1.1	0.5	1.0	0.6
COD	mg/L	3.1	3.4	3.6	2.3	2.2	2.3
SS	mg/L	3	3	1	6	<1	2
大腸菌数	CFU/100mL	30	16	35	150	26	64
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		0.94			0.32	
全燐	mg/L		0.093			0.056	
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						
カドミウム	mg/L						<0.0003
全シアン	mg/L						<0.1
鉛	mg/L						<0.005
六価クロム	mg/L						<0.02
砒素	mg/L						<0.005
総水銀	mg/L						<0.0005
アルキル水銀	mg/L						<0.0005
PCB	mg/L						<0.0005
ジクロロメタン	mg/L						<0.002
四塩化炭素	mg/L						<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L						<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005
1,3-ジクロロブロベン	mg/L						<0.0002
チカラム	mg/L						<0.0006
ジマシン	mg/L						<0.0003
チオカクルブ	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			0.19	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	mg/L						0.09
ほう素	mg/L						<0.01
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005
特殊項目							
銅	mg/L						<0.005
鉄	mg/L						<0.1
マンガン	mg/L						<0.1
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L		8.6			7.8	
有機態窒素	mg/L		0.14			0.08	
アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.01	
燐酸態燐	mg/L		0.078			0.033	
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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5日	1月9日	2月19日	3月11日		
一般項目	流量	m3/S	1.0	1.0	0.77	0.62	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:15	13:46	14:15	12:50	
	全水深	m	0.8	0.6	0.7	0.4	
	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	°C	10.0	0.0	4.0	9.6	
	水温	°C	10.1	5.5	5.7	10.1	
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		8.5	7.9	8.0	7.8	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.9	1.8	
	SS	mg/L	9	2	<1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	19	10	45	110	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
健康項目	全窒素	mg/L		1.0			
	全燐	mg/L		0.053			
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.83			
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.017			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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		10.1			
その他の項目	有機態窒素	mg/L		0.04			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			
	燐酸態燐	mg/L		0.043			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月6日
一般項目	流量	m3/S	0.35	0.41	0.23	1.1	0.35
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:45	14:30	14:10	13:40
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	°C	24.0	20.0	23.0	29.0	34.0
	水温	°C	20.3	20.4	22.0	22.2	30.0
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.8	7.9	8.0	7.6	8.4
	DO	mg/L	11	10	9.8	8.4	9.0
	BOD	mg/L	1.3	0.6	1.0	0.5	1.3
	COD	mg/L	3.3	2.6	3.8	2.3	3.1
	SS	mg/L	5	2	4	7	4
	大腸菌数	CFU/100mL	19	18	31	98	220
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.75			0.35
	全燐	mg/L		0.078			0.055
	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					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
チオカクルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L		0.58			0.18	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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					
	塩素イオン	mg/L		6.2			5.5
	有機態窒素	mg/L		0.08			0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			<0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.058			0.027
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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5日	1月9日	2月19日	3月11日		
一般項目	流量	m3/S	0.46	0.35	0.42	0.31	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:10	14:40	13:10	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	°C	9.0	0.0	4.0	9.3	
	水温	°C	10.8	6.1	6.8	10.1	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		8.0	7.7	7.9	7.7	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.8	
	SS	mg/L	1	2	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	18	17	7	86	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
健康項目	全窒素	mg/L			0.74		
	全燐	mg/L			0.031		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.60			
その他の項目	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					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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		6.1			
その他の項目	有機態窒素	mg/L		0.02			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			
	燐酸態燐	mg/L		0.017			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	07:45	06:23	07:28	07:25	06:26	07:33
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	6.8	9.9	16.1	26.3	24.5	21.0
水温	°C	9.6	14.0	17.5	23.0	25.8	24.5
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)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.4	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7
DO	mg/L	11	10	10	8.8	7.9	8.5
BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.9	1.2	0.7	0.5
COD	mg/L	2.8	3.3	2.9	1.5	3.7	2.3
SS	mg/L	2	1	1	1	1	2
大腸菌数	CFU/100mL	94	900*	270	460*	270	2800*
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.7			
全窒素	mg/L	0.70	0.78	0.63	0.57	0.62	0.58
全燐	mg/L	0.037	0.053	0.045	0.038	0.043	0.043
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.001	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						
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			
緑水銀	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-ジクロロブロベン	mg/L			<0.0002			
チカラム	mg/L			<0.0006			
ジマシン	mg/L			<0.0003			
チオブンカルブ	mg/L			<0.002			
ベニゼン	mg/L			<0.001			
セレン	mg/L			<0.002			
硝酸性窒素	mg/L	0.56		0.54			0.38
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005		<0.005			<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.54			
ふつ素	mg/L			0.09			
ほう素	mg/L			<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			
特殊項目	銅	mg/L		<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	5.3	7.9	8.8	6.6	5.9
	有機態窒素	mg/L				0.03	0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01	0.02
	燐酸態磷	mg/L	0.030			0.038	0.036
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	06:38	07:34	08:04	07:32	
	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	°C	3.9	0.9	-0.4	11.1	
	水温	°C	9.8	5.0	4.8	10.7	
生活環境項目	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					
	pH		7.7	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	2.1	1.7	1.9	
	SS	mg/L	<1	2	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	48	77	23	33	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.60	0.88	0.90	0.88	
	全燐	mg/L	0.023	0.026	0.034	0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	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					
	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				
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005				
	緑水銀	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオニンカルプ	mg/L	<0.002				
	ベニゼン	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	0.008				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.74				
	ふつ素	mg/L	0.10				
	ほう素	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				
	塩素イオン	mg/L	7.6	17.0	8.4	8.4	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05				
	燐酸態磷	mg/L	0.019				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	07:18	05:58	07:03	06:56	05:56	06:58
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	5.8	10.8	16.5	25.8	26.5	24.3
水温	°C	10.0	16.0	18.4	24.8	28.9	26.2
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)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.2	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	11	9.9	9.8	8.2	7.0*	8.1
BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.0	1.0	0.6	<0.5
COD	mg/L	2.7	2.7	2.3	2.2	2.6	2.3
SS	mg/L	4	1	1	1	1	1
大腸菌数	CFU/100mL	120	110	88	160	120	64
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.6			
全窒素	mg/L	0.65	0.65	0.44	0.44	0.34	0.43
全燐	mg/L	0.028	0.031	0.024	0.020	0.025	0.028
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L			<0.0003			
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			
緑水銀	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			
チカラム	mg/L			<0.0006			
ジマシン	mg/L			<0.0003			
チオニンカルブ	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	0.51		0.34			0.16
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.34			
ふつ素	mg/L			0.08			
ほう素	mg/L			<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			
特殊項目	銅	mg/L		<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	4.5	5.6	4.9	5.5
	有機態窒素	mg/L				0.02	0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01	0.02
	燐酸態磷	mg/L	0.020			0.020	0.023
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	05:50	06:55	07:39	06:55	
	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	°C	3.8	1.5	0.2	10.7	
	水温	°C	9.9	5.0	5.3	10.6	
生活環境項目	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					
	pH		7.6	7.6	7.6	7.5	
	DO	mg/L	10	12	12	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	3.4	1.7	1.6	
	SS	mg/L	<1	2	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	61	34	11	56	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.41	0.81	0.79	0.83	
	全燐	mg/L	0.013	0.018	0.032	0.034	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L	<0.0003				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.01				
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005				
	緑水銀	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオニンカルプ	mg/L	<0.002				
	ベニゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.60				
	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	0.61				
	ふつ素	mg/L	0.09				
	ほう素	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				
	塩素イオン	mg/L	6.1	9.0	8.0	6.4	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06				
	燐酸態磷	mg/L	0.012				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112400	測定地点名	深川橋	地点統一番号	051-04
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	4月24日	5月15日	6月10日	7月16日	8月6日	9月3日
流量	m <sup>3</sup> /S	4.7	11.0	20.0	26.0	4.3	0.55
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
採取時刻	HH:MM	14:09	14:04	14:20	14:26	14:22	14:08
全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	18.7	23.7	28.0	27.8	38.0	19.8
水温	°C	18.0	20.0	23.2	23.1	30.0	24.0
色相		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
透明度	m						
pH		7.8	7.5	7.5	7.6	8.7*	8.0
DO	mg/L	10	9.7	9.1	9.4	8.4	8.8
BOD	mg/L	1.9	<0.5	0.7	0.8	0.7	0.6
COD	mg/L	3.6	2.2	3.3	2.2	2.5	2.4
SS	mg/L	14	6	6	6	2	3
大腸菌数	CFU/100mL	320*	110	210	250	17	17
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.71	0.68	0.65	0.41	0.32	0.53
全燐	mg/L	0.024	0.029	0.058	0.029	0.021	0.032
全亜鉛	mg/L		0.003			0.001	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
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
緑水銀	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-ジクロロブロベン	mg/L			<0.0002			
チカラム	mg/L			<0.0006			
ジマシン	mg/L			<0.0003			
チオカクルブ	mg/L			<0.002			
ベンゼン	mg/L			<0.001			
セレン	mg/L			<0.002			
硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.57	0.44	0.29	0.14	0.37
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.007
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.57	0.44	0.29	0.15	0.38
ふつ素	mg/L			0.09			
ほう素	mg/L			<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	燐酸態磷	mg/L	0.010	0.025	0.042	0.020	0.011
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112400	測定地点名	深川橋	地点統一番号	051-04
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	12月3日	1月8日	2月20日	3月6日		
流量	m <sup>3</sup> /S	2.5	2.0	2.2	12.0		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	14:33	14:27	14:09	13:00		
