

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000015	測定地点名	鱒溜貯水池流入前	地点統一番号	039-02			
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AA イ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関 (一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月22日	10月12日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	13:00	11:00	10:25	10:40	10:15	11:35	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.8	22.8	18.8	21.0	29.4	22.1	22.0	
	水温	℃	11.9	14.3	14.5	17.4	22.6	17.6	17.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	
	DO	mg/L	9.6	9.0	8.7	7.7	8.1	8.3	8.2	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.2	1.0	0.8	1.2	0.8	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79*	170*	130*	49	790*	2400*	490*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.30		0.26		0.29		0.32	
	全磷	mg/L	<0.003		0.004		0.004		0.004	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000015	測定地点名	鱒溜貯水池流入前	地点統一番号	039-02
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AAイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日		
流量	m ³ /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	雪	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:30	10:40	11:20	11:20		
全水深	m						
採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	3.6	1.0	3.5	5.9		
水温	℃	6.2	2.9	3.0	5.5		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.2	7.0	7.1	7.0		
DO	mg/L	10.0	11.0	11.0	11.0		
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.9		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	11	13	8	2		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.34		0.38			
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						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	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						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,1-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09101040	測定地点名	長淵橋	地点統一番号	041-02				
BOD(COD)等に係る水域名		柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AA イ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月22日	10月12日	11月16日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:15	11:20	10:00	11:10	10:45	12:10		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.6	18.9	17.2	19.7	30.4	23.0	22.4		
	水温	℃	11.4	14.5	15.5	17.9	22.1	18.5	18.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2		
	DO	mg/L	9.9	8.8	8.8	8.1	7.5	8.4	8.6		
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	170*	79*	130*	7	330*	2400*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09101040	測定地点名	長淵橋	地点統一番号	041-02	
BOD(COD)等に係る水域名	柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AAイ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
	流量	m ³ /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
採取時刻	HH:MM	11:00	11:20	11:50	11:50			
全水深	m							
採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00			
満潮時刻	HHMM							
干潮時刻	HHMM							
気温	℃	5.6	0.6	2.6	8.2			
水温	℃	5.7	2.4	2.3	4.3			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
一般項目	pH		7.2	7.0	7.1	7.0		
	DO	mg/L	11.0	12.0	12.0	11.0		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.9		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	4	13	13		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	生活環境項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
その他項目		クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)		
一般項目	測定項目	単位	4月21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日
	流量	m ³ /S	2.3	8.6	3.2	2.8	2.8	25	5.6	5.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:30	08:20	08:10	08:20	08:30	08:20	08:10
	全水深	m	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	17.5	21.4	25.8	23.1	22.8	16.5	10.2
	水温	℃	13.0	12.5	16.5	19.5	21.2	19.5	17.2	11.8
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.1	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.9	9.7	9.1	8.6	9.5	10
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.0	1.4	1.3	1.5	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.4	1.6	1.3	4.0	1.8	2.2
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	5	<1	<1
	大腸菌数	MPN/100mL	170	330	790	7900*	3300*	130000*	790	1300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.29	0.22	0.32	0.25	0.27	0.40	0.30	0.37
	全燐	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.005	0.003	0.009	0.006	0.008
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
ベンゼン	mg/L			<0.001						
セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L		0.15		0.19			0.23		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.005			0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.16		0.19			0.24		
ふっ素	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1.0			<1.0		<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌数	個/100mL			58	160	110	2200			
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月2日	3月2日		
	流量	m ³ /S	10	4.8	4.4	10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	08:30	08:40		
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	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	℃	5.7	0.0	-0.8	5.6		
	水温	℃	5.6	4.0	2.4	4.1		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	6.9	
DO		mg/L	11	13	13	13		
BOD		mg/L	0.6	0.8	0.5	0.6		
COD		mg/L	1.5	1.2	0.7	1.3		
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL	330	79	790	130		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.31	0.39	0.38	0.72		
全燐		mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005		
全亜鉛		mg/L			<0.001			
ニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L						
カドミウム		mg/L						
健康項目		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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		0.34				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34				
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度		<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋	地点統一番号	042-01			
BOD(COD)等に係る水域名	筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月22日	10月12日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.7		2.3	1.4	1.5	7.2	1.7	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	13:30	10:05	09:20	09:55	09:20	10:40	10:15
	全水深	m	0.3		0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.7	21.9	19.0	21.5	29.5	22.1	21.5	7.7
	水温	℃	11.6	14.1	15.1	18.2	21.4	18.0	17.8	9.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.7	9.2	9.0	8.3	8.0	8.3	8.6	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	2.5	1.4	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	790	1300*	4900*	7900*	24000*	1100*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋	地点統一番号	042-01
BOD(COD)等に係る水域名	筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	
	流量	m ³ /S	1.2	1.0	0.68	1.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	10:30	10:35	
	全水深	m	0.3	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	℃	3.9	1.0	4.6	9.2	
水温	℃	6.9	4.5	4.6	5.2		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.2	
	DO	mg/L	10	11	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	49	130	170	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口	地点統一番号	043-02			
BOD(COD)等に係る水域名	滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目	単位	4月21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日
	流量	m ³ /S	8.1	7.2	2.7	2.5	2.7		2.20	2.30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:10	09:40	10:00	09:20	09:45	09:30	09:10
	全水深	m	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.2	0.5	0.5
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	19.3	24.7	25.0	24.0	23.7	20.8	11.2
	水温	℃	11.0	13.0	15.7	20.0	22.6	21.5	19.4	13.2
	水色		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2
	DO	mg/L	11	10	9.9	9.5	9.6	9.1	9.3	9.8
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	0.5
	COD	mg/L	1.4	2.0	2.0	1.9	2.2	2.4	2.0	1.4
	SS	mg/L	1	2	2	2	3	6	1	2
	大腸菌数	MPN/100mL	79	230	1300*	13000*	4900*	7900*	3300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.27	0.25	0.31	0.25	0.28	0.29	0.23	0.37
	全燐	mg/L	0.007	0.013	0.015	0.011	0.012	0.012	0.009	0.009
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L			<0.0003					
全シアン		mg/L			<0.1					
鉛		mg/L			<0.005					
六価クロム		mg/L			<0.02					
砒素		mg/L			<0.005					
総水銀		mg/L			<0.0005					
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L			<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L			<0.002					
四塩化炭素		mg/L			<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L			<0.001					
テトラクロロエチレン		mg/L			<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L			<0.0002					
チウラム		mg/L			<0.0006					
シマジン		mg/L			<0.0003					
チオベンカルブ		mg/L			<0.002					
ベンゼン		mg/L			<0.001					
セレン		mg/L			<0.002					
硝酸性窒素		mg/L		0.11		0.15			0.12	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.006		0.005			0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.12		0.15			0.12	
ふっ素	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1.3			1.5		<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌数	個/100mL			260	50	46	950			
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月2日	3月2日		
	流量	m ³ /S	1.9	2.1	1.9	2.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:30	09:20	09:30		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	9.3	0.9	0.5	9.2		
	水温	℃	9.0	4.3	3.4	5.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.0		
	DO	mg/L	11	12	13	13		
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.6	0.8		
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.0	1.5		
	SS	mg/L	2	<1	<1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	130	240		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.29	0.49	0.37	0.61		
	全磷	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.008		
	全亜鉛	mg/L			<0.001			
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
カドミウム		mg/L						
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L		0.30				
亜硝酸性窒素		mg/L		0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.30				
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
フェノール類		mg/L						
特殊項目		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度		<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)		
一般項目	測定項目	単位	4月21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日
	流量	m ³ /S	7.5	5.3	5.3	5.6	5.3	58	4.1	3.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	11:10	10:10	11:00	09:50	10:15	09:05	09:40
	全水深	m	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	2.5	0.5	1.4
	採取水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.1	0.3
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	22.5	26.0	26.0	27.0	23.8	19.4	11.0
水温	℃	14.0	15.0	19.6	23.0	24.4	21.5	19.2	12.8	
色相		無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・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	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	9.7	9.5	9.6	9.2	8.9	9.3	10
	BOD	mg/L	0.5	1.0	1.0	1.1	0.5	1.0	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.5	1.7	1.6	2.6	2.0	2.6
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	6	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	230	790	49000*	7900*	24000*	4900*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.30	0.30	0.36	0.35	0.30	0.35	0.31	0.32
	全燐	mg/L	0.009	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.013
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.004
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
シマジン	mg/L			<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
ベンゼン	mg/L			<0.001						
セレン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L		0.16		0.20			0.18		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006		0.005			0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.17		0.20			0.19		
ふっ素	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月2日	3月2日		
	流量	m ³ /S	13	3.0	2.8	12		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:50	09:50	10:00		
	全水深	m	1.4	1.1	1.4	1.6		
	採取水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	6.3	0.0	1.6	11.7		
	水温	℃	7.0	3.0	2.6	6.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	6.9	
DO		mg/L	11	12	13	13		
BOD		mg/L	0.7	0.8	0.6	1.1		
COD		mg/L	1.4	1.3	0.9	2.1		
SS		mg/L	1	1	1	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	330	110	49	240		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.32	0.45	0.36	0.81		
全燐		mg/L	0.006	0.007	0.005	0.009		
全亜鉛		mg/L			0.002			
ニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L						
カドミウム		mg/L						
健康項目		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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		0.31				
	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		0.32				
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09106140	測定地点名	丁川	地点統一番号	044-01			
BOD(COD)等に係る水域名	丁川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月22日	10月12日	11月16日	
流量	m ³ /S	0.57	2.20	1.30	0.44	0.75	2.0	0.72	0.36	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:05	10:20	09:10	08:45	09:20	08:40	09:55	09:45	
全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	13.8	18.3	20.2	23.0	27.6	22.1	22.2	7.3	
水温	℃	11.8	14.6	15.1	18.2	21.3	17.9	18.2	9.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	
DO	mg/L	9.8	9.0	9.0	8.3	7.9	8.4	8.6	10	
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.7	
COD	mg/L	1.1	1.2	1.0	1.6	1.3	2.2	1.4	1.2	
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	790	700	13000*	49000*	1300*	490	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全磷	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	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									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09106140	測定地点名	丁川	地点統一番号	044-01
BOD(COD)等に係る水域名	丁川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日		
流量	m ³ /S	0.45	0.37	0.38	0.45		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	雪	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:00	09:05	09:55	10:00		
全水深	m	0.1	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	℃	4.3	0.5	1.9	4.4		
水温	℃	6.5	4.1	3.2	5.1		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.4	7.3	7.3	7.3		
DO	mg/L	10	11	12	11		
BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	<0.5		
COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	0.8		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	790	23	170	33		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	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						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,1-オクタフルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09107180	測定地点名	水内川河口	地点統一番号	045-02				
BOD(COD)等に係る水域名	水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:45	12:00	11:40	09:45	11:35	10:05		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.9	19.7	25.2	30.1	29.2	28.3	22.0		
	水温	℃	12.7	14.4	18.2	21.3	19.9	22.4	19.6		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.7	7.2		
	DO	mg/L	11	8.9	9.8	9.1	9.0	9.4	9.5		
	BOD	mg/L	0.6	1.4	0.5	1.0	0.8	0.8	1.2		
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.8	1.2	1.6	1.3		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	490	1100*	2200*	2400*	13000*	3300*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.25	0.25	0.23	0.26	0.24	0.18	0.23		
	全燐	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.001	0.014	0.001	<0.001	0.001		
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.21			0.21			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				0.21						
ふっ素	mg/L				0.17						
ほう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				0.006					
	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	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.3	4.3		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.005			0.005			0.004		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	大腸菌数	個/100mL	6	13	6	27	29	66	37		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテクリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクリサーチ	
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	11:45	10:10	09:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.9	6.5	0.6	6.0			
	水温	℃	7.5	5.7	3.7	5.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.3	7.2	6.9	7.1		
DO		mg/L	12	13	13	12			
BOD		mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.5			
COD		mg/L	0.6	0.8	0.9	0.8			
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	33	280	70	79			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.20	0.26	0.26	0.30			
全燐		mg/L	<0.003	0.003	0.003	<0.003			
全亜鉛		mg/L	0.001	0.007	0.002	<0.001			
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003				
		全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.220					
	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		0.23						
ふっ素	mg/L		0.41						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	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	3.8	5.4	4.7	4.7			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.003					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	大腸菌数	個/100mL		19	9	6	11		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関 (一財)広島県環境保健協会								
測定項目	単位	4月22日		5月26日		6月3日		7月1日		8月4日		9月22日		10月12日		11月16日	
		流量	m ³ /S														
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		曇り		曇り		晴れ	
採取時刻	HH:MM	08:35		09:50		08:45		08:15		08:45		08:15		09:25		09:15	
全水深	m																
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
満潮時刻	HHMM																
干潮時刻	HHMM																
気温	℃	13.9		21.5		19.5		23.5		29.6		21.5		22.1		7.2	
水温	℃	12.9		15.8		16.9		20.2		22.7		18.9		19.5		9.7	
色相		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m																
pH		7.7		7.6		7.7		7.5		7.8		7.6		7.7		7.7	
DO	mg/L	9.7		9.1		8.8		8.0		7.9		8.3		8.4		10	
BOD	mg/L	0.7		1.1		0.7		0.6		0.7		0.6		<0.5		0.8	
COD	mg/L	1.8		1.9		2.0		1.9		1.7		2.5		1.6		1.3	
SS	mg/L	2		2		1		2		1		6		1		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	790		4900*		3300*		13000*		17000*		13000*		7900*		1300*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L																
全窒素	mg/L																
全磷	mg/L																
全亜鉛	mg/L																
ニルフェノール	mg/L																
LAS	mg/L																
底層溶存酸素量	mg/L																
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素	mg/L																
亜硝酸性窒素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジ'オキサン	mg/L																
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L																
鉄	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																
磷酸態磷	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																
電気伝導度	μ S/cm																
メチレンブルー活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリハロメタン生成能	mg/L																
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
大腸菌数	個/100mL																

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日		
流量	m ³ /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	08:30	08:35	09:25	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	℃	5.3	0.7	5.1	3.5		
水温	℃	7.3	4.6	4.2	4.9		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.6	7.6	7.7	7.5		
DO	mg/L	10	11	12	11		
BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	0.6		
COD	mg/L	1.1	1.6	1.2	1.1		
SS	mg/L	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	790	49	130		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	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						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)		
一般項目	測定項目	単位	4月21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日
	流量	m ³ /S	8.9	13	10	9.9	8.6		9.5	11
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		快晴	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:50	11:00	11:50	10:10	11:00	10:20	10:30
	全水深	m	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.7	0.9	1.0
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.5	28.0	28.0	26.6	29.8	25.2	27.4	13.2
	水温	℃	16.0	15.0	19.5	23.5	25.8	22.2	19.8	13.8
	色相		無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	6.9	7.5	7.7	7.6	7.3	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.7	10	9.2	8.7	10	9.9
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	1.0	1.3	1.6	1.3	0.8
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.3	1.6	1.6	6.1	1.4	4.0
	SS	mg/L	1	2	3	2	1	40*	<1	23
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	490	790	33000*	1700*	130000*	3300*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.33	0.39	0.34	0.30	0.45	0.34	0.76
	全燐	mg/L	0.010	0.012	0.014	0.013	0.010	0.020	0.008	0.049
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.005
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	セレン	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.18		0.23			0.23	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006		0.005			0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.18		0.24			0.23	
ふっ素	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1.0			<1.0		<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			100	1200	110	2800			
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月2日	3月2日		
	流量	m ³ /S	14	7.3	6.9	17		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:50	10:40	11:00		
	全水深	m	1.0	0.9	1.0	1.3		
	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	℃	6.0	3.0	6.8	17.2		
	水温	℃	8.4	4.9	4.5	6.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.0		
	DO	mg/L	12	12	13	12		
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.1	2.6		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	130	79	790		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.34	0.43	0.37	0.65		
	全燐	mg/L	0.008	0.006	0.005	0.013		
	全亜鉛	mg/L			<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
カドミウム		mg/L						
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L		0.34				
亜硝酸性窒素		mg/L		0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.34				
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度		<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	4月22日	6月2日	8月26日	10月6日	12月15日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	薄曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:20	09:25	09:30	09:25
	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	℃	18.0	22.3	29.5	22.3	6.2
	水温	℃	12.7	16.8	20.6	17.9	7.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.1	8.5	9.4	11
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.3	1.7	1.0
	SS	mg/L	1	2	5	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	17000*	7900*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.1	4.3	3.5	3.8	4.2
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川合橋)	地点統一番号	047-01		
BOD(COD)等に係る水域名	吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月7日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	雨	薄曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:25	09:50	09:20	09:50	09:30	09:55
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	17.0	18.0	22.0	27.3	30.0	27.5	23.0
	水温	℃	14.1	15.8	17.8	22.1	21.1	21.4	18.6
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		7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	9.5	9.0	8.0	8.6	8.4	9.5
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	1.1	0.5
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.8	1.6	1.9	1.7	1.3
	SS	mg/L	<1	1	1	1	6	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	3300*	11000*	33000*	28000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.65	0.72	0.57	0.55	0.49	0.41	0.56
	全燐	mg/L	0.029	0.034	0.027	0.031	0.024	0.027	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	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			
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-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			
	チウラム	mg/L				<0.0006			
	シマジン	mg/L				<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002			
	ベンゼン	mg/L				<0.001			
	セレン	mg/L				<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L	0.63			0.54			0.43
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.54				
ふっ素	mg/L				0.14				
ほう素	mg/L				<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005				
フェノール類	mg/L								
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	6.0	5.5	5.3	5.5	4.3	4.5	5.2	
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.019			0.020			0.016	
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	58	49	290	120	120	400	110	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川合橋)	地点統一番号	047-01	
BOD(COD)等に係る水域名	吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月6日	2月2日	3月2日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:35	09:50	09:25		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	5.0	4.0	1.0	8.2		
水温	℃	7.5	6.9	4.5	8.3			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.7	7.5		
	DO	mg/L	12	12	13	12		
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.8	0.7		
	COD	mg/L	1.0	0.5	0.9	2.3		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1700*	1700*	2400*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.60	0.60	0.66	0.78		
	全磷	mg/L	0.026	0.017	0.013	0.027		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	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		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チウラム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
ベンゼン	mg/L		<0.001					
セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		0.59					
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		0.60					
ふっ素	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	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		<0.005				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
	クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	7.2	7.5	11.5		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	磷酸態磷	mg/L		0.011				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		35	28	180	120		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	4月22日	6月2日	8月26日	10月6日	12月15日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	薄曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:20	10:10	10:35	10:23
	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	℃	20.0	23.2	28.0	26.5	7.8
	水温	℃	13.7	17.7	20.9	18.7	8.3
生活環境項目	色相		無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.0	8.7	9.2	11
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.6	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.7	1.7	1.0
	SS	mg/L	1	1	19	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	7000*	24000*	13000*	330
	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					
	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-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-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	15.1	12.8	8.8	13.0	14.6	19.2
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,1-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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		
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月7日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:40	10:05	09:40	10:30	09:45	10:10
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	20.0	19.5	24.8	29.0	30.5	26.1	23.6
	水温	℃	14.5	16.3	18.1	21.8	21.9	21.7	19.1
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	茶色・中	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		7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	8.0	7.8
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	8.2	8.2	8.6	9.2
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	0.8	0.5	2.2*	0.6
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.7	1.3	3.2	1.5	1.5
	SS	mg/L	<1	1	1	2	57*	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	24000*	24000*	49000*	22000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.82	0.82	0.64	0.66	0.65	0.35	0.54
	全燐	mg/L	0.053	0.063	0.038	0.051	0.057	0.023	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	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			
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-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			
	チウラム	mg/L				<0.0006			
	シマジン	mg/L				<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002			
	ベンゼン	mg/L				<0.001			
	セレン	mg/L				<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L	0.81			0.65			0.56
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.65				
ふっ素	mg/L				0.09				
ほう素	mg/L				<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005				
フェノール類	mg/L								
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	15.9	15.1	12.9	13.5	9.2	10.9	13.3	
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.044			0.038			0.031	