全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.7		
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	℃	15.0	5.2	7.5	8.0		
水温	℃	12.8	7.5	9.0	10.0		
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						
pH		8.2	7.5	7.5	7.8		
DO	mg/L	12	13	13	11		
BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.6		
COD	mg/L	1.7	2.3	1.4	2.2		
SS	mg/L	1	2	1	6		
大腸菌数	CFU/100mL	32	4	<1	12		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.39	0.79	0.81	0.85		
全燐	mg/L	0.013	0.017	0.027	0.038		
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						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオヘンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.58	0.68	0.69		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.010	0.009	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.59	0.69	0.70		
ふつ素	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					
	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	
	燐酸態燐	mg/L	0.006	0.008	0.021	0.026	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	7月10日	10月2日	1月8日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	06:51	06:36	06:52	06:24	
	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	°C	6.3	25.5	22.5	1.9	
	水温	°C	9.6	22.2	21.9	7.6	
生活環境項目	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					
	pH		7.4	7.6	7.6	7.7	
	DO	mg/L	11	8.3	7.6	11	
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.4	2.3	1.6	2.1	
	SS	mg/L	3	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	150	420	480	68	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカソカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	8.6	9.0	15.1	18.2	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	08:40	06:54	07:59	08:10	07:01	08:09
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	8.1	11.6	17.1	27.8	25.8	21.3
水温	°C	9.3	12.4	15.4	20.5	22.7	20.5
色相		無色	無色	無色	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
透明度	m						
pH		7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7
DO	mg/L	11	10	10	8.8	8.4	9.5
BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	<0.5
COD	mg/L	2.0	2.3	1.6	2.8	2.0	1.7
SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	1
大腸菌数	CFU/100mL	20	71	120	190	190	530*
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				1.1		
全窒素	mg/L	1.1	1.1	0.93	1.1	0.82	1.0
全燐	mg/L	0.011	0.012	0.012	0.013	0.011	0.015
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	<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						
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		
緑水銀	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		
チカラム	mg/L				<0.0006		
ジマシン	mg/L				<0.0003		
チオニンカルブ	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			0.95		0.84
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.035		<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.98		
ふつ素	mg/L				0.12		
ほう素	mg/L				0.10		
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	6.7	7.0	7.3	6.8
	有機態窒素	mg/L				0.008	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.09	
	燐酸態磷	mg/L	0.008			0.008	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:39	08:38	08:50	08:18	
	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	°C	5.0	2.1	0.8	9.6	
	水温	°C	9.7	4.5	4.8	9.3	
生活環境項目	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.6	7.5	7.4	7.5	
	DO	mg/L	11	12	13	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.2	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	58	29	12	28	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.2	1.4	
	全燐	mg/L	0.010	0.009	0.010	0.013	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.003	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	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				
特殊項目	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオニンカルプ	mg/L	<0.002				
	ベニゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				
備考	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	1.0				
	ふつ素	mg/L	0.11				
	ほう素	mg/L	0.07				
	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				
	塩素イオン	mg/L	7.9	12.5	11.6	9.3	
その他の項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				
	燐酸態磷	mg/L	<0.003				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	08:58	07:08	08:55	08:45	07:18	08:45
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	8.6	12.7	20.1	28.9	26.1	26.2
水温	°C	10.2	13.2	18.1	21.7	24.3	24.3
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.4	7.6	7.8	7.7	7.8	8.0
DO	mg/L	11	10	9.6	8.8	8.6	8.6
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	0.7	0.5	<0.5
COD	mg/L	2.2	2.2	1.9	2.5	2.3	2.0
SS	mg/L	1	<1	<1	<1	1	1
大腸菌数	CFU/100mL	47	110	82	230	110	240
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						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオカクルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L	6.8	6.9	9.6	9.9	8.7	8.9
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:58	09:06	08:50	
	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	°C	7.6	2.5	1.5	12.0	
	水温	°C	10.4	5.3	5.0	10.5	
生活環境項目	色相		無色	黄色(淡明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.9	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.3	1.5	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	130	91	23	22	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	9.5	13.5	14.9	9.9	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	09:15	07:24	08:22	09:12	07:36	09:05
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	9.2	12.4	19.1	29.3	26.7	26.2
水温	°C	11.1	14.0	17.8	23.0	25.0	25.7
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.4	7.6	8.0	7.7	7.7	7.9
DO	mg/L	11	10	10	9.2	7.7	9.3
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.1	0.9	0.6	0.5
COD	mg/L	2.0	2.0	1.8	2.2	2.6	2.3
SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1
大腸菌数	CFU/100mL	62	230	110	170	220	550
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						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオバーンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L	7.7	7.0	11.7	10.4	9.6	12.7
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:59	09:26	09:24	09:08	
	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	°C	7.0	2.5	1.8	12.2	
	水温	°C	11.9	7.6	7.1	11.3	
生活環境項目	色相		無色	黄色(淡)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.7	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/L	10	12	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	2.3	1.6	1.4	
	SS	mg/L	<1	6	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	82	68	140	63	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオバーンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	11.8	19.4	15.8	11.2	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	7月10日	10月2日	1月8日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:24	09:20	09:40	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	°C	9.9	29.3	24.1	2.6	
	水温	°C	11.7	22.0	21.9	8.6	
生活環境項目	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					
	pH		7.2	7.5	7.8	7.4	
	DO	mg/L	11	8.6	9.4	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.3	1.4	
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	80	430	820	150	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオバーンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	4.1	4.1	5.3	12.4	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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24日	5月15日	6月10日	7月16日	8月6日	9月3日	10月2日	11月13日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:32	14:38	10:47	14:45	09:22	14:42	10:27	14:52
	全水深	m	1.2	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3
	採取水深	m	0.2	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	℃	18.5	24.5	30.0	28.3	34.5	32.0	21.0	23.1
	水温	℃	15.2	18.0	20.5	22.0	27.5	24.0	23.0	18.1
生活環境項目	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								
	pH		7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.3	7.9	9.6	8.3	10
	BOD	mg/L	1.6	0.8	1.1	0.7	0.8	0.6	1.0	0.7
	COD	mg/L	2.5	1.7	3.2	2.5	2.1	2.3	1.9	1.5
	SS	mg/L	5	5	7	5	2	3	3	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	120	24	290	150	46	37	230	36
	n-ペキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.50	0.50	0.61	0.45	0.37	0.49	0.36	0.55
	全燐	mg/L	0.013	0.014	0.040	0.022	0.014	0.015	0.015	0.014
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			<0.001
	ノルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	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	
特殊項目	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	
その他項目	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	
	チラクロロエチレン	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/L			<0.0006				<0.0006	
	シジン	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	チオヘンカルフ	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	0.39	0.39	0.38	0.33	0.22	0.36	0.22	0.45
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.006	<0.005	0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.40	0.39	0.33	0.23	0.37	0.22	0.46
	ふつ素	mg/L			0.10					0.14
	ほう素	mg/L			<0.01					<0.01
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					<0.005
	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	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.004	0.008	0.021	0.014	0.006	0.006	<0.003	0.009
	TOC	mg/L	1.2	0.9	1.7	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				<0.02	
	濁度	度	2.1	2.7	3.6	2.2	<1.0	1.6	1.6	<1.0
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.043	0.056	0.077	0.073	0.059	0.061	0.055	0.044
	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

(2024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	12月3日	1月8日	2月20日	3月6日	
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:21	14:49	14:31	09:19	
	全水深	m	1.3	1.3	1.3	1.2	
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.8	3.0	12.0	7.5	
	水温	℃	12.1	6.0	6.3	7.5	
生活環境項目	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					
	pH		7.8	7.1	7.6	7.7	
	DO	mg/L	10	13	12	12	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.9	1.4	1.5	2.0	
	SS	mg/L	<1	<1	1	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	25	2	2	27	
	n-ペキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.46	0.44	0.54	0.66	
	全燐	mg/L	0.011	0.007	0.011	0.017	
	全亜鉛	mg/L			0.003		
	ノルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全ジアン	mg/L					
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	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					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	チラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シアン	mg/L					
	チオヘンカルフ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.34	0.42	0.49	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	0.008	0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.35	0.43	0.50	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.004	
	TOC	mg/L	0.9	0.7	0.6	0.8	
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02		
	濁度	度	1.1	<1.0	<1.0	2.3	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.060	0.030	0.034	0.044	
	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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係る水域名	根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B 口			
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月24日	4月24日	4月24日	4月25日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m3/S	6.7	6.7	6.7	8.3	7.9	7.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	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
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	19.0	18.0	16.0	11.5	23.0	25.7
	水温	℃	17.0	17.2	14.0	14.0	16.0	20.6
生活環境項目	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・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
	透明度	m						
	pH		7.7	7.9	7.3	7.4	7.5	7.7
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.6	10	9.9
	BOD	mg/L	1.6	1.0	0.5	<0.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	3.7	2.9	2.7	2.3	1.1	1.6
	SS	mg/L	10	6	4	6	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	11000*	6400*	2500*	120	36	39
	n-ペキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.88			0.95		
	全燐	mg/L	0.024			0.024		
	全亜鉛	mg/L				0.005		
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
特殊項目	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	チラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シアン	mg/L						
	チオヘンカルフ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.70			0.83		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007			0.006		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.70			0.84		
	ふつ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	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						
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		
	燐酸態燐	mg/L	<0.003			0.015		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	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

(2024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10日	6月10日	6月10日	6月11日	7月16日	7月16日
流量	m3/S	28.0	28.0	27.0	27.0	25.0	24.0
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00
全水深	m	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	22.0	29.0	22.0	20.0	26.0	28.0
水温	℃	21.0	21.8	20.8	20.5	21.0	22.1
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)
臭氣		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.1	7.1	6.8	6.9	7.0	7.0
DO	mg/L	8.6	8.4	8.5	8.6	8.9	8.7
BOD	mg/L	1.2	1.6	1.0	0.8	0.9	1.0
COD	mg/L	2.9	3.7	3.3	3.6	2.9	2.6
SS	mg/L	2	3	3	3	5	4
大腸菌数	CFU/100mL	58	99	110	110	240	190
n-ペキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.47			0.63		
全燐	mg/L	0.024			0.030		
全亜鉛	mg/L						
ノルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L	<0.0003					
全ジアン	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					
チラクロロエチレン	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					
シアン	mg/L	<0.0003					
オヘンカルフ	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			0.45		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006			0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23			0.46		
ふつ素	mg/L	<0.08					
ほう素	mg/L	<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005					
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	0.07			0.01		
燐酸態燐	mg/L	0.007			0.013		
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m3						
電気伝導度	μS/cm						
メチレンブルー活性物質	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

(2024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6日	8月6日	8月6日	8月7日	9月3日	9月3日
一般項目	流量	m3/S	0.18	12.0	0.41	0.28	0.07	15.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		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
	全水深	m	0.2	0.7	0.3	0.3	0.2	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	32.5	35.8	29.0	27.0	30.5	27.0
	水温	℃	27.0	28.5	26.0	25.5	24.5	24.5
生活環境項目	色相		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
	透明度	m						
	pH		8.2	7.0	7.0	7.2	7.6	6.8
	DO	mg/L	9.8	9.1	6.9	7.3	9.3	8.6
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.9	1.0	0.6	0.9
	COD	mg/L	2.0	2.5	5.2	2.4	1.9	4.2
	SS	mg/L	1	4	26*	5	1	5
	大腸菌数	CFU/100mL	130	6	1100*	530	110	31
	n-ペキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.91			0.98		
	全燐	mg/L	0.036			0.042		
	全亜鉛	mg/L	0.002					
	ノルフェノール	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						
特殊項目	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	チラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シアン	mg/L						
	オオヘンカルフ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.71			0.79		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011			0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.72			0.80		
	ふつ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	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						
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		
	燐酸態燐	mg/L	0.020			0.025		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係る水域名	根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B 口			
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月3日	11月13日	11月13日	11月14日
流量	m3/S	0.29	12.0	0.03	0.0	0.48	0.48	0.64
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	雨	曇り	雨	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
全水深	m	0.2	0.6	0.2	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
満潮時刻	HHMM							
干潮時刻	HHMM							
気温	℃	26.0	18.0	18.0	18.0	19.0	24.0	14.5
水温	℃	23.0	25.0	21.0	20.5	15.5	20.5	17.5
色相		黄色・淡(明)	黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭氣		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
pH		7.6	7.2	7.2	7.3	7.9	8.1	7.3
DO	mg/L	9.4	8.9	7.7	7.9	10	11	9.1
BOD	mg/L	0.9	1.1	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.0
COD	mg/L	1.9	3.7	2.4	2.6	1.4	1.4	1.5
SS	mg/L	<1	5	4	4	<1	<1	<1
大腸菌数	CFU/100mL	200	<1	620	6500*	110	50	97
n-ペキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.92				1.4		
全燐	mg/L	0.033				0.037		
全亜鉛	mg/L					0.002		
ノルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム	mg/L	<0.0003						
全ジアン	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							
チラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
チウラム	mg/L							
シアン	mg/L							
オヘンカルフ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.76				1.2		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.020		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77				1.3		
ふつ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L							
有機態窒素	mg/L							
アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01		
燐酸態燐	mg/L	0.017				0.019		
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m3							
電気伝導度	μS/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4-t-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係る水域名	根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B 口			
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)	
	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月8日	1月8日	1月9日
一般項目	流量	m3/S	19.0	19.0	19.0	0.07	0.23	0.34
	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	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.2	0.1	0.2
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	13.8	13.1	9.1	6.5	4.0	3.3
	水温	℃	11.5	18.8	12.2	11.0	6.5	10.0
生活環境項目	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
	pH		7.5	7.5	7.3	7.6	7.4	7.1
	DO	mg/L	9.8	9.7	9.8	9.9	12	12
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.4	1.4	1.4	1.7
	SS	mg/L	2	2	2	<1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	15	20	11	61	200	260
	n-ペキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.58			1.1		
	全燐	mg/L	0.020			0.044		
	全亜鉛	mg/L						
	ノルフェノール	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						
特殊項目	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	チラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シアン	mg/L						
	オヘンカルフ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.39			0.93		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014			0.008		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41			0.94		
	ふつ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.02		
	燐酸態燐	mg/L	0.007			0.030		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215520	測定地点名	根の谷橋		地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係る水域名	根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B 口			
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)	
	測定項目	単位	2月20日	2月20日	2月20日	2月21日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m3/S	12.0	20.0	20.0	0.28	21.0	21.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00
	全水深	m	1.0	0.9	0.9	0.2	0.8	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	2.5	8.5	2.8	0	6.5	9.5
	水温	℃	5.0	6.8	5.0	4.5	7.0	7.5
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭
	透明度	m						
	pH		7.6	7.6	7.2	7.6	7.4	7.4
	DO	mg/L	12	12	12	11	12	11
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	<0.5	1.0	0.9
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.0	2.0	2.1
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	4	4
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	<1	160	23	29
	n-ペキサン抽出物質_油分等	mg/L						20
健康項目	全窒素	mg/L	0.57			0.66		
	全燐	mg/L	0.013			0.025		
	全亜鉛	mg/L	0.002					
	ノルフェノール	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						
特殊項目	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	チラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シアン	mg/L						
	オヘンカルフ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.45			0.51		
備考	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	0.45			0.52		
	ふつ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	mg/L						
その他の項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
その他の項目	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.005			0.009		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	4月24日	4月24日	4月24日	4月25日	5月15日
一般項目	流量	m3/S	48.0	45.0	43.0	42.0	75.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00
	全水深	m	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	19.0	19.0	14.0	10.5	25.5
	水温	℃	15.0	16.0	14.5	13.5	16.1
生活環境項目	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)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.2	7.3	7.2	7.1	7.2
	DO	mg/L	10	10	10	10	10
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5	0.5	1.1
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.5	2.2	1.9
	SS	mg/L	3	3	3	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	2200*	2600*	2700*	2300*	41
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.45			0.45	
	全燐	mg/L	0.012			0.013	
	全亜鉛	mg/L				0.004	
	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	<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005				
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.31			0.37	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32			0.37	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			<0.01	
	燐酸態磷	mg/L	<0.003			0.006	
	TOC	mg/L	1.2			0.9	
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度	1.6			1.5	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.056			0.060	
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	6月10日	6月10日	6月10日	6月11日	7月16日	7月16日
流量	m <sup>3</sup> /S	81.0	70.0	61.0	280.0	240.0	230.0
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00
全水深	m	1.5	1.2	1.2	2.0	1.7	1.7
採取水深	m	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	℃	22.5	24.0	21.0	19.5	25.0	25.0
水温	℃	19.5	21.5	20.5	19.2	20.5	19.8
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)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.1	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0
DO	mg/L	9.2	9.1	8.7	9.0	9.5	9.3
BOD	mg/L	0.9	1.2	0.8	0.8	1.0	1.3
COD	mg/L	3.8	3.4	3.3	3.4	2.4	2.1
SS	mg/L	5	4	4	3	4	3
大腸菌数	CFU/100mL	180	90	120	140	170	120
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.62			0.43		