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	35	57	150	150	170	120	500	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月6日	2月2日	3月2日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	薄曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:50	10:25	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	℃	4.8	4.9	2.1	8.8	
水温	℃	8.6	7.6	4.9	8.3		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	11	13	12	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	0.8	<0.5	0.9	2.0	
	SS	mg/L	<1	<1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	33000*	2200*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.71	0.76	0.83	0.90	
	全燐	mg/L	0.045	0.041	0.049	0.042	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
シマジン	mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
ベンゼン	mg/L		<0.001				
セレン	mg/L		<0.002				
硝酸性窒素	mg/L		0.76				
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		0.76				
ふっ素	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	フェノール類	mg/L					
	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	15.8	18.8	20.8	25.5	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.035			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL		54	40	110	41	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000280	測定地点名	壬辰橋	地点統一番号	040-06				
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流(二)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日		
流量	m ³ /S	9.0	13	10	10	8.6	110	9.6	12		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		快晴	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	12:35	13:30	11:50	13:20	10:30	11:50	11:00	11:10		
全水深	m	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	2.2	0.3	0.6		
採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	30.7	24.8	28.0	27.0	32.5	25.0	29.2	12.8		
水温	℃	18.3	15.0	21.5	25.5	28.0	23.0	21.8	13.4		
色相		無色	緑色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	990		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.5	7.0	7.9	8.3	8.1	7.4	7.9	7.6		
DO	mg/L	11	10	10	11	9.8	8.6	10	10		
BOD	mg/L	0.9	1.1	1.2	1.4	1.2	1.7	1.2	0.7		
COD	mg/L	1.2	1.9	1.5	1.5	1.7	5.8	1.5	5.0		
SS	mg/L	2	1	1	2	<1	55*	1	20		
大腸菌数	MPN/100mL	49	1300*	1300*	7900*	7900*	130000*	3300*	7000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.39	0.35	0.43	0.38	0.32	0.50	0.37	0.77		
全燐	mg/L	0.012	0.013	0.015	0.016	0.010	0.023	0.012	0.038		
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L				<0.0003						
全シアン	mg/L				<0.1						
鉛	mg/L				0.005						
六価クロム	mg/L				<0.02						
砒素	mg/L				<0.005						
総水銀	mg/L				<0.0005						
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L				<0.0005						
シクロメタン	mg/L				<0.002						
四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001						
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
チウラム	mg/L				<0.0006						
シマジン	mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
ベンゼン	mg/L				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.21		0.25			0.26			
ふっ素	mg/L				0.08						
ほう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	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										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクタフルオロ	mg/L										
アエリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL			16	100		1700				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月2日	3月2日		
	流量	m ³ /S	13	7.2	6.2	22		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:20	11:20	11:40		
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.9		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	14.0	3.7	5.0	13.5		
	水温	℃	8.2	4.7	4.2	7.2		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.1		
	DO	mg/L	12	13	13	13		
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.5	0.9		
	COD	mg/L	1.4	1.0	0.9	2.8		
	SS	mg/L	2	<1	<1	10		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	79	790		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.36	0.45	0.39	0.65		
	全燐	mg/L	0.010	0.007	0.006	0.018		
	全亜鉛	mg/L			0.009			
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
カドミウム		mg/L						
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロパン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L		0.35				
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					
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度		<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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		
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月7日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		薄曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:55	10:45	10:05	10:45	10:12	11:05
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	16.7	18.0	22.2	27.0	27.3	26.0	22.0
	水温	℃	15.1	16.2	20.1	22.8	20.9	22.3	21.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.2	8.1	7.3	7.7	8.2
	DO	mg/L	10	10	9.9	8.6	8.5	9.0	10
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.7	1.2	0.7	2.1*	0.6
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	7	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1300*	790	1100*	13000*	17000*	490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	7.0	6.8	6.8	5.2	5.8	6.3
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000290	測定地点名	行森川合流点	地点統一番号	040-55
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	12月15日	1月6日	2月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	
	天候		曇り	曇り	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:20	10:50	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	℃	7.0	7.5	4.9	9.2	
	水温	℃	8.2	6.5	4.5	6.7	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.5	7.6	7.6	7.4	
	DO	mg/L	12	12	13	12	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	1.0	
	COD	mg/L	1.5	<0.5	1.0	3.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	79	110	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	8.4	9.0	9.4	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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22日	5月12日	6月2日	7月7日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	雨		
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:20	11:05	10:27	11:10	10:40	11:30	11:00		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	24.0	20.8	26.2	29.8	31.0	30.0	29.5	12.0		
	水温	℃	17.0	17.1	19.4	22.1	23.2	22.4	21.8	13.9		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	9.9	8.8	7.7	8.0	8.5	8.5	9.9		
	BOD	mg/L	1.5	0.6	0.8	0.5	0.6	1.9	0.8	0.6		
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.5	1.7	1.8	1.5	1.8	1.3		
	SS	mg/L	3	<1	1	1	3	2	4	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1700	4900	3300	11000	11000	13000	7000		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.4	5.5	5.1	5.3	4.0	4.4	4.6	4.2		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋	地点統一番号	204-02
BOD(COD)等に係る水域名	(大毛寺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	12月15日	1月6日	2月2日	3月2日		
流量	m ³ /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:20	10:50	11:15	10:35		
全水深	m						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	8.8	6.0	9.0	11.9		
水温	℃	10.3	9.5	8.0	10.7		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.8	7.8	7.5	7.5		
DO	mg/L	11	12	12	10		
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.0	<0.5		
COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.6		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	460	790	700	460		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	5.1	5.3	5.8	6.1		
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日
流量	m ³ /S	10	14	12	10	9.3	100	12	19
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		快晴	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	14:05	14:50	13:15	14:35	11:10	12:45	11:40	11:50
全水深	m	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4
採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	24.8	23.5	27.5	26.5	32.4	27.3	27.7	12.6
水温	℃	21.2	18.0	22.5	25.0	28.5	24.2	24.0	14.8
水色		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	990	無色	白色・乳白色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
pH		8.3	8.1	8.5	8.6*	8.9*	7.7	8.0	7.6
DO	mg/L	11	11	10	10	10	8.4	9.7	10
BOD	mg/L	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.7	1.1	0.5
COD	mg/L	1.6	1.9	1.3	1.5	1.9	3.3	1.6	4.0
SS	mg/L	1	2	1	1	1	77*	1	16
大腸菌群数	MPN/100mL	79	2300*	230	4900*	4900*	49000*	7900*	17000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.41	0.31	0.44	0.39	0.29	0.40	0.39	0.58
全燐	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.009	0.026	0.010	0.034
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			<0.02					
砒素	mg/L			<0.005					
総水銀	mg/L			<0.0005					
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L			<0.0005				<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
チウラム	mg/L			<0.0006					
シマジン	mg/L			<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
ベンゼン	mg/L			<0.001					
セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.17	0.30	0.26	0.13	0.27	0.27	0.43
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.014	0.007	0.007
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.17	0.31	0.27	0.14	0.29	0.28	0.43
ふっ素	mg/L			0.09					
ほう素	mg/L			<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005					
フェノール類	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
磷酸態燐	mg/L	0.007	0.003	0.006	0.005	0.003	0.022	<0.003	0.013
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月2日	3月2日	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	流量	m ³ /S	13	8.4	8.0	25	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:20	13:20	13:20	
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	14.6	3.4	8.5	13.2	
	水温	℃	9.0	6.8	5.2	8.5	
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.3	
	DO	mg/L	12	13	13	12	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	1.0	
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.1	1.9	
	SS	mg/L	2	<1	<1	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	49	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.38	0.45	0.42	0.60	
	全燐	mg/L	0.009	0.005	0.005	0.011	
	全亜鉛	mg/L			<0.001		
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.35	0.32	0.45		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.005	0.008	0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.35	0.32	0.47		
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.003	<0.003	0.003	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112340	測定地点名	見坂川下流	地点統一番号	051-01			
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月22日	10月12日	11月16日	
流量	m ³ /S	0.63	1.7	1.0	0.86	0.55	2.1	0.73	0.62	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	07:00	07:00	06:50	07:15	07:00	07:00	07:10	07:05	
全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	9.4	14.4	17.7	22.8	25.8	21.2	21.0	5.6	
水温	℃	13.0	15.8	17.8	21.8	24.8	20.0	20.9	11.0	
色相		無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	
DO	mg/L	9.0	8.6	8.4	7.4*	6.5*	7.7	7.5	9.5	
BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	
COD	mg/L	1.7	1.6	1.9	1.9	2.0	1.6	1.2	1.3	
SS	mg/L	1	1	1	2	1	<1	1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	7900*	1700*	17000*	33000*	1700*	1300*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全燐	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	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									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112340	測定地点名	見坂川下流	地点統一番号	051-01	
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日		
	流量	m ³ /S	0.6	0.82	0.55	0.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:20	07:05	07:25		
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	1.6	-2.0	0.2	-0.6		
	水温	℃	7.0	3.3	4.3	3.6		
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5	
DO		mg/L	10	11	11	11		
BOD		mg/L	<0.5	0.5	0.7	<0.5		
COD		mg/L	1.2	1.3	0.9	1.2		
SS		mg/L	<1	1	3	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	79	1300*	220	280		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L						
全燐		mg/L						
全亜鉛		mg/L						
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						
健康項目		全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテクリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクリサーチ
測定項目	単位	4月22日	7月15日	10月6日	1月5日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:45	07:40	06:50	07:30		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	9.2	23.2	16.0	1.3		
	水温	℃	13.4	21.3	18.4	5.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	9.0	9.3	12		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.3	<0.5		
	COD	mg/L	2.8	2.5	1.7	1.8		
	SS	mg/L	1	2	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	13000	7000	230		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	8.4	5.1	6.2	7.9		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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15日	5月11日	6月7日	7月13日	8月23日	9月9日	10月11日	11月8日	
流量	m ³ /S	0.15	0.22	0.42	3.6	6.6	2.5	0.77	0.52	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	15:30	08:40	14:10	14:00	11:25	14:30	15:10	15:20	
全水深	m	0.4	0.3	0.6	0.9	1.0	0.9	0.3	0.4	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	16.2	18.0	27.0	30.0	27.8	28.0	26.0	19.0	
水温	℃	15.3	15.5	22.6	24.1	22.3	25.7	22.7	15.8	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
透明度	m									
pH		8.0	7.8	8.0	7.7	7.5	7.9	8.0	8.0	
DO	mg/L	9.0	8.8	8.6	8.4	8.6	8.4	8.4	9.4	
BOD	mg/L	1.7	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	
COD	mg/L	2.4	3.4	2.9	2.6	2.6	2.2	1.8	1.0	
SS	mg/L	9	3	5	6	11	6	2	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	5400	5400	17000	35000	5400	2800	2400	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		0.96			0.68			0.61	
全燐	mg/L		0.087			0.055			0.080	
全亜鉛	mg/L							0.001		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
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		
シクロメタン	mg/L							<0.002		
四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
チウラム	mg/L							<0.0006		
シマジン	mg/L							<0.0003		
チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
ベンゼン	mg/L							<0.001		
セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		0.68			0.36			0.38	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.018			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L							<0.005		