全燐	mg/L	0.061			0.019		
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L	<0.0003					
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					
緑水銀	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-ジクロロブロベン	mg/L	<0.0002					
チカラム	mg/L	<0.0006					
ジマシン	mg/L	<0.0003					
チオカクルブ	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			0.31		
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	0.34			0.31		
ふつ素	mg/L	0.12					
ほう素	mg/L	<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005					
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		<0.01		
	燐酸態磷	mg/L	0.007		0.010		
	TOC	mg/L	1.6		1.0		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm	6				
	メチルブルー活性物質	mg/L	<0.02				
	濁度	度	2.9		2.2		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.074		0.069		
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60	
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)	
	測定項目	単位	8月6日	8月6日	8月6日	8月7日	9月3日	
一般項目	流量	m3/S	31.0	45.0	32.0	32.0	45.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HH:MM						
	干潮時刻	HH:MM						
	気温	℃	34.5	32.0	29.0	27.0	30.8	26.5
	水温	℃	27.9	28.8	27.5	26.5	23.5	23.7
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)	
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		7.2	7.6	7.0	6.9	7.1	
	DO	mg/L	8.3	8.6	7.7	7.6	8.5	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.2	1.0	0.6	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.6	2.4	2.2	
	SS	mg/L	1	2	3	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	27	18	350*	130	62	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.39				0.57	
	全燐	mg/L	0.013				0.015	
	全亜鉛	mg/L	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						
	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					
	緑水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロブロベン	mg/L						
	チカラム	mg/L						
	ジマシン	mg/L						
チオカソカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.24				0.40		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24				0.41		
ふつ素	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						
	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	
	燐酸態磷	mg/L	0.004				0.006	
	TOC	mg/L	0.9				1.0	
	クロロフィルa	mg/m3						
電気伝導度	μS/cm							
メチルブルー活性物質	mg/L							
濁度	度	<1.0				1.5		
トリハロメタン生成能	mg/L	0.052				0.055		
4,t-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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2日	10月2日	10月2日	10月3日	11月13日	11月13日
一般項目							
流量	m <sup>3</sup> /S	17.0	16.0	20.0	23.0	29.0	27.0
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00
全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	24.0	18.0	17.0	17.5	20.5	15.0
水温	°C	22.5	21.0	21.5	21.4	15.5	15.5
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)
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		7.2	7.3	7.1	7.1	7.5	7.3
DO	mg/L	9.3	9.1	8.6	8.6	10	9.9
BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.9
COD	mg/L	1.9	2.2	2.5	2.4	1.6	1.3
SS	mg/L	1	1	2	2	<1	<1
大腸菌数	CFU/100mL	70	46	150	600*	54	33
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.33				0.53	
全燐	mg/L	0.009				0.012	
全亜鉛	mg/L					0.003	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目							
カドミウム	mg/L	<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					
緑水銀	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-ジクロロブロベン	mg/L	<0.0002					
チカラム	mg/L	<0.0006					
ジマシン	mg/L	<0.0003					
チオカクルブ	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				0.44	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23				0.45	
ふつ素	mg/L	0.14					
ほう素	mg/L	<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005					
特殊項目							
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
その他項目							
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01	
燐酸態磷	mg/L	0.003				0.008	
TOC	mg/L	0.7				0.7	
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm	8					
メチルブルー活性物質	mg/L	<0.02					
濁度	度	<1.0				<1.0	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.043				0.049	
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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3日	12月3日	12月3日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m3/S	45.0	43.0	39.0	26.0	33.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00
	全水深	m	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	11.8	12.5	7.8	5.8	4.5
	水温	℃	11.5	16.0	10.7	10.5	5.5
生活環境項目	色相		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
	透明度	m					
	pH		7.6	7.7	7.3	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	11	10	10	12
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.7	1.9	1.4
	SS	mg/L	2	<1	1	<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	27	21	24	21	65
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.45			0.46	
	全燐	mg/L	0.010			0.007	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005				
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロブロベン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.32			0.35	
	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	0.33			0.36	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01	
	燐酸態磷	mg/L	<0.003			<0.003	
	TOC	mg/L	0.9			0.7	
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L	<0.02				
	濁度	度	<1.0			<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.055			0.030	
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	2月20日	2月20日	2月20日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m3/S	45.0	43.0	48.0	26.0	170.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00
	全水深	m	1.1	1.2	1.2	1.2	1.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	2.5	6.5	2.8	0	7.5
	水温	℃	4.5	6.0	5.0	4.5	7.5
生活環境項目	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)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.5	7.4	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	12	13	12	12	12
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.1	1.5
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	11	2	67	12	25
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.52			0.54	
	全燐	mg/L	0.008			0.013	
	全亜鉛	mg/L	0.003				
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	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					
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005				
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.46			0.44	
	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	0.46			0.45	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01	
	燐酸態磷	mg/L	0.004			0.006	
	TOC	mg/L	0.6			0.7	
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L	<0.02				
	濁度	度	<1.0			1.7	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027			0.044	
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000570	測定地点名	戸坂上水道取水口	地点統一番号	001-01			
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 二				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所			
	測定項目	単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月18日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		快晴	曇り	快晴	曇り	快晴	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:04	11:05	11:30	11:15	11:35	11:16	11:30	11:04
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	17.8	24.0	32.2	35.0	30.1	19.5	19.5
	水温	℃	12.3	16.7	20.2	22.3	28.2	24.3	22.7	16.5
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	pH		7.4	7.6	7.8	7.4	7.8	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	10	10	9.0	8.8	8.8	8.4	9.8
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.7	0.7	1.1	0.5	0.8	<0.5
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.8	3.1	1.8	2.0	1.6	1.9
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	25	29	8	43	31	30	51	150
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
健康項目	全窒素	mg/L	0.46	0.38	0.35	0.39	0.32	0.43	0.32	0.62
	全燐	mg/L	0.016	0.015	0.015	0.018	0.014	0.013	0.012	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
	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				
特殊項目	砒素	mg/L				<0.005				
	緑水銀	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				
その他項目	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-ジクロロブロベン	mg/L				<0.0002				
	チカラム	mg/L				<0.0006				
	ジマシン	mg/L				<0.0003				
	チオニンカルプ	mg/L				<0.002				
	ベニゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.41			0.33			0.27	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.33				
	ふつ素	mg/L				0.08				
	ほう素	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				
	塩素イオン	mg/L	5.6	6.2	6.8	5.2	6.4	5.1	6.5	5.0
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	
	燐酸態磷	mg/L	0.006			0.007			<0.003	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L		<0.00003						
その他項目	アニリン	mg/L		<0.002						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000570	測定地点名	戸坂上水道取水口	地点統一番号	001-01
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II ニ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・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4日	1月9日	2月20日	3月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸		
	天候		曇り	雪	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:20	12:00	10:56	
	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	°C	12.0	3.5	7.0	15.5	
	水温	°C	11.2	4.8	5.8	9.3	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.6	7.5	7.5	7.3	
	DO	mg/L	11	13	12	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8	
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.0	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	35	12	4	19	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.31	0.43	0.47	0.48	
	全燐	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.012	
	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					
	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				
特殊項目	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオニンカルブ	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	0.38				
その他項目	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				
	ふつ素	mg/L	0.12				
	ほう素	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				
	塩素イオン	mg/L	6.2	10.3	10.5	8.4	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				
	燐酸態磷	mg/L	<0.003				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
採取時刻	HH:MM	11:55	10:35	09:30	07:30	06:40	11:35
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	17.5	22.5	21.5	26.1	25.1	33.1
水温	°C	14.6	17.4	18.4	21.0	23.3	26.3
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	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
透明度	m						
pH		7.9	7.8	8.0	7.6	7.6	7.8
DO	mg/L	10	9.7	10	8.8	8.4	8.2
BOD	mg/L	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	1.0
COD	mg/L	2.8	3.6	2.3	2.6	3.1	2.8
SS	mg/L	1	8	<1	1	2	2
大腸菌数	CFU/100mL	120	130	5100*	550	460	350
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						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオカソカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L	21.2	17.6	22.8	14.0	18.5	19.0
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	06:00	11:25	08:30	10:10	
	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	°C	3.9	7.5	1.3	13.5	
	水温	°C	10.6	8.2	5.8	11.8	
生活環境項目	色相		無色	黄色(淡明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.7	7.7	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	12	12	10	
	BOD	mg/L	<0.5	4.0*	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.7	4.6	2.2	2.0	