鉄	mg/L							0.2		
マンガン	mg/L							<0.1		
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L		9.8			3.6			6.8	
有機態窒素	mg/L		0.06			0.29			0.20	
アンモニア性窒素	mg/L		0.20			0.03			0.03	
磷酸態磷	mg/L		0.060			0.040			0.046	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルオール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<2	210	<2	49	350	350	49	310	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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8日	1月6日	2月17日	3月7日		
流量	m ³ /S	0.42	0.26	0.09	0.08		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:30	14:15	13:10	14:50		
全水深	m	0.5	0.4	0.3	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	℃	14.1	7.0	1.0	9.0		
水温	℃	10.1	8.7	5.5	8.6		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m						
pH		7.9	8.7	8.0	8.2		
DO	mg/L	11	11	11	11		
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.4	0.9		
COD	mg/L	1.8	1.5	2.4	2.2		
SS	mg/L	2	2	2	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	16000	790	230	78		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
全窒素	mg/L			1.1			
全磷	mg/L			0.057			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L			0.67			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.024			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L			10.6			
有機態窒素	mg/L			0.29			
アンモニア性窒素	mg/L			0.12			
磷酸態磷	mg/L			0.013			
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	<2	<2		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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15日	5月11日	6月7日	7月13日	8月23日	9月9日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.13	0.27	1.60	2.90	0.97	0.50	0.45
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:50	09:00	14:35	14:20	11:55	14:55	15:35	15:45
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4	0.9	0.4	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.2	18.2	27.0	30.0	27.8	28.0	26.0	19.0
	水温	℃	18.2	15.6	24.3	24.6	22.1	24.0	21.5	15.9
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	7.7	7.8	7.6	7.5	7.7	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.4	8.9	8.2	8.2	8.6	8.6	9.0	9.4
	BOD	mg/L	1.8	0.8	1.0	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.8	3.7	3.3	2.6	2.6	1.9	1.7	0.7
	SS	mg/L	3		3	6	10	4	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	9200	11000	35000	24000	3500	3500	5400
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.81			0.65			0.48
	全燐	mg/L		0.10			0.071			0.038
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.57			0.42			0.35	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.9			3.9		5.5	
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.21		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14			0.02		0.04	
	磷酸態燐	mg/L		0.044			0.038		0.020	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<2	310	49	140	1300	110	<2	210

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境先進都市推進課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月8日	1月6日	2月17日	3月7日		
流量	m ³ /S	0.37	0.18	0.21	0.21		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:55	14:30	13:45	15:10		
全水深	m	0.4	0.3	0.3	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	℃	14.3	7.0	1.0	9.0		
水温	℃	11.7	9.2	7.5	10.1		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m						
pH		7.8	8.1	8.2	8.1		
DO	mg/L	10	10	11	10		
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.3	0.8		
COD	mg/L	1.7	1.4	1.8	2.0		
SS	mg/L	2	2	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	35000	130	230	78		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
全窒素	mg/L			0.72			
全磷	mg/L			0.038			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L			0.49			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L			6.7			
有機態窒素	mg/L			0.17			
アンモニア性窒素	mg/L			0.05			
磷酸態磷	mg/L			0.004			
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	45	<2		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:30	07:05	07:05	07:25	06:45	07:00	06:40
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.2	16.2	18.7	23.2	25.5	24.0	16.0
	水温	℃	14.4	16.5	19.2	21.2	21.3	22.6	19.1
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.9	9.7	9.5	8.8	8.7	8.5	9.0
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.0	1.0	1.0	1.1	0.7
	COD	mg/L	2.6	2.9	2.8	2.5	2.4	2.5	1.8
	SS	mg/L	3	1	1	2	5	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	9400*	3300*	17000*	4900*	24000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75	0.76	0.70	0.61	0.49	0.55	0.56
	全燐	mg/L	0.045	0.049	0.046	0.041	0.032	0.029	0.033
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.02			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L				<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			
	チウラム	mg/L				<0.0006			
シマジン	mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
ベンゼン	mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.58			0.53			0.47	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010			<0.005			0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.54				
ふっ素	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	フェノール類	mg/L							
	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			
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	8.7	6.3	4.8	4.2	5.0	6.0
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.037			0.037			0.033
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	72	63	98	150	230	220	99	740

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112360	測定地点名	関川下流	地点統一番号	051-02	
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:25	07:10	07:45	07:25		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	0.5	1.3	-3.8	0.9		
	水温	℃	6.3	5.0	3.3	6.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.6		
	DO	mg/L	11	12	13	12		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	1.0		
	COD	mg/L	1.4	1.8	2.2	2.4		
	SS	mg/L	4	4	5	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	1700*	490		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.66	0.68	0.77	0.94		
	全磷	mg/L	0.028	0.012	0.031	0.040		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.008	0.003	0.004		
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.02				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L		<0.002				
四塩化炭素		mg/L		<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002				
チウラム		mg/L		<0.0006				
シマジン		mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L		<0.002				
ベンゼン		mg/L		<0.001				
セレン		mg/L		<0.002				
硝酸性窒素		mg/L		0.59				
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		0.60				
ふっ素		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	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		0.008				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
	クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	7.5	9.0	9.1		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				
	磷酸態磷	mg/L		0.012				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		97	69	690	47		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			※ AI			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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			(株)アサヒテクリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクリサーチ
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:05	06:40	07:05	06:55	06:25	06:40	06:15	07:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.8	16.0	18.6	23.2	25.5	24.0	15.5	8.0
	水温	℃	15.9	17.5	21.1	22.7	23.0	25.1	20.5	12.5
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.9	8.6	8.5	7.9	8.6	10
	BOD	mg/L	1.3	1.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	0.8
	COD	mg/L	2.7	2.8	2.6	2.2	2.0	2.2	1.8	3.4
	SS	mg/L	5	2	1	2	1	1	1	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	2400*	33000*	4900*	13000*	13000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59	0.59	0.52	0.57	0.43	0.31	0.47	0.90
	全燐	mg/L	0.036	0.030	0.031	0.031	0.025	0.015	0.027	0.051
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.43			0.49			0.38		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			0.005			0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.50					
ふっ素	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	フェノール類	mg/L								
	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				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	6.2	5.3	4.1	3.9	4.5	5.0	5.1
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.025			0.028			0.025	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		59	110	100	200	180	210	68	1100

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112370	測定地点名	狩留家	地点統一番号	051-03	
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:00	06:40	07:20	07:00		
	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	℃	1.3	1.4	-2.5	1.7		
水温	℃	7.1	5.7	3.8	7.6			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.6		
	DO	mg/L	11	12	12	11		
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.8	1.0		
	COD	mg/L	1.5	1.7	2.0	2.4		
	SS	mg/L	2	<1	8	16		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	49	220	130		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.49	0.51	0.68	0.77		
	全燐	mg/L	0.018	0.009	0.036	0.047		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.006	0.003	0.007		
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チウラム	mg/L		<0.0006				
シマジン	mg/L		<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
ベンゼン	mg/L		<0.001					
セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		0.43					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.011					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.44					
ふっ素	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	フェノール類	mg/L						
	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	6.5	7.3	7.5	7.8		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	磷酸態磷	mg/L		0.009				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		19	26	75	12		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112400	測定地点名	深川橋	地点統一番号	051-04				
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日		
流量	m ³ /S	3.9	3.9	5.6	4.4	3.7	83	5.7	12		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	15:00	16:10	14:40	16:00	13:00	14:40	14:30	14:00		
全水深	m	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5		
採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	30.0	28.0	28.5	28.6	34.2	28.5	28.2	14.8		
水温	℃	21.4	20.6	24.0	25.0	30.0	24.8	24.0	15.0		
色相		緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	990	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		8.8*	9.0*	9.1*	8.5	8.2	7.9	8.6*	7.8		
DO	mg/L	11	11	10	9.3	9.1	8.9	9.8	9.9		
BOD	mg/L	0.7	1.2	1.7	1.4	1.4	2.2*	1.5	1.1		
COD	mg/L	2.0	2.2	3.3	1.7	2.1	4.8	1.9	6.5		
SS	mg/L	4	4	14	3	2	28*	2	70*		
大腸菌群数	MPN/100mL	79	3300*	3300*	49000*	7900*	49000*	4900*	24000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.55	0.54	0.42	0.59	0.39	0.54	0.47	1.0		
全燐	mg/L	0.028	0.030	0.027	0.035	0.014	0.022	0.019	0.13		
全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.019		
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			<0.02				<0.02			
砒素	mg/L			0.005				0.005			
総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001							
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002							
チウラム	mg/L			<0.0006							
シマジン	mg/L			<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
ベンゼン	mg/L			<0.001							
セレン	mg/L			<0.002							
硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.21	0.27	0.41	0.18	0.33	0.32	0.63		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.009	0.007	0.007	0.008	0.012	0.007	0.015		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.22	0.27	0.42	0.19	0.35	0.33	0.64		
ふっ素	mg/L			0.15							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
フェノール類	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	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02		
磷酸態燐	mg/L	0.021	0.017	0.013	0.028	0.004	0.021	0.019	0.069		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112400	測定地点名	深川橋	地点統一番号	051-04	
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月2日	3月2日		
	流量	m ³ /S	4.9	3.5	3.0	6.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:10	14:00	14:00		
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.0	2.5	10.7	19.0		
	水温	℃	11.0	6.5	6.5	10.8		
	色相		白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.9	7.6		
	DO	mg/L	12	13	13	12		
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.5	1.5		
	COD	mg/L	2.3	1.6	1.4	4.0		
	SS	mg/L	9	3	2	35*		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	240	170	4900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.72	0.58	0.69	1.0		
	全磷	mg/L	0.043	0.017	0.022	0.065		
	全亜鉛	mg/L			0.003			
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
カドミウム		mg/L						
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L	0.54	0.42	0.50	0.65		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.015	0.006	0.011	0.025		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.43	0.51	0.67			
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.08		
	磷酸態磷	mg/L	0.028	0.014	0.020	0.042		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクシフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	4月22日	7月15日	10月6日	1月5日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	05:40	06:40	05:55	06:10		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	8.8	24.0	15.5	2.9		
	水温	℃	13.2	20.6	18.6	7.1		
水色		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			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5		
	DO	mg/L	9.4	8.9	9.0	11		
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.1	0.7		
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.7	1.5		
	SS	mg/L	1	3	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	13000	13000	3300		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	11.6	7.1	12.7	15.8		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
一般項目	測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日
	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:45	10:55	08:15	07:25	07:35	07:40	08:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.4	17.1	25.0	24.1	25.0	24.0	17.0	8.6
	水温	℃	11.5	13.5	16.4	19.3	19.8	20.1	17.1	11.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.9	9.3	8.8	8.8	9.4	10