	SS	mg/L	<1	4	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	160	77000*	5600*	8600*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	25.9	69.6	38.5	32.6	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	11:35	10:20	09:10	07:10	06:10	11:15
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	℃	16.4	21.1	21.2	24.0	25.1	32.0
水温	℃	14.3	17.2	17.9	21.8	23.7	25.8
色相		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
透明度	m						
pH		7.8	7.8	8.1	7.6	7.6	8.0
DO	mg/L	11	10	10	8.9	8.1	8.5
BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.3	1.1	0.8	0.6
COD	mg/L	2.3	2.5	2.6	2.1	3.6	2.3
SS	mg/L	1	1	1	2	4	2
大腸菌数	CFU/100mL	58	70	170	350	410	230
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						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオカクルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L	24.4	18.2	30.5	14.5	18.9	22.1
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	05:45	10:55	08:10	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	℃	4.2	4.2	0.6	13.1	
	水温	℃	10.8	7.4	5.9	11.5	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.7	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	12	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	2.1	1.6	1.7	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	780	330	620	230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	29.9	56.4	40.9	38.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日
一般項目	流量	m3/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	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:05	08:55	06:50	05:55	10:55
	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	HH:MM						
	干潮時刻	HH:MM						
	気温	℃	16.5	21.6	21.3	23.5	25.8	32.1
	水温	℃	14.2	17.2	19.0	21.5	24.1	26.1
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	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
	透明度	m						
	pH		7.7	7.7	8.4	7.5	7.5	7.9
	DO	mg/L	11	9.9	11	8.5	7.7	8.7
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.2	0.7	0.9	<0.5
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.0	2.0	3.5	2.3
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	4	2
	大腸菌数	CFU/100mL	15	70	250	480	340	290
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
特殊項目	砒素	mg/L						
	緑水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チカラム	mg/L						
	ジマシン	mg/L						
	チオバソカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふつ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	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	17.3	14.5	25.1	14.2	17.5	19.6
その他の項目	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	05:35	10:45	07:45	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	℃	4.0	5.7	0.8	11.4	
	水温	℃	11.0	7.8	6.2	11.9	
生活環境項目	色相		無色	黄色(淡)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.6	7.9	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	13	12	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.7	2.5	1.7	1.7	
	SS	mg/L	<1	16	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	600	1200*	550	190	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	23.5	41.8	34.8	36.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	11:00	09:45	08:40	06:35	05:40	10:35
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	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	14.0	21.7	20.8	26.7	26.3	24.7
水温	°C	14.2	16.7	18.0	21.7	24.7	22.0
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.7	7.7	8.0	7.5	7.5	7.9
DO	mg/L	11	10	10	8.1	7.4	8.9
BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.1	0.8	0.9	0.5
COD	mg/L	2.1	2.2	2.1	2.2	3.8	2.6
SS	mg/L	<1	1	<1	2	5	3
大腸菌数	CFU/100mL	22	31	200	730	550	250
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				1.0		
全窒素	mg/L	1.0	0.96	0.86	0.84	1.0	0.91
全燐	mg/L	0.038	0.037	0.028	0.028	0.026	0.027
全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.002	0.002	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						
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		
緑水銀	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		
チカラム	mg/L				<0.0006		
ジマシン	mg/L				<0.0003		
チオニンカルブ	mg/L				<0.002		
ベニゼン	mg/L				<0.001		
セレン	mg/L				<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.91			0.80		0.81
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				0.80		
ふつ素	mg/L				<0.08		
ほう素	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		
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.5	15.4	24.2	13.1	16.3
	有機態窒素	mg/L				0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01	
	燐酸態磷	mg/L	0.028			0.025	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	05:20	10:30	07:30	09:20	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	5.9	6.6	0.7	11.7	
	水温	℃	11.1	7.7	6.0	11.7	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.6	7.7	7.5	7.7	
	DO	mg/L	10	12	11	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	2.2	1.8	1.7	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	350	580	550	290	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.99	1.4	1.1	1.1	
	全燐	mg/L	0.026	0.028	0.030	0.065	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.005	0.005	
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L	<0.0003				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.01				
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005				
	緑水銀	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオニンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベニゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.4				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4				
	ふつ素	mg/L	0.09				
	ほう素	mg/L	0.03				
	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				
	塩素イオン	mg/L	22.8	35.1	31.5	31.8	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				
	燐酸態燐	mg/L	0.020				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門	地点統一番号	001-59
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
採取時刻	HH:MM	15:50	08:33	13:48	06:08	05:12	15:34
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	10:31	14:18	08:13	00:20	23:19	10:18
干潮時刻	HHMM	16:46	09:21	14:39	06:23	05:22	16:31
気温	℃	17.1	17.8	26.0	26.5	26.9	31.8
水温	℃	13.6	15.8	21.1	23.5	26.9	26.7
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						
pH		7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3
DO	mg/L	11	10	10	8.2	7.2*	10
BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.0	0.9	0.6	0.5
COD	mg/L	2.1	2.6	2.1	1.8	2.5	2.0
SS	mg/L	4	1	2	1	1	1
大腸菌数	CFU/100mL	16	54	26	75	210	51
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全燐	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
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-ジクロロブロベン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオニンカルプ	mg/L						
ベニゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L	6.3	5.8	9.6	6.7	6.9	6.2
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門	地点統一番号	001-59
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	04:56	09:35	06:42	14:15	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	22:33	03:55	01:12	09:07	
	干潮時刻	HHMM	05:00	09:47	07:07	15:11	
	気温	°C	6.8	6.5	1.5	15.7	
	水温	°C	12.1	6.3	6.1	10.9	
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭		
	透明度	m					
	pH		7.2	7.1	7.1		
	DO	mg/L	10	12	12		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.1	1.7	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	83	57	110		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	8.3	11.3	13.1	9.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係る水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	4月24日	4月24日	4月24日	4月25日	5月15日
一般項目	流量	m3/S	1.0	1.1	1.0	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)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	10.0	19.0	19.2	15.5	13.0
	水温	℃	14.0	18.0	18.5	13.0	15.2
生活環境項目	色相		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
	透明度	m					
	pH		7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/L	9.4	9.6	9.7	9.0	9.7
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.5	3.7	3.4	2.9	2.1
	SS	mg/L	4	9	6	4	3
	大腸菌数	CFU/100mL	2600*	1800*	2200*	4800*	590
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.66			0.87
	全燐	mg/L		0.028			0.029
	全亜鉛	mg/L					0.005
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.48			0.73
その他の項目	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		0.48			0.74
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
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
	燐酸態磷	mg/L		0.013			0.025
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係る水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	6月10日	6月10日	6月10日	6月11日	7月16日	7月16日
流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	1.9	1.7	1.6	5.0	5.0
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.4	0.8	0.8
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	21.0	25.0	25.0	21.0	24.0	26.0
水温	°C	19.6	22.1	23.5	20.5	21.0	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)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4
DO	mg/L	8.3	9.1	8.7	8.0	8.5	8.5
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	<0.5	1.2	1.2
COD	mg/L	2.8	3.2	3.1	3.1	2.5	2.4
SS	mg/L	3	3	3	3	6	5
大腸菌数	CFU/100mL	370	190	190	330	330	580
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.75			0.72	
全燐	mg/L		0.031			0.033	
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
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				
緑水銀	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				
チカラム	mg/L		<0.0006				
ジマシン	mg/L		<0.0003				
チオカクルブ	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		0.57			0.55	
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		0.58			0.56	
ふつ素	mg/L		0.13				
ほう素	mg/L		0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01	
	燐酸態磷	mg/L	0.018			0.020	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm	10				
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係る水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	8月6日	8月6日	8月6日	8月7日	9月3日
一般項目	流量	m3/S	2.3	2.1	3.9	2.5	2.1
	採取位置		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
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	27.5	37.0	33.0	29.0	23.0
	水温	℃	25.0	30.2	29.0	27.5	23.2
生活環境項目	色相		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
	透明度	m					
	pH		7.1	7.7	6.8	7.1	7.2
	DO	mg/L	7.4	8.4	6.9	6.9	8.1
	BOD	mg/L	1.5	1.4	2.3	1.4	2.0
	COD	mg/L	3.4	2.8	6.1	4.8	3.8
	SS	mg/L	7	5	20	9	11
	大腸菌数	CFU/100mL	380	46	1900*	540	740
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.69			0.81
	全燐	mg/L		0.024			0.028
	全亜鉛	mg/L		0.011			
	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					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.45			0.62
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.46			0.62
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
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	
	燐酸態磷	mg/L		0.010		0.018	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係る水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月2日	10月3日	11月13日	11月13日
流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	1.5	2.1	2.5	2.0	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)
天候		曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
満潮時刻	HH:MM						
干潮時刻	HH:MM						
気温	°C	18.0	20.0	18.5	18.0	21.0	19.0
水温	°C	20.5	22.1	21.0	20.5	14.0	17.5
色相		黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・濃(暗)	黄色・淡(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.2	7.6	7.3	7.2	7.3	7.5