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.7	0.9	1.1	1.2	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.6	1.6	2.2	2.2	2.8	2.3	1.8	1.7
	SS	mg/L	1	1	1	3	3	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	790	2200*	4900*	3300*	3300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.91	0.83	0.73	0.89	0.89	0.84	0.96
	全燐	mg/L	0.011	0.013	0.011	0.009	0.013	0.010	0.012	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L				<0.0003				
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.86			0.71			0.79		
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				0.72					
ふっ素	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				0.017				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.3	6.8	5.8	4.9	6.1	7.5	8.2	7.1
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.02			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.010			0.008			0.010	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	5	17	40	100	130	93	65	120	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:05	08:05	08:30	08:05		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	2.9	2.9	-1.3	1.5		
	水温	℃	6.7	5.0	2.8	5.0		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.1	7.3		
	DO	mg/L	12	12	13	12		
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.6		
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.2		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	110	49	130		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.88	0.99	0.98	1.1		
	全燐	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.005		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.009	0.006	<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
カドミウム		mg/L		<0.0003				
全シアン		mg/L		<0.1				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.02				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L		<0.002				
四塩化炭素		mg/L		<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002				
チウラム		mg/L		<0.0006				
シマジン		mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L		<0.002				
ベンゼン		mg/L		<0.001				
セレン		mg/L		<0.002				
硝酸性窒素		mg/L		0.95				
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		0.95				
ふっ素	mg/L		0.10					
ほう素	mg/L		0.05					
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		<0.005				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
	クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.6	10.7	10.9	10.7		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	磷酸態磷	mg/L		0.004				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		31	18	19	12		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:55	08:45	10:35	08:40	08:40	08:40	08:50	08:55	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.4	18.7	25.2	24.1	28.5	25.6	18.2	9.0	
	水温	℃	11.4	14.5	18.3	21.0	21.0	21.6	17.6	12.2	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.0	8.8	9.0	9.6	9.9	
	BOD	mg/L	0.8	1.5	0.9	0.7	1.3	1.3	1.0	0.6	
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.1	2.2	2.6	2.5	1.8	1.7	
	SS	mg/L	1	1	<1	1	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	4900	1700	3300	3300	33000*	17000*	11000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	9.7	7.9	7.5	6.2	9.3	8.4	9.2	7.7		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクテノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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ロ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:40	08:45	08:40		
	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	℃	4.0	3.5	-1.0	3.6		
	水温	℃	7.5	5.9	3.8	6.3		
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.5		
	DO	mg/L	12	12	13	12		
	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.6	0.6		
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.2		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	790	790		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	12.7	10.8	12.1	11.8		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215480	測定地点名	土居橋	地点統一番号	050-52				
BOD(COD)等に係る水域名		根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B口			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:10	10:20	09:05	07:50	08:00	08:05	09:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.3	17.9	25.2	25.2	26.0	24.6	17.2	9.0	
	水温	℃	13.6	15.2	18.6	21.8	20.7	21.5	19.4	12.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8.0	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	
	DO	mg/L	11	10	10	8.9	9.0	9.1	9.4	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.1	1.0	1.6	1.4	1.0	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.1	2.1	2.5	2.2	1.8	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900*	7900*	11000*	7900*	11000*	17000*	17000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.0	9.1	8.4	6.5	6.9	8.4	12.2	9.9	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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ロ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:55	09:00	08:20		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	4.0	3.9	-1.0	3.0		
	水温	℃	9.8	6.4	6.2	7.1		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.5		
	DO	mg/L	11	13	13	12		
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.6	0.9		
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.7	1.8		
	SS	mg/L	<1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	700	4900	3300		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	16.6	10.5	16.2	15.2		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月22日	7月15日	10月6日	1月5日	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:20	08:25	09:05	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	13.3	25.9	17.6	4.0	
	水温	℃	13.5	20.7	18.4	8.8	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.3	7.3	
	DO	mg/L	10	8.9	9.5	12	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.4	2.8	1.6	1.1	
	SS	mg/L	1	1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	7900	700	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.4	3.4	3.8	4.3	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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ロ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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21日	4月21日	4月21日	4月22日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	13	0.66	0.34	0.48	16	0.48	0.48	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.6	25.5	17.2	14.3	15.8	25.6	18.4	15.2	
	水温	℃	12.2	20.8	16.6	13.5	13.1	19.8	17.9	15.3	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	8.9*	7.7	7.4	7.8	8.2	8.0	7.4	
	DO	mg/L	11	12	8.3	8.0	11	10	8.2	8.3	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.0	0.7	1.0	1.1	1.0	1.2	
	COD	mg/L	1.3	1.8	2.2	2.0	1.1	1.9	1.5	1.3	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	3	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	490	1300	2400	4900	790	7900*	3300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.99				1.0				
	全燐	mg/L	0.019				0.020				
	全亜鉛	mg/L					0.001				
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.80				0.82					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.007					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81				0.83					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.014				0.013				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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ロ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	6月2日	6月2日	6月2日	6月3日	7月7日	7月7日	7月7日	7月8日	7月8日	
流量	m ³ /S	0.7	21	20	21	16	20	20	43		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	
採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	01:00		
全水深	m	0.3	0.8	0.8	0.8	0.3	0.7	0.7	0.8		
採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	23.2	26.7	23.2	18.2	27.7	30.3	25.6	23.1		
水温	℃	18.9	19.2	19.1	18.6	23.3	23.7	23.7	22.9		
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		8.1	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4		
DO	mg/L	10	9.3	9.2	9.0	9.6	8.7	7.9	8.4		
BOD	mg/L	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	2.2	4.1*		
COD	mg/L	1.5	2.7	2.6	2.5	2.2	2.5	2.8	9.0		
SS	mg/L	1	3	3	4	5	4	5	89*		
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	790	790	1300	3300	2300	7900*	240000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.99				0.77					
全磷	mg/L	0.024				0.024					
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003									
全シアン	mg/L	<0.1									
鉛	mg/L	<0.005									
六価クロム	mg/L	<0.02									
砒素	mg/L	0.005									
総水銀	mg/L	<0.0005									
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005									
ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
チウラム	mg/L	<0.0006									
シマジン	mg/L	<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
ベンゼン	mg/L	<0.001									
セレン	mg/L	<0.002									
硝酸性窒素	mg/L	0.80				0.47					
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	0.81				0.48					
ふっ素	mg/L	0.14									
ほう素	mg/L	0.06									
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005									
フェノール類	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				0.04					
磷酸態磷	mg/L	0.011				0.012					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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ロ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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3日	8月3日	8月3日	8月4日	8月4日	9月2日	9月2日	9月2日	9月3日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.64	13	0.58	0.58	28	32	29	28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	1.0	0.9	0.8	0.8	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.8	32.8	28.8	26.7	24.3	26.9	23.3	22.7	
	水温	℃	24.5	30.7	27.9	25.1	22.2	23.9	21.6	21.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.0	9.6*	9.1*	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
DO		mg/L	10	14	6.6	6.6	8.2	8.3	8.2	8.1	
BOD		mg/L	1.5	1.5	2.0	1.4	1.8	3.0	1.3	1.2	
COD		mg/L	1.6	2.2	2.1	1.9	3.4	8.3	2.9	2.6	
SS		mg/L	<1	2	2	<1	15	114*	14	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	24000*	7900*	33000*	79000*	79000*	79000*	49000*	49000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.91				0.70				
全燐		mg/L	0.017				0.015				
全亜鉛		mg/L	<0.001								
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.72				0.49				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013				0.020				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.74				0.51				
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	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	0.04				0.02				
	磷酸態磷	mg/L	0.007				0.009				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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ロ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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6日	10月6日	10月6日	10月7日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月10日	
流量	m ³ /S	0.66	16	0.66	0.66	1.0	13	0.85	0.79		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00		
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	18.8	28.4	22.7	19.9	14.1	15.3	9.8	8.6		
水温	℃	18.5	24.2	22.2	20.5	14.0	15.3	13.2	12.4		
色相		無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・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		7.9	8.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7		
DO	mg/L	9.5	10	8.0	8.1	9.9	10	9.7	10		
BOD	mg/L	1.6	1.2	1.5	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5		
COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.6	4.4	4.0	2.3	1.6		
SS	mg/L	<1	3	3	1	10	17	7	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	3300	24000*	13000*	13000*	49000*	13000*	4900		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.99				1.1					
全燐	mg/L	0.032				0.048					
全亜鉛	mg/L					0.005					
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003									
全シアン	mg/L	<0.1									
鉛	mg/L	<0.005									
六価クロム	mg/L	<0.02									
砒素	mg/L	0.005									
総水銀	mg/L	<0.0005									
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.82				0.94					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.010					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83				0.95					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.01					
磷酸態磷	mg/L	0.017				0.022					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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ロ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
一般項目	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月3日	1月13日	1月13日	1月13日	1月14日	
	流量	m ³ /S	0.6	16	0.6	0.6	0.55	16	0.49	0.49	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	雪	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	6.7	9.8	7.8	5.6	2.1	4.9	0.6	-0.5	
	水温	℃	8.4	11.1	9.7	8.7	4.0	6.7	5.5	4.6	
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.8	7.7	7.7	8.2	8.3	7.8	
	DO	mg/L	11	12	10	10	12	14	12	11	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	1.2	0.9	
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.8	1.2	1.3	1.2	1.8	1.3	
	SS	mg/L	1	6	14	2	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	790	4900	4900	130	170	1300	2400	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.88				0.89				
	全燐	mg/L	0.024				0.022				
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.76				0.72					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77				0.72					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.016				0.012				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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ロ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	2月2日	2月2日	2月2日	2月3日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月3日	
流量	m ³ /S	0.31	14	0.31	0.31	0.39	19	0.31	0.31	0.31	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	03:00	
全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	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	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	-0.3	6.3	3.4	1.6	8.2	10.9	6.9	3.3		
水温	℃	3.1	5.6	6.8	5.0	7.9	10.9	9.4	7.1		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.6	8.0	8.1	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	
DO	mg/L	12	14	12	11	12	12	10	11		
BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	1.3	1.0	1.2	1.3		
COD	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.3	2.1	2.0	2.0	1.7		
SS	mg/L	<1	<1	3	1	7	5	12	3		