DO	mg/L	8.2	9.0	8.4	8.1	9.7	10
BOD	mg/L	0.9	0.5	1.4	0.9	1.2	0.9
COD	mg/L	3.9	2.3	5.2	4.5	1.8	1.7
SS	mg/L	10	2	12	11	3	1
大腸菌数	CFU/100mL	2200*	490	2800*	2800*	420	170
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.66				0.93
全燐	mg/L		0.023				0.028
全亜鉛	mg/L						0.003
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
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					
緑水銀	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-ジクロロブロベン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオニンカルプ	mg/L						
ベニゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L		0.52				0.80
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		0.52				0.81
ふつ素	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					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01
	燐酸態磷	mg/L	0.012				0.022
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm	16				
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係る水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	12月4日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	°C	5.0	17.0	12.0	8.2	3.0
	水温	°C	10.5	13.5	13.5	11.5	6.2
生活環境項目	色相		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
	透明度	m					
	pH		7.4	7.7	7.5	7.4	7.6
	DO	mg/L	10	11	10	10	11
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.7	1.8	2.1
	SS	mg/L	1	1	1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	360	120	130	540	300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.83			1.0
	全燐	mg/L		0.025			0.023
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオカクルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.68			0.82
	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		0.69			0.83
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.03
	燐酸態燐	mg/L		0.015			0.013
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原	地点統一番号	053-01
BOD(COD)等に係る水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	2月20日	2月20日	2月20日	2月21日	3月6日
一般項目	流量	m3/S	0.98	0.98	1.0	0.98	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	-1	7.0	6.5	2.0	10.5
	水温	℃	4.5	7.5	8.0	5.5	6.0
生活環境項目	色相		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
	透明度	m					
	pH		7.5	7.8	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	12	13	12	11	11
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.4	1.8
	SS	mg/L	2	1	2	<1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	250	11	29	290	310
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.8			0.93
	全燐	mg/L		0.016			0.026
	全亜鉛	mg/L		0.003			
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.68			0.79
備考	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		0.68			0.79
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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					
備考	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.03
	燐酸態磷	mg/L		0.009			0.018
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
採取時刻	HH:MM	16:25	09:10	14:20	05:32	04:40	16:08
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	10:31	14:18	08:13	00:20	23:19	10:18
干潮時刻	HHMM	16:46	09:21	14:39	06:23	05:22	16:31
気温	°C	16.2	19.0	26.2	26.7	26.9	31.4
水温	°C	14.0	17.5	22.5	25.3	29.3	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)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.8	7.5	7.8	7.4	7.8	8.1
DO	mg/L	10	8.7	8.3	7.9	6.8	10
BOD	mg/L	1.3	0.5	1.4	2.0	1.4	2.2
COD	mg/L	2.9	2.3	2.5	3.0	3.4	3.8
SS	mg/L	7	<1	3	3	3	4
大腸菌数	CFU/100mL	42	170	2	140	130	89
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						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオカクルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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						
塩素イオン	mg/L	6260	3260	10700	570	6230	5430
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,t-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	04:27	08:50	06:10	14:48	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	22:33	03:55	01:12	09:07	
	干潮時刻	HHMM	05:00	09:47	07:07	15:11	
	気温	℃	7.3	3.3	0.9	15.4	
	水温	℃	13.8	7.0	6.6	11.2	
生活環境項目	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					
	pH		7.7	7.4	7.7	7.5	
	DO	mg/L	8.2	11	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.3	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	52	250	51	6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	9440	3710	7270	3080	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月10日
一般項目	流量	m3/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)
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:06	08:54	13:35	10:40
	全水深	m	3.4	0.9	2.2	2.7	3.3
	採取水深	m	0.7	0.2	0.4	0.5	0.7
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	18.5	19.0	21.0	25.0	26.0
	水温	℃	15.8	16.1	16.5	19.1	20.0
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		8.2	7.9	7.4	7.6	7.8
	DO	mg/L	7.8	8.0	8.4	8.8	7.2
	BOD	mg/L	2.2	2.0	2.1	2.2	1.0
	COD	mg/L	3.2	2.7	2.8	3.3	4.0
	SS	mg/L	8	5	3	3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	140	320	210	33	410
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.45	0.54		0.62
	全燐	mg/L		0.027	0.025		0.052
	全亜鉛	mg/L			0.005		
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	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	
特殊項目	砒素	mg/L				<0.005	
	緑水銀	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	
その他項目	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	
	チカラム	mg/L				<0.0006	
	ジマシン	mg/L				<0.0003	
	チオニンカルブ	mg/L				<0.002	
	ベニゼン	mg/L				<0.001	
	セレン	mg/L				<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.34			0.29
	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		0.35			0.29
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	15200	8100	3290	4030	4790
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			0.12
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					1500
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	8月6日	8月6日	9月3日	10月2日	10月2日
一般項目	流量	m3/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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:47	16:27	09:15	15:12	09:13
	全水深	m	3.7	1.0	3.7	1.4	3.9
	採取水深	m	0.7	0.2	0.7	0.3	0.8
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	29.5	29.5	29.1	33.1	26.5
	水温	℃	30.7	30.7	27.5	29.1	25.9
生活環境項目	色相		灰黄色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		8.4	8.2	8.0	7.9	7.7
	DO	mg/L	7.5	8.4	8.0	7.6	5.4
	BOD	mg/L	2.5	2.5	3.6*	1.4	2.8
	COD	mg/L	4.4	5.0	5.2	3.9	4.9
	SS	mg/L	5	22	5	4	13
	大腸菌数	CFU/100mL	1400*	1800*	1400*	440	1500*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.55		0.51	0.45
	全燐	mg/L		0.060		0.034	0.075
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.006
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L				<0.0003	
	全シアン	mg/L				<0.1	
	鉛	mg/L		<0.005		<0.005	
	六価クロム	mg/L				<0.01	
特殊項目	砒素	mg/L				<0.005	
	緑水銀	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					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L				0.13	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L				0.016	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.15	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	10300	8050	10300	6760	16200
その他項目	有機態窒素	mg/L				10700	17000
	アンモニア性窒素	mg/L					5450
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm				3000	
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	12月3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月20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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:25	16:03	09:08	15:08	07:07
	全水深	m	3.7	2.0	1.6	3.3	1.7
	採取水深	m	0.7	0.4	0.3	0.7	0.3
	満潮時刻	HH:MM			03:55	15:55	01:56
	干潮時刻	HH:MM			09:47	09:47	07:42
	気温	℃	15.0	17.5	6.4	8.5	2.5
	水温	℃	15.1	13.0	9.1	13.9	6.0
生活環境項目	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)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.9	7.5	7.9	7.9	7.7
	DO	mg/L	7.3	10	10	8.5	12
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.6	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.8	1.8	2.8	2.2	1.9
	SS	mg/L	5	1	4	8	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	130	80	130	5	66
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.45	0.50		0.53
	全燐	mg/L		0.015	0.022		0.012
	全亜鉛	mg/L					0.004
	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		<0.005			<0.005
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.31			
その他の項目	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		0.32			
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	17200	2370	5740	15000	2110
その他項目	有機態窒素	mg/L					6240
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			105
	燐酸態磷	mg/L					444
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
その他項目	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	4月24日	4月24日	5月15日	6月10日	6月10日
一般項目	流量	m3/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)
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	16:06	09:43	14:24	11:30
	全水深	m	4.0	1.0	2.6	3.0	3.5
	採取水深	m	0.8	0.2	0.5	0.6	0.7
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	18.0	19.0	21.3	26.0	27.0
	水温	℃	15.6	15.9	16.4	17.5	19.4
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.4	7.4	7.6	7.4	7.2
	DO	mg/L	9.2	9.8	8.9	9.3	8.4
	BOD	mg/L	2.0	2.1*	1.4	0.8	1.0
	COD	mg/L	2.1	2.6	2.9	2.7	4.4
	SS	mg/L	3	10	4	3	3
	大腸菌数	CFU/100mL	540*	280	120	69	290
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.43	0.49		0.56
	全燐	mg/L		0.015	0.015		0.037
	全亜鉛	mg/L			0.004		
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L				<0.0003	
	全シアン	mg/L				<0.1	
	鉛	mg/L				<0.005	
	六価クロム	mg/L				<0.01	
特殊項目	砒素	mg/L				<0.005	
	緑水銀	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	
その他項目	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	
	チカラム	mg/L				<0.0006	
	ジマシン	mg/L				<0.0003	
	チオニンカルブ	mg/L				<0.002	
	ベニゼン	mg/L				<0.001	
	セレン	mg/L				<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.31			0.34
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32			0.34
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	803	108	3130	1860	922
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					58
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月3日	10月2日	10月2日
一般項目	流量	m3/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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:42	17:25	10:07	16:03	10:04
	全水深	m	4.0	1.2	4.0	1.4	4.0
	採取水深	m	0.8	0.2	0.8	0.3	0.2
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	33.0	31.8	32.2	25.8	18.7
	水温	℃	30.2	29.1	26.9	27.0	25.4
生活環境項目	色相		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
	透明度	m					
	pH		8.2	7.3	7.4	7.0	7.4
	DO	mg/L	7.5	7.7	7.6	8.3	6.9*
	BOD	mg/L	1.8	1.1	1.4	1.1	2.7*
	COD	mg/L	3.3	2.9	3.3	2.7	3.8
	SS	mg/L	9	6	2	10	10
	大腸菌数	CFU/100mL	870*	18	120	60	120
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L		0.41		0.55	0.46
	全燐	mg/L		0.026		0.027	0.035
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.004
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	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	
特殊項目	砒素	mg/L				<0.005	
	緑水銀	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					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L				0.22	
	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				0.23	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	6940	213	2380	148	13900
	有機態窒素	mg/L					1920
	アンモニア性窒素	mg/L					9170.