大腸菌群数	MPN/100mL	1100	330	2400	2400	490	1100	7900*	13000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.0				1.2					
全燐	mg/L	0.022				0.034					
全亜鉛	mg/L	0.002									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.90				0.99					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.014					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.91				1.0					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素(オン)	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.02					
磷酸態磷	mg/L	0.014				0.020					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000550	測定地点名	秋村	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21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:45	17:00	15:20	17:00	13:50	15:10	15:05	14:40	
	全水深	m	1.7	1.5	1.5	1.7	1.2	1.3	1.5	1.4	
	採取水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	30.5	23.0	28.2	28.0	34.5	28.2	31.2	14.2	
	水温	℃	18.0	18.3	21.8	24.3	24.5	23.8	23.6	14.8	
水色		無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	990	無色	白色・乳白色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.4	8.2	7.7	8.3	7.7	8.1	7.7	
	DO	mg/L	12	11	10	9.7	10	8.5	11	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.9	1.2	1.1	1.0	1.9	1.3	0.6	
	COD	mg/L	1.4	2.1	2.1	1.9	2.4	4.8	1.7	3.8	
	SS	mg/L	1	4	3	2	7	47*	<1	18	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	4900*	790	17000*	4900*	79000*	4900*	24000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.37	0.37	0.39	0.36	0.32	0.51	0.38	0.81	
	全燐	mg/L	0.010	0.018	0.015	0.015	0.010	0.020	0.012	0.070	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L			<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			<0.02				<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		0.005		<0.005		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002				<0.002		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002				<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004				<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002				<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004				<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005				<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006				<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001				<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005				<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002				<0.0002			
チウラム	mg/L			<0.0006				<0.0006			
シマジン	mg/L			<0.0003				<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L			<0.002				<0.002			
ベンゼン	mg/L			<0.001				<0.001			
セレン	mg/L			<0.002				<0.002			
硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.22	0.27	0.23	0.16	0.32	0.27	0.47		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005	0.013	0.007	0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.23	0.27	0.24	0.16	0.34	0.28	0.48		
ふっ素	mg/L			0.09				0.10			
ほう素	mg/L			<0.01				<0.01			
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005				<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.010	0.004	0.005	<0.003	0.019	0.003	0.031	
	TOC	mg/L	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.5	0.7	1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				<0.02		
	濁度	度	<1.0	1.2	1.7	1.3	<1.0	19	<1.0	25.0	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.055	0.050	0.042	0.029	0.041	0.058	0.030	0.069		
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	24	170	47	240	39	2200	46	2600		
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	1月13日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	15:00	14:40	14:40	14:30		
	全水深	m	1.5	1.5	1.6	1.5		
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	13.0	4.5	8.8	13.9		
	水温	℃	9.8	6.1	5.8	7.2		
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.3		
	DO	mg/L	12	12	13	13		
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.8		
	COD	mg/L	2.0	1.1	1.4	1.8		
	SS	mg/L	5	2	2	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	170	49	1300*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.44	0.45	0.48	0.62		
	全燐	mg/L	0.013	0.009	0.008	0.017		
	全亜鉛	mg/L			0.002			
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.34	0.37	0.46			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.005	0.007	0.012			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.35	0.38	0.48			
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.005		
	TOC	mg/L	0.9	0.6	0.5	0.8		
	クロロフィルa	µg/m ³						
	電気伝導度	µ S/cm						
	メチンブルー-活性物質	mg/L	<0.02		<0.02			
	濁度	度	1.5	<1.0	<1.0	1.9		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.057	0.036	0.049		
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	49	3	4	120			
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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21日	4月21日	4月21日	4月22日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	49	66	53	47	83	100	75	66	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	
	全水深	m	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	
	採取水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.4	28.4	16.1	13.1	23.5	23.9	17.9	14.4	
	水温	℃	15.0	16.1	13.8	13.2	15.4	15.8	14.9	14.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	
	DO	mg/L	10	11	10	10	10	11	9.8	9.8	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	1.0	
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	
	SS	mg/L	1	1	2	1	2	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300*	490	1100*	1700*	490	2300*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.39				0.35				
	全燐	mg/L	0.008				0.011				
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L	<0.005				<0.005				
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L	<0.005								
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.27				0.19					
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	0.27				0.19					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.004				0.005				
	TOC	mg/L	0.7				0.8				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1.0				<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040				0.041				
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	41	11	43	99	77	10	89	87		
大腸菌数	個/100mL	22	2	13	53	24	11	29	31		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	6月2日	6月2日	6月3日	7月7日	7月7日	7月7日	7月8日
流量	m ³ /S	58	83	91	91	62	83	100	150
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨
採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	02:00
全水深	m	1.7	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.7	1.8
採取水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	25.0	27.8	20.1	16.6	28.4	28.9	23.8	23.1
水温	℃	14.5	20.3	19.2	18.3	22.8	23.0	22.0	21.9
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
pH		7.6	7.9	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.4
DO	mg/L	10	10	9.4	9.2	9.2	9.9	8.6	8.5
BOD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.1	1.3	1.1	1.7	1.7
COD	mg/L	1.4	2.0	1.8	1.8	1.6	1.8	2.2	3.3
SS	mg/L	2	3	3	2	2	2	8	10
大腸菌数	MPN/100mL	7900*	7900*	4900*	4900*	4900*	4900*	33000*	130000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.43				0.49			
全燐	mg/L	0.012				0.013			
全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
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	<0.02							
砒素	mg/L	<0.005							
総水銀	mg/L	<0.0005							
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L	<0.0005							
シクロメタン	mg/L	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
チウラム	mg/L	<0.0006							
シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
ベンゼン	mg/L	<0.001							
セレン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L	0.29				0.27			
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	0.29				0.28			
ふっ素	mg/L	0.10							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.01			
磷酸態燐	mg/L	0.003				0.006			
TOC	mg/L	0.7				0.9			
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm	6							
メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02							
濁度	度	1.2				<1.0			
トリハロメタン生成能	mg/L	0.055				0.032			
4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌数	個/100mL	55	28	38	48	120	90	2200	2000
大腸菌数	個/100mL	25	7	53	75	78	32	560	540

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)		
一般項目	測定項目	単位	8月3日	8月3日	8月3日	8月4日	9月2日	9月2日	9月2日	9月3日
	流量	m ³ /S	33	33	29	27	170	280	240	200
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.4	1.4	1.4	1.4	2.1	2.4	2.1	2.0
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.0	30.5	29.4	25.3	24.4	27.8	23.1	22.1
	水温	℃	25.9	28.1	26.8	25.7	21.6	22.7	21.2	20.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.9	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.2	10.0	8.9	8.0	8.8	9.2	8.3	8.2
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9	3.4	3.6	3.0
	SS	mg/L	1	1	2	2	7	53*	15	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	49000*	33000*	49000*	49000*	49000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L					0.43			
	全燐	mg/L	0.010				0.008			
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L	<0.005				<0.005			
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L	<0.005							
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.18				0.24			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005				0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.18				0.25			
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.01			
	磷酸態燐	mg/L	<0.003				0.005			
	TOC	mg/L	0.9				0.9			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度					3.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.062				0.044			
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	94	40	110	54	490	970	1200	600	
大腸菌数	個/100mL					240	570	570	340	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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6日	10月6日	10月6日	10月7日	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	10月10日	
流量	m ³ /S	26	34	27	27	57	38	38	38	20	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	04:00	
全水深	m	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	23.5	28.8	21.1	19.3	13.4	15.9	9.2	8.7		
水温	℃	20.5	21.7	20.8	20.4	13.7	14.3	13.8	13.1		
色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.6	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5		
DO	mg/L	11	10	8.7	8.8	10	10	9.9	10		
BOD	mg/L	1.3	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5		
COD	mg/L	1.6	1.7	1.9	1.6	4.4	3.9	3.3	3.1		
SS	mg/L	<1	<1	2	1	24	14	12	9		
大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	2400*	7900*	13000*	7900*	24000*	49000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.39				0.66					
全燐	mg/L	0.011				0.046					
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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	<0.02									
砒素	mg/L	<0.005									
総水銀	mg/L	<0.0005									
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005									
ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
チウラム	mg/L	<0.0006									
シマジン	mg/L	<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
ベンゼン	mg/L	<0.001									
セレン	mg/L	<0.002									
硝酸性窒素	mg/L	0.26				0.35					
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	0.26				0.36					
ふっ素	mg/L	0.10									
ほう素	mg/L	<0.01									
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005									
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01					
磷酸態燐	mg/L	<0.003				0.019					
TOC	mg/L	0.7				1.4					
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm	7									
メチンブルー-活性物質	mg/L	<0.02									
濁度	度	<1.0									
トリハロメタン生成能	mg/L	0.038				0.047					
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	390	110	350	350	4100	1700	840	1600		
大腸菌数	個/100mL	50	21	66	60	2500	1900	1200	920		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	12月2日	12月3日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日	1月14日	
流量	m ³ /S	30	38	27	26	16	20	16	15		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	雪	雪	曇り		
採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00		
全水深	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4		
採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	6.3	8.6	7.3	4.5	2.7	3.9	0.3	0.4		
水温	℃	8.3	9.2	9.2	8.4	5.0	5.8	5.4	4.9		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5		
DO	mg/L	11	12	11	11	12	13	12	12		
BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0		
COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	1.6	1.1	1.3	1.6	1.5		
SS	mg/L	2	2	2	2	1	2	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	4900*	3300*	130	33	1100*	1100*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.38				0.38					
全燐	mg/L	0.008				0.006					
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L	<0.005				<0.005					
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L	<0.005									
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.28				0.31					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29				0.31					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01					
磷酸態磷	mg/L	<0.003				<0.003					
TOC	mg/L	0.8				0.6					
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02									
濁度	度	1.2				<1.0					
トリハロメタン生成能	mg/L	0.081				0.030					
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	150	27	78	89	47	7	65	78		
大腸菌数	個/100mL	100	1100	800	57	15	2	25	50		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60		
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	2月2日	2月2日	2月2日	2月3日	3月2日	3月2日	3月2日	3月3日
流量	m ³ /S	12	13	13	12	63	77	48	42
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
全水深	m	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5
採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	0.8	7.0	2.5	0.9	9.8	10.9	5.1	1.7
水温	℃	4.4	5.2	5.2	4.9	5.5	7.0	6.0	5.8
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.0	7.1	7.3	7.1
DO	mg/L	13	13	13	12	13	13	12	12
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.6	1.2	1.5	1.3	1.1
COD	mg/L	1.2	1.3	1.5	1.1	2.0	2.3	2.0	1.5
SS	mg/L	2	2	2	2	5	8	4	3
大腸菌数	MPN/100mL	130	49	1300*	1300*	490	790	4900*	1700*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.46				0.64			
全磷	mg/L	0.008				0.015			
全亜鉛	mg/L	0.002							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L	<0.005				<0.005			
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L	<0.005							