	燐酸態燐	mg/L					1520
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm				590	
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月20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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:12	16:49	10:03	15:48	07:59
	全水深	m	4.1	2.0	1.9	3.5	1.5
	採取水深	m	0.8	0.4	0.4	0.7	0.3
	満潮時刻	HH:MM			15:55	15:55	13:30
	干潮時刻	HH:MM			09:47	09:47	07:42
	気温	°C	16.9	16.1	6.2	7.2	2.5
	水温	°C	16.1	13.9	9.1	11.0	7.0
生活環境項目	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)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		8.0	7.7	7.8	7.9	7.8
	DO	mg/L	7.4*	9.9	11	9.2	12
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.9	2.0	2.0	1.9	1.7
	SS	mg/L	3	2	3	5	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	160	70	50	<1	73
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
健康項目	全窒素	mg/L		0.43	0.45		0.50
	全燐	mg/L		0.021	0.015		0.013
	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					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.29			
その他の項目	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		0.30			
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	11200	4410	3340	8000	1980
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
備考	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月10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)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	09:35	15:40	09:20	14:02	11:10
	全水深	m	3.5	0.7	2.0	2.4	2.2
	採取水深	m	0.7	0.1	0.4	0.5	0.4
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	17.9	19.1	21.0	25.0	28.3
	水温	℃	16.1	15.9	18.5	18.7	20.0
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		8.1	7.4	7.4	7.5	7.2
	DO	mg/L	8.5	9.2	8.7	9.2	8.2
	BOD	mg/L	2.4*	2.1*	0.7	0.9	1.1
	COD	mg/L	3.6	3.0	2.9	3.2	4.1
	SS	mg/L	8	15	3	4	3
	大腸菌数	CFU/100mL	1200	500	67	31	300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.42	0.50		0.49
	全燐	mg/L		0.022	0.017		0.037
	全亜鉛	mg/L			0.003		
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	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	
特殊項目	砒素	mg/L				<0.005	
	緑水銀	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	
その他項目	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-ジクロロブロベン	mg/L				<0.0002	
	チカラム	mg/L				<0.0006	
	ジマシン	mg/L				<0.0003	
	チオニンカルプ	mg/L				<0.002	
	ベニゼン	mg/L				<0.001	
	セレン	mg/L				<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.35
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.35
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	11700	673	1810	2150	543
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					210
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月3日	10月2日	10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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:19	17:00	09:45	15:41	09:45
	全水深	m	3.6	0.6	3.5	1.1	3.6
	採取水深	m	0.7	0.1	0.7	0.2	0.7
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	34.0	32.5	31.2	26.4	18.9
	水温	℃	30.6	29.7	27.2	26.3	24.5
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		8.3	7.6	7.9	7.5	7.7
	DO	mg/L	7.7	7.7	7.7	6.5*	7.1*
	BOD	mg/L	2.2*	2.0	2.1*	1.4	2.8*
	COD	mg/L	4.3	3.9	3.4	4.6	5.2
	SS	mg/L	3	15	3	18	5
	大腸菌数	CFU/100mL	1100	110	750	320	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L		0.46		0.56	0.43
	全燐	mg/L		0.043		0.046	0.060
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.009
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L				<0.0003	
	全シアン	mg/L				<0.1	
	鉛	mg/L				<0.005	
	六価クロム	mg/L				<0.01	
特殊項目	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					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L				0.17	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.17	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	9050	1570	7830	2400	16700
	有機態窒素	mg/L					6330
	アンモニア性窒素	mg/L					18100
	燐酸態燐	mg/L					6390
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					1700
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月20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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:55	16:30	09:34	15:28	07:41
	全水深	m	3.5	1.5	1.2	3.0	1.6
	採取水深	m	0.7	0.3	0.2	0.6	0.3
	満潮時刻	HH:MM			03:55	15:55	01:56
	干潮時刻	HH:MM			09:47	09:47	07:42
	気温	℃	16.2	16.2	5.2	10.2	3.0
	水温	℃	18.9	14.1	9.2	11.5	7.0
生活環境項目	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)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		8.0	7.8	8.0	8.1	7.9
	DO	mg/L	7.2*	10	11	9.5	11
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	3.2	2.2	2.0	2.3	1.5
	SS	mg/L	3	5	4	5	1
	大腸菌数	CFU/100mL	100	70	8	9	18
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
健康項目	全窒素	mg/L		0.43	0.54		0.54
	全燐	mg/L		0.023	0.028		0.019
	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					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.35			
その他項目	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		0.36			
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	17000	4980	3880	7930	2650
その他項目	有機態窒素	mg/L					2260
	アンモニア性窒素	mg/L					1200
	燐酸態磷	mg/L					5320
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月10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)
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	10:05	16:25	10:03	14:37	11:49
	全水深	m	3.1	0.4	1.6	2.1	2.9
	採取水深	m	0.6	0.1	0.3	0.4	0.6
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	18.5	20.0	23.2	27.4	26.0
	水温	℃	15.5	15.9	16.8	17.3	19.5
生活環境項目	色相		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
	透明度	m					
	pH		7.6	7.3	7.3	7.2	7.2
	DO	mg/L	9.2	9.8	9.1	9.8	8.5
	BOD	mg/L	2.1*	2.3*	0.9	1.1	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.9	2.9	3.1	4.0
	SS	mg/L	3	10	3	3	3
	大腸菌数	CFU/100mL	650	270	69	62	410
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.45	0.48		0.58
	全燐	mg/L		0.014	0.013		0.046
	全亜鉛	mg/L			0.006		
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L				<0.0003	
	全シアン	mg/L				<0.1	
	鉛	mg/L				<0.005	
	六価クロム	mg/L				<0.01	
特殊項目	砒素	mg/L				<0.005	
	緑水銀	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	
その他項目	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	
	チカラム	mg/L				<0.0006	
	ジマシン	mg/L				<0.0003	
	チオニンカルブ	mg/L				<0.002	
	ベニゼン	mg/L				<0.001	
	セレン	mg/L				<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.34			0.34
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.34
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	1950	232	1540	1070	434
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					94
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
	測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月3日	10月2日	10月2日
一般項目	流量	m3/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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:03	17:51	10:23	16:23	10:22
	全水深	m	3.1	0.5	3.1	0.5	3.0
	採取水深	m	0.6	0.1	0.6	0.1	0.6
	満潮時刻	HH:MM					
	干潮時刻	HH:MM					
	気温	℃	36.5	31.3	33.5	34.1	24.3
	水温	℃	30.8	28.9	27.0	27.0	23.9
生活環境項目	色相		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
	透明度	m					
	pH		8.1	7.4	7.5	7.0	7.9
	DO	mg/L	7.5	7.6	7.7	8.2	6.3*
	BOD	mg/L	2.1*	1.5	1.2	1.2	2.2*
	COD	mg/L	3.4	2.8	3.5	3.1	4.3
	SS	mg/L	4	8	2	14	12
	大腸菌数	CFU/100mL	470	29	120	53	830
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L		0.42		0.58	0.45
	全燐	mg/L		0.028		0.033	0.037
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.005
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L				<0.0003	
	全シアン	mg/L				<0.1	
	鉛	mg/L				<0.005	
	六価クロム	mg/L				<0.01	
特殊項目	砒素	mg/L				<0.005	
	緑水銀	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					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L				0.21	
	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				0.22	
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	5850	379	3580	288	16000
	有機態窒素	mg/L					2720
	アンモニア性窒素	mg/L					9170
	燐酸態燐	mg/L					2420
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm				820	
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 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3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月20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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:25	17:05	10:25	16:06	08:25
	全水深	m	3.5	1.1	1.2	2.8	1.1
	採取水深	m	0.7	0.2	0.2	0.6	0.2
	満潮時刻	HH:MM			15:55	15:55	13:30
	干潮時刻	HH:MM			09:47	22:44	07:42
	気温	°C	18.9	15.9	8.5	8.0	4.4
	水温	°C	19.1	13.9	9.2	10.3	7.0
生活環境項目	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)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		8.0	7.8	7.9	7.8	8.0
	DO	mg/L	7.4*	10	11	10	11
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.5	0.5	0.9
	COD	mg/L	3.3	2.1	1.9	2.0	1.7
	SS	mg/L	3	2	3	4	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	100	59	73	1	50
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
健康項目	全窒素	mg/L		0.42	0.43		0.50
	全燐	mg/L		0.021	0.015		0.013
	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					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チカラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.29			
その他の項目	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		0.29			
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	16500	4590	3540	6170	2040
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
その他項目	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	4月10日	4月10日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		右岸	右岸	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	曇り
採取時刻	HH:MM	09:30	15:50	08:20	13:25	07:10	13:40
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	10:31	10:31	14:18	14:18	08:13	08:13
干潮時刻	HHMM	16:46	16:46	09:21	09:21	14:39	14:39
気温	°C	12.2	17.6	17.8	24.4	17.5	25.9
水温	°C	13.3	13.4	16.8	18.8	17.3	21.8
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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
透明度	m						
pH		7.8	7.2	7.4	7.5	7.9	8.4
DO	mg/L	9.1	10	9.2	9.1	8.1	12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	0.7	1.2	9.2*
COD	mg/L	3.3	3.1	2.3	2.3	2.0	6.4
SS	mg/L	4	12	1	1	1	11
大腸菌数	CFU/100mL	9	44	93	38	27	30
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						0.5
全窒素	mg/L		0.55	0.48			0.80
全燐	mg/L		0.041	0.020			0.091
全亜鉛	mg/L		0.004	0.002			0.009
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L						<0.0003
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-ジクロロブロベン	mg/L						<0.0002
チカラム	mg/L						<0.0006
ジマシン	mg/L						<0.0003
チオカクルブ	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				0.28
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.009
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.29
ふつ素	mg/L						
ほう素	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	14500	1040	3110	4330	14500
	有機態窒素	mg/L					6380
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			2120
	燐酸態磷	mg/L		0.018			3680
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					5600
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月2日	10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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	04:20	10:10	09:15	15:30	08:20	14:30
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	23:19	11:10	10:18	10:18	09:26	09:26
干潮時刻	HHMM	05:22	05:22	04:22	16:31	03:23	15:34
気温	°C	28.6	33.6	28.6	32.3	24.0	20.6
水温	°C	28.3	29.6	26.4	26.5	25.6	24.8
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)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	7.4
DO	mg/L	6.7*	7.5	7.4*	8.1	6.8*	6.2*
BOD	mg/L	0.9	1.2	0.7	1.4	1.1	0.9
COD	mg/L	2.6	3.3	2.6	3.5	2.8	3.3
SS	mg/L	3	2	2	12	3	18
大腸菌数	CFU/100mL	150	140	39	51	43	130
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.50			0.47		0.48
全燐	mg/L	0.033			0.032		0.080
全亜鉛	mg/L	0.003			0.004		0.004
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						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオニンカルプ	mg/L						
ベニゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L					0.14	
亜硝酸性窒素	mg/L					0.009	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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	5240	10100	9920	5140	16500
	有機態窒素	mg/L					9920
	アンモニア性窒素	mg/L					3530
	燐酸態燐	mg/L					6780
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月19日	2月19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)
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	04:00	10:35	08:35	14:55	06:00	12:00
全水深	m						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HH:MM	22:33	11:42	03:55	15:55	01:12	13:04
干潮時刻	HH:MM	05:00	05:00	09:47	09:47	07:07	07:07
気温	°C	8.6	11.0	3.8	8.9	1.2	6.8
水温	°C	12.9	18.0	8.5	10.9	6.4	11.3
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.5	7.9	7.6	7.8	7.6	7.5
DO	mg/L	9.7	7.5	10	9.4	11	10
BOD	mg/L	1.3	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
COD	mg/L	4.6	2.7	1.4	1.9	1.5	3.0
SS	mg/L	25	4	1	1	<1	1
大腸菌数	CFU/100mL	83	17	77	44	34	15
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.55		0.48		0.52	
全燐	mg/L	0.058		0.020		0.023	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.002	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
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-ジクロロブロベン	mg/L			<0.0002			
チカラム	mg/L			<0.0006			
ジマシン	mg/L			<0.0003			
チオニンカルプ	mg/L			<0.002			
ベニゼン	mg/L			<0.001			
セレン	mg/L			<0.002			
硝酸性窒素	mg/L			0.29			
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			0.29			
ふつ素	mg/L						
ほう素	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	3790	18400	6530	12400	3820
	有機態窒素	mg/L					9320
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07		14100
	燐酸態磷	mg/L			0.013		4460
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm			16000		
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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	△
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	4月10日	7月10日	10月2日	1月8日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:20	05:55	09:10	09:45	
	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	℃	13.6	25.6	24.1	5.4	
	水温	℃	12.7	22.5	22.6	5.8	
生活環境項目	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					
	pH		7.8	7.5	8.0	7.8	
	DO	mg/L	11	7.8	9.3	12.0	
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.2	1.7	
	SS	mg/L	1	3	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	120	440	2100	100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
特殊項目	砒素	mg/L					
	緑水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	ジマシン	mg/L					
	チオニンカルプ	mg/L					
	ベニゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふつ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	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	8.8	7.6	11.1	12.1	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
その他項目	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋	地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係る水域名	府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ D ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日
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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
採取時刻	HH:MM	16:40	09:05	14:30	05:40	05:05	16:20
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	10:31	14:18	08:13	12:03	23:19	10:18
干潮時刻	HHMM	16:46	09:21	14:39	06:23	05:22	16:31
気温	°C	17.1	18.7	27.3	27.2	27.5	32.4
水温	°C	17.4	17.9	26.9	23.6	27.0	30.4
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)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.9	7.7	8.3	7.5	7.5	7.8
DO	mg/L	9.8	9.6	9.8	7.6	6.1	8.0
BOD	mg/L	0.5	0.8	1.4	1.1	0.8	1.0
COD	mg/L	3.2	3.1	2.9	3.7	3.4	3.6
SS	mg/L	4	1	3	19	6	6
大腸菌数	CFU/100mL	780	260	90	440	1300	810
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				1.3		
全窒素	mg/L	1.3	1.2	0.81	0.82	0.88	0.64
全燐	mg/L	0.10	0.099	0.10	0.040	0.077	0.10
全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.004	0.002	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						
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		
緑水銀	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-ジクロロブロベン	mg/L				<0.0002		
チカラム	mg/L				<0.0006		
ジマシン	mg/L				<0.0003		
チオニンカルプ	mg/L				<0.002		
ベニゼン	mg/L				<0.001		
セレン	mg/L				<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.90			0.65		0.77
亜硝酸性窒素	mg/L	0.017			<0.005		0.020
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.66		
ふつ素	mg/L				0.10		
ほう素	mg/L				0.09		
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	2050	652	3590	304	3510
	有機態窒素	mg/L				0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.01	
	燐酸態磷	mg/L	0.084			0.040	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm				1100	
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋	地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係る水域名	府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ D ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月19日	3月12日		
一般項目	流量	m3/S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	04:45	09:35	06:50	15:15	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	22:33	03:55	01:12	21:02	
	干潮時刻	HHMM	05:00	09:47	07:07	15:11	
	気温	℃	6.7	5.4	0.0	17.1	
	水温	℃	10.9	7.8	5.6	16.7	
生活環境項目	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					
	pH		7.6	7.7	7.6	7.9	
	DO	mg/L	9.3	11	9.8	9.9	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.8	2.5	
	SS	mg/L	3	6	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	460	310	110	170	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	1.0	1.2	0.96	0.95	
	全燐	mg/L	0.087	0.074	0.080	0.076	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	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					
	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				
特殊項目	砒素	mg/L	<0.005				
	緑水銀	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				
その他項目	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				
	チカラム	mg/L	<0.0006				
	ジマシン	mg/L	<0.0003				
	チオカクルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	セレン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.85				
	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	0.87				
	ふつ素	mg/L	0.28				
	ほう素	mg/L	0.82				
	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				
	塩素イオン	mg/L	2940	3310	8600	7520	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10				
	燐酸態磷	mg/L	0.060				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μS/cm	10000				
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	4月10日	4月10日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	09:55	16:20	08:45	13:55	07:40	14:10
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	10:31	10:31	14:18	14:18	08:13	08:13
干潮時刻	HHMM	16:46	16:46	09:21	09:21	14:39	14:39
気温	°C	12.6	17.4	18.0	24.2	17.7	26.3
水温	°C	12.8	13.6	17.2	19.1	17.3	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)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.9	7.3	7.5	7.6	7.9	7.8
DO	mg/L	8.3	10	8.9	9.1	7.9	7.9
BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	1.6
COD	mg/L	2.0	3.3	2.1	2.1	2.1	4.9
SS	mg/L	2	13	1	1	1	32*
大腸菌数	CFU/100mL	57	180	120	48	100	20
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						0.5
全窒素	mg/L		0.51	0.48			0.37
全燐	mg/L		0.033	0.020			0.040
全亜鉛	mg/L		0.005	0.004			0.015
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L						<0.0003
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-ジクロロブロベン	mg/L						<0.0002
チカラム	mg/L						<0.0006
ジマシン	mg/L						<0.0003
チオニンカルプ	mg/L						<0.002
ベニゼン	mg/L						<0.001
セレン	mg/L						<0.002
硝酸性窒素	mg/L		0.24				0.24
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.015
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.25
ふつ素	mg/L						
ほう素	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	16000	1790	3430	3970	17000
	有機態窒素	mg/L					9670
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			2550
	燐酸態燐	mg/L		0.017			5670
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					6600
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月2日	10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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ
採取時刻	HH:MM	04:45	10:35	09:45	15:55	08:50	14:55
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	23:19	11:10	10:18	10:18	09:26	09:26
干潮時刻	HHMM	05:22	05:22	04:22	16:31	03:23	15:34
気温	°C	28.4	33.6	28.3	32.6	24.2	21.0
水温	°C	28.5	30.8	27.9	27.4	26.2	25.1
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.9	8.3	8.2	8.0	7.9	7.7
DO	mg/L	7.1	9.3	10	7.8	6.9	8.0
BOD	mg/L	0.9	2.1	2.2	1.3	1.2	0.9
COD	mg/L	2.9	3.8	3.7	4.1	3.1	3.8
SS	mg/L	3	7	4	27*	3	25
大腸菌数	CFU/100mL	140	11	18	41	24	85
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.49			0.37		0.45
全燐	mg/L	0.032			0.034		0.10
全亜鉛	mg/L	0.003			0.005		0.006
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						
緑水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロブロベン	mg/L						
チカラム	mg/L						
ジマシン	mg/L						
チオニンカルプ	mg/L						
ベニゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L					0.14	
亜硝酸性窒素	mg/L					0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふつ素	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	6890	12900	13800	9570	17400
	有機態窒素	mg/L					13600
	アンモニア性窒素	mg/L					8620
	燐酸態磷	mg/L					14200
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2024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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
	測定項目	単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月19日	2月19日
一般項目	流量	m3/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	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	04:25	11:00	09:00	15:25	06:25	12:25
	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	22:33	11:42	03:55	15:55	01:12	13:04
	干潮時刻	HHMM	05:00	05:00	09:47	09:47	07:07	07:07
	気温	℃	7.2	11.3	4.3	8.2	0.8	6.0
	水温	℃	14.2	17.7	8.6	9.5	5.6	10.1
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
	pH		7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.8	7.5	10	10	10	9.3
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.4	1.9	1.5	1.7	1.2	2.1
	SS	mg/L	15	1	1	1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	92	4	55	6	43	3500*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.47		0.48		0.46	
	全燐	mg/L	0.047		0.023		0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.004		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						
	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				
特殊項目	砒素	mg/L		<0.005				
	緑水銀	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				
その他項目	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-ジクロロブロベン	mg/L		<0.0002				
	チカラム	mg/L		<0.0006				
	ジマシン	mg/L		<0.0003				
	チオニンカルプ	mg/L		<0.002				
	ベニゼン	mg/L		<0.001				
	セレン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.34				
備考	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		0.35				
	ふつ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				
	銅	mg/L		0.007				
	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	7900	17500	7280	10500	8190	20500
その他項目	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08				
	燐酸態磷	mg/L		0.015				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μS/cm		20000				
	メチルブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。