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.32				0.42			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.012			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33				0.43			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	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			
磷酸態磷	mg/L	0.004				0.009			
TOC	mg/L	0.4				0.8			
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02							
濁度	度	<1.0							
トリハロメタン生成能	mg/L	0.038				0.060			
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌数	個/100mL	20	5	26	17	89	86	43	23
大腸菌数	個/100mL	6	<2	8	4	72	6	12	12

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月7日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		晴れ	雨	曇り	雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:05	12:00	11:10	11:45	12:00	12:15	11:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	19.5	25.5	28.5	31.5	31.8	28.2	14.5
	水温	℃	15.7	15.2	19.4	22.6	22.0	23.5	21.5	13.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.1	8.8	8.8	9.3	9.7	10
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.7	1.0	0.6	1.8	0.9	0.9
	COD	mg/L	1.6	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	2.9
	SS	mg/L	1	1	1	2	4	2	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	2400*	940	4300*	3300*	7900*	2800*	9200*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.36	0.31	0.37	0.39	0.37	0.32	0.33	0.64
	全燐	mg/L	0.013	0.016	0.015	0.021	0.024	0.017	0.013	0.031
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.310			0.330			0.310	
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					
ふっ素	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	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	6.5	6.6	6.8	5.2	5.6	6.0	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	
	磷酸態燐	mg/L	0.004			0.007			0.004	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL	3	29	11	49	26	160	19	430

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	12月15日	1月6日	2月2日	3月2日	分析機関	広島市衛生研究所
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:05	11:40	11:50	11:20	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	10.0	7.1	8.0	11.5	
	水温	℃	8.8	6.6	5.3	6.7	
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.4	
	DO	mg/L	12	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.9	0.7	
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.2	2.6	
	SS	mg/L	1	<1	<1	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	490	230	1700*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.32	0.38	0.40	0.63	
	全燐	mg/L	0.011	0.008	0.010	0.030	
	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						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
シマジン	mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
ベンゼン	mg/L		<0.001				
セレン	mg/L		<0.002				
硝酸性窒素	mg/L		0.360				
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		0.37				
ふっ素	mg/L		0.11				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.8	8.3	9.7	13.5	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		<0.003			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL	7	27	16	61	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			(株)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月17日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:25	11:40	10:44	09:00	09:10	13:20	11:05	09:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.9	19.7	25.2	24.9	29.4	30.2	26.5	13.2
	水温	℃	19.8	17.2	19.9	21.0	22.7	23.3	21.3	12.0
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.9
	DO	mg/L	9.7	9.8	9.7	8.6	8.6	8.5	8.8	10
	BOD	mg/L	1.6	4.9*	1.2	0.9	1.9	1.4	12.0*	1.4
	COD	mg/L	3.1	4.3	2.7	2.5	3.0	2.0	9.0	2.4
	SS	mg/L	1	1	1	3	8	9	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	130000*	79000*	79000*	79000*	33000*	330000*	35000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	32.8	29.4	19.2	9.4	13.3	10.2	19.8	23.6	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流	地点統一番号	052-51	
BOD(COD)等に係る水域名		安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:15	08:35	13:10	09:30		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	6.4	3.2	10.1	7.8		
	水温	℃	9.0	7.5	8.8	8.7		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.7		
	DO	mg/L	11	12	12	11		
	BOD	mg/L	1.4	0.6	1.7	1.0		
	COD	mg/L	1.7	1.5	2.9	1.8		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	700	4600	49000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	32.2	29.8	38.5	41.6		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221640	測定地点名	下地	地点統一番号	052-52				
BOD(COD)等に係る水域名		安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:04	11:20	10:18	08:35	08:00	11:35	10:40	09:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.3	20.3	25.2	26.8	25.4	30.8	25.3	11.0	
	水温	℃	20.2	17.7	19.5	21.4	21.3	23.3	20.6	13.0	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.8	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	9.8	10	9.9	8.7	8.9	8.7	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.2	1.8	0.8	0.7	0.8	1.2	1.0	0.7	
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.4	2.3	2.4	2.6	1.9	1.8	
	SS	mg/L	<1	1	1	3	7	9	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000*	24000*	79000*	130000*	33000*	220000*	170000*	24000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	29.5	27.0	23.5	9.0	9.3	11.9	19.5	17.4	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221640	測定地点名	下地	地点統一番号	052-52	
BOD(COD)等に係る水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:20	11:30	09:15		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	4.4	2.8	8.2	7.4		
	水温	℃	8.6	7.4	7.4	8.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.7		
	DO	mg/L	12	12	12	12		
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.9	0.8		
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.9	2.1		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000*	79000*	49000*	49000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	35.1	29.5	35.9	48.7		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221650	測定地点名	上安	地点統一番号	052-53				
BOD(COD)等に係る水域名		安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:45	11:05	10:03	08:20	07:40	11:15	10:25	08:45	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.4	20.5	24.5	30.1	26.3	30.6	25.8	11.7	
	水温	℃	20.1	17.6	19.4	21.8	21.2	23.8	20.6	13.0	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6*	8.1	7.7	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	
	DO	mg/L	12	11	10	8.5	8.8	8.5	9.7	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.4	2.2	2.6	2.3	1.8	2.1	
	SS	mg/L	1	<1	<1	2	8	11	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000*	49000*	46000*	24000*	13000*	33000*	130000*	70000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	23.3	22.7	17.1	11.9	8.7	11.2	15.5	21.4		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221650	測定地点名	上安	地点統一番号	052-53	
BOD(COD)等に係る水域名		安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテクリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクリサーチ
測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:05	11:25	08:55		
	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	℃	5.6	3.4	7.9	7.5		
	水温	℃	8.7	7.2	7.9	9.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L	12	12	12	11		
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.9		
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.9	2.0		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000*	49000*	24000*	49000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	32.8	30.5	32.5	43.1		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテクリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクリサーチ
測定項目	単位	4月22日	5月12日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:21	10:45	09:41	07:55	07:15	10:55	10:00		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.1	20.3	25.0	27.2	27.4	31.1	25.5		
	水温	℃	20.3	17.7	19.6	21.7	20.9	23.4	20.8		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.9*	8.2	7.9	7.5	7.3	7.5	7.6		
	DO	mg/L	13	11	10	8.5	8.5	8.4	9.3		
	BOD	mg/L	1.0	1.6	0.9	0.9	0.7	1.0	1.2		
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	1.8		
	SS	mg/L	1	<1	<1	3	10	13	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	11000*	24000*	170000*	49000*	170000*	170000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.85	1.0	0.97	0.86	0.74	0.81	0.87		
	全燐	mg/L	0.019	0.021	0.022	0.022	0.020	0.021	0.027		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.003	0.007	0.007	0.005	0.003		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L	0.75			0.79			0.83			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			0.008			0.009			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.80						
ふっ素	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	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				0.010					
	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	22.7	22.8	16.0	11.5	8.0	9.9	16.6		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.014			0.019			0.026		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	19	400	280	600	370	640	1100			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテクリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクリサーチ
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:15	07:30	11:10	08:40		
	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	℃	4.7	4.2	8.1	7.1		
水温	℃	8.7	7.4	8.0	8.8			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.7		
	DO	mg/L	11	11	12	11		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.8		
	SS	mg/L	2	<1	4	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	110000*	24000*	7900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.2		
	全磷	mg/L	0.029	0.017	0.039	0.038		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.010	0.003	0.003		
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チウラム	mg/L		<0.0006				
シマジン	mg/L		<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
ベンゼン	mg/L		<0.001					
セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		1.2					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2					
ふっ素	mg/L		<0.08					
ほう素	mg/L		0.03					
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	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	26.6	23.8	28.4	37.9		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	磷酸態磷	mg/L		0.015				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL		330	210	90	150		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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21日	4月21日	4月21日	4月22日	4月22日	5月10日	5月10日	5月11日	5月11日	
流量	m ³ /S	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	06:00	
全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	23.3	23.2	15.7	13.3	23.5	23.4	18.2	14.8	14.8	
水温	℃	17.8	20.9	15.6	13.4	18.9	19.9	16.9	15.1	15.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.9	8.9*	7.4	7.3	7.6	7.8	7.3	7.4	7.4	
DO	mg/L	12.	10	8.6	8.3	11	9.5	8.1	8.5	8.5	
BOD	mg/L	1.3	1.2	1.2	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	
COD	mg/L	2.0	2.1	2.2	1.8	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	
SS	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	2	2	2	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3300	49000*	33000*	13000*	4900	17000*	24000*	24000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.68				0.75					
全燐	mg/L	0.013				0.019					
全亜鉛	mg/L					0.003					
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.52				0.53					
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	0.53				0.54					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.01					
磷酸態磷	mg/L	0.010				0.012					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	580	220	1200	1400	340	330	1200	600	600	
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	6月2日	6月3日	6月3日	7月7日	7月7日	7月8日	7月8日	7月8日	
流量	m ³ /S	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.1	51	30		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨		
採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	03:00		
全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9		
採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	26.9	25.8	21.5	18.5	26.8	27.9	23.3	23.1		
水温	℃	21.6	22.7	19.7	18.2	23.3	25.2	24.4	23.3		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.9	8.4	7.5	7.5	7.9	8.1	7.4	7.3		
DO	mg/L	10	10	9.3	8.2	10	9.2	7.6	7.9		
BOD	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.2	1.7	1.8	5.6*	2.9		
COD	mg/L	1.9	1.9	1.8	1.9	2.2	2.3	17.0	13.0		
SS	mg/L	2	2	2	2	5	2	137*	69*		
大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	13000*	49000*	49000*	79000*	330000*	330000*	490000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L					0.74					
全燐	mg/L	0.021				0.027					
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003									
全シアン	mg/L	<0.1									
鉛	mg/L	<0.005									
六価クロム	mg/L	<0.02									
砒素	mg/L	<0.005									
総水銀	mg/L	<0.0005									
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005									
ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
チウラム	mg/L	<0.0006									
シマジン	mg/L	<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
ベンゼン	mg/L	<0.001									
セレン	mg/L	<0.002									
硝酸性窒素	mg/L	0.54				0.49					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55				0.50					
ふっ素	mg/L	0.12									
ほう素	mg/L	<0.01									
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005									
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.01				<0.01					
磷酸態燐	mg/L	0.013				0.013					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2600	230	2000	1500	1700	2100	44000	19000		
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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3日	8月3日	8月4日	8月4日	8月4日	9月2日	9月2日	9月3日	9月3日	
流量	m ³ /S	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	13	6.7	5.7	20	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	06:00	
全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	31.7	32.7	28.7	26.4	24.8	25.7	23.3	22.3	22.3	
水温	℃	26.8	29.6	26.0	24.8	23.8	23.9	21.9	21.1	21.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		8.6*	9.6*	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	
DO	mg/L	12	11	7.3	7.2	8.3	8.2	7.7	8.0	8.0	
BOD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.3	1.2	1.4	1.4	
COD	mg/L	2.5	2.4	2.2	2.0	4.9	4.1	2.9	2.6	2.6	
SS	mg/L	6	4	3	4	53*	23	14	12	12	
大腸菌数	MPN/100mL	2300	330	11000*	4900	130000*	79000*	49000*	24000*	24000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.49				0.56					
全燐	mg/L	0.010				0.021					
全亜鉛	mg/L	0.002									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.31				0.35					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.011					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32				0.36					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	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				0.02					
磷酸態磷	mg/L	0.003				0.020					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL	790	34	1200	710	12000	7500	3700	9000	9000	
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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6日	10月6日	10月7日	10月7日	11月9日	11月9日	11月10日	11月10日	11月10日	
流量	m ³ /S	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	2.9	2.8	2.7	2.7	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	06:00	
全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	28.3	26.0	21.9	20.0	13.9	13.2	9.9	9.3	9.3	
水温	℃	22.1	23.3	20.6	19.7	15.4	15.0	13.3	12.9	12.9	
色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	
DO	mg/L	10	8.3	7.9	8.2	9.5	9.1	9.3	9.6	9.6	
BOD	mg/L	1.0	0.8	1.6	1.3	0.5	1.0	0.9	0.6	0.6	
COD	mg/L	1.9	2.0	2.5	2.2	3.4	3.7	3.1	2.5	2.5	
SS	mg/L	3	4	6	5	7	9	7	6	6	
大腸菌数	MPN/100mL	240000*	130000*	130000*	79000*	49000*	79000*	110000*	79000*	79000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.80				0.94					
全燐	mg/L	0.025				0.034					
全亜鉛	mg/L					0.008					
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003									
全シアン	mg/L	<0.1									
鉛	mg/L	<0.005									
六価クロム	mg/L	<0.02									
砒素	mg/L	<0.005									
総水銀	mg/L	<0.0005									
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.59				0.75					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.061					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60				0.82					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素(オン)	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.03					
磷酸態磷	mg/L	0.009				0.020					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL	7000	10000	11000	12000	2900	17000	27000	19000	19000	
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	12月3日	12月3日	1月13日	1月13日	1月14日	1月14日	1月14日	
流量	m ³ /S	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	06:00	
全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	8.8	8.8	6.9	4.4	4.2	1.7	0.6	-0.1		
水温	℃	10.1	10.6	9.4	8.7	6.4	6.9	5.4	5.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	8.3	7.7	7.7	7.7	
DO	mg/L	11	10	10	10	13	12	11	12	12	
BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.5	1.2	1.2	
COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	2.1	2.0	2.2	2.2	
SS	mg/L	3	5	3	3	3	5	5	3	3	
大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	33000*	79000*	110000*	24000*	24000*	33000*	7900*	7900*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.78			0.75					
全燐	mg/L	0.020				0.014					
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.64				0.63					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012				0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65				0.64					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素(オン)	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.02					
磷酸態磷	mg/L	0.011				0.006					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	490	1400	7700	5900	2400	3700	2000	2300		
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	2月2日	2月3日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日	3月3日	3月3日	
流量	m ³ /S	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	06:00	
全水深	m	1.0	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.5	0.5	0.5	
採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	5.5	6.6	1.9	2.1	10.2	10.5	5.7	2.5		
水温	℃	5.6	7.3	5.3	5.2	10.3	12.7	7.8	6.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.4	7.7	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	
DO	mg/L	13	12	12	12	11	10	11	11	11	
BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.8	1.4	1.2	1.6	1.7	1.7	
COD	mg/L	2.2	1.8	1.7	1.6	2.2	2.4	2.3	2.5	2.5	
SS	mg/L	9	5	4	4	4	5	5	5	5	
大腸菌数	MPN/100mL	17000*	24000*	24000*	24000*	7900*	13000*	49000*	24000*	24000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.99				0.99					
全燐	mg/L	0.025				0.026					
全亜鉛	mg/L	0.009									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.74				0.76					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.017					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.75				0.78					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素(オン)	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.05					
磷酸態燐	mg/L	0.019				0.017					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL	6000	2300	2500	2200	820	830	2700	2400	2400	
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門	地点統一番号	001-59				
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月22日	5月19日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:40	08:20	08:40	06:30	05:45	10:10	14:45		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	18:02		14:53	12:56	11:51	18:18	09:27		
	干潮時刻	HHMM	12:35		09:21	07:08	05:52	10:24	15:40		
	気温	℃	21.0	19.6	23.7	25.7	26.5	29.3	29.3		
	水温	℃	15.5	15.5	18.6	21.1	20.6	23.0	23.1		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4		
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.8	8.9	9.3	9.9		
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1		
	COD	mg/L	1.5	2.7	2.1	2.5	2.0	1.7	1.8		
	SS	mg/L	1	5	1	2	3	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	4900*	4900*	4900*	3300*	13000*	4900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	7.5	5.9	6.4	5.2	5.0	5.4	6.3			
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門	地点統一番号	001-59	
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:40	17:00	16:00	07:00		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	07:30	11:48	10:51	13:31		
	干潮時刻	HHMM	13:28	17:49	16:52	07:53		
	気温	℃	11.5	7.8	9.0	3.9		
	水温	℃	9.0	6.1	5.9	6.4		
水色		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.1		
	DO	mg/L	12	13	13	12		
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.7	1.0		
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.6		
	SS	mg/L	1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	49	220		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.3	14.8	36.0	11.7		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			(株)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	4月22日	5月19日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	07:45	09:15	05:45	05:10	09:35	15:25	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	18:02		14:53	12:56	11:51	18:18	09:27	
	干潮時刻	HHMM	12:35		09:21	07:08	05:52	10:24	15:40	
	気温	℃	24.0	19.4	23.6	24.7	26.5	28.5	29.2	
	水温	℃	17.7	16.5	20.9	22.6	21.7	25.4	25.0	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.1	7.4	7.2	7.1	7.2	7.9	
	DO	mg/L	8.8	9.2	8.5	8.1	8.6	7.7	9.3	
	BOD	mg/L	1.7	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	2.0	
	COD	mg/L	2.0	2.8	2.8	2.0	2.8	2.4	3.2	
	SS	mg/L	2	2	1	1	9	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	4900	3300	13000*	33000*	49000*	2400	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	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	8510	2920	3900	736	37	2050	8190	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000690	測定地点名	已斐橋	地点統一番号	002-51	
BOD(COD)等に係る水域名		太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:15	17:40	16:40	07:40		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	07:30	11:48	10:51	13:31		
	干潮時刻	HHMM	13:28	17:49	16:52	07:53		
	気温	℃	11.5	8.0	9.0	5.2		
	水温	℃	12.9	8.7	7.8	8.2		
水色		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.7	7.7		
	DO	mg/L	9.4	11	10	11		
	BOD	mg/L	1.3	1.4	0.7	2.5		
	COD	mg/L	1.9	2.1	1.7	3.0		
	SS	mg/L	1	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	27	330		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	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	9010	7420	8920	7450		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	15:00	07:30	14:00	09:00	14:00	07:15	13:25
	全水深	m	1.6	2.1	3.0	1.2	1.6	2.7	3.0	1.0
	採取水深	m	0.3	0.4	0.6	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2
	満潮時刻	HHMM	04:31	16:00	08:51	08:51	03:04	14:53	07:33	07:33
	干潮時刻	HHMM	11:17	11:17	02:53	15:05	09:21	09:21	02:04	14:02
	気温	℃	22.5	23.0	15.3	24.0	24.3	27.0	28.0	29.2
	水温	℃	19.5	18.4	9.5	18.6	21.2	22.8	25.6	26.6
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.1	8.0	7.4	7.7	7.9	7.6
	DO	mg/L	9.0	8.7	9.4	10	8.2	8.1	7.9	7.2
	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.5	1.5	0.8	1.2	1.6	1.0
	COD	mg/L	2.7	2.6	3.1	3.1	2.5	3.1	4.2	3.0
	SS	mg/L	<1	1	1	1	2	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2	23	490	790	130	1300	7900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41			0.41	0.52			0.59
	全燐	mg/L	0.027			0.019	0.022			0.034
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L	0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002			
	チウラム	mg/L					<0.0006			
	シマジン	mg/L					<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002			
	ベンゼン	mg/L					<0.001			
	セレン	mg/L					<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L				0.19				0.27
亜硝酸性窒素	mg/L				0.009				0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.20				0.28	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7890	11100	9900	3990	1760	4580	6790	4150
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04				0.10
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm					560			
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	25	<2	7	34	140	32	100	450	
大腸菌数	個/100mL	4	<2	<2	20	99	25	110	400	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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3日	8月3日	9月2日	9月2日	10月6日	10月6日	11月9日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:10	16:30	11:40	17:10	08:20	14:30	11:50	17:00
	全水深	m	1.5	3.0	1.6	2.4	3.5	1.3	3.6	3.2
	採取水深	m	0.3	0.6	0.3	0.5	0.7	0.3	0.7	0.6
	満潮時刻	HHMM	04:36	18:49	05:11	19:25	09:27	09:27	12:53	12:53
	干潮時刻	HHMM	11:38	11:38	12:07	12:07	03:25	15:40	06:09	18:51
	気温	℃	32.9	32.2	25.8	26.8	21.9	27.9	16.1	15.6
	水温	℃	29.5	31.2	24.3	25.4	21.5	24.4	18.2	14.6
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.2	8.7*	7.4	7.4	7.9	8.1	8.0
DO		mg/L	10	14	7.8	8.3	5.9	9.1	6.5	8.9
BOD		mg/L	1.7	4.3*	2.1	1.2	1.3	1.6	0.8	0.5
COD		mg/L	4.6	7.2	2.1	2.5	3.9	2.2	2.9	3.9
SS		mg/L	5	10	5	4	6	9	8	2
大腸菌数		MPN/100mL	790	23	79000*	33000*	790	2400	130	33000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.45		0.56			0.33		0.52
全燐		mg/L	0.030		0.015			0.028		0.039
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.0003	
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005					0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素	mg/L						0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.11		
	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						0.12		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	6150	12100	600	818	16400	9220	17500	2150
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						<0.01		
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						2400		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌数	個/100mL	19	<2	8900	2200	9	92	56	4800	
大腸菌数	個/100mL			6200	1900	240	260	43	2000	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:20	13:00	07:10	12:00	10:20	15:30	09:20	14:30
	全水深	m	3.2	1.8	2.8	2.5	4.0	1.8	3.9	1.7
	採取水深	m	0.6	0.4	0.6	0.5	0.8	0.4	0.8	0.3
	満潮時刻	HHMM	08:02	08:02	07:05	07:05	10:51	10:51	09:52	09:52
	干潮時刻	HHMM	01:42	14:07	13:00	13:00	04:19	16:52	03:25	15:55
	気温	℃	5.3	10.5	0.6	5.6	4.8	8.2	9.3	12.8
	水温	℃	12.1	10.7	3.6	6.0	9.3	8.2	10.6	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.7	8.0	7.8	8.1	7.9
	DO	mg/L	6.6	9.3	12	11	9.1	10	10	11
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.5	1.5	1.3
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.6	2.6	2.4	2.1	2.6	2.4
	SS	mg/L	1		<1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	1300	1300	790	7	110	490	330
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.45		0.47		0.31		0.41
	全燐	mg/L		0.023		0.018		0.021		0.013
	全亜鉛	mg/L						0.003		
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L		<0.005				0.005		
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.31				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.32				
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	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	17300	5950	3820	4160	18000	9830	17500	6130
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.03				
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	14	160	85	41	<2	2	26	10	
大腸菌数	個/100mL	19	57	19	5	<2	<2	4	<2	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大桥	地点統一番号	005-01			
BOD(COD)等に係る水域名	天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:10	15:40	08:40	14:30	09:40	14:30	07:55	14:00
	全水深	m	1.1	1.6	3.3	0.9	0.6	2.5	2.9	1.0
	採取水深	m	0.2	0.3	0.7	0.2	0.1	0.5	0.6	0.2
	満潮時刻	HHMM	04:31	16:00	08:51	08:51	14:53	14:53	07:33	07:33
	干潮時刻	HHMM	11:17	11:17	02:53	15:05	09:21	09:21	14:02	14:02
	気温	℃	19.1	23.4	19.3	22.2	26.9	27.6	29.8	28.6
	水温	℃	16.2	18.0	10.9	17.6	21.4	22.7	25.7	26.1
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.0	8.4	7.5	7.7	8.0	7.6
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.2	11	8.6	8.5	8.4	7.8
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.6	1.5	0.9	1.1	1.7	1.1
	COD	mg/L	2.6	4.0	2.7	5.0	2.6	3.3	4.7	3.7
	SS	mg/L	2	2	2	6	3	3	10	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	13	49	1300*	490	130	790	4900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.36			0.43	0.52			0.47
	全燐	mg/L	0.018			0.045	0.022			0.028
	全亜鉛	mg/L				0.005				
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002			
	チウラム	mg/L					<0.0006			
シマジン	mg/L					<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L					<0.002				
ベンゼン	mg/L					<0.001				
セレン	mg/L					<0.002				
硝酸性窒素	mg/L				0.10				0.24	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.011				0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.11				0.24	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4630	7400	7730	3900	1680	4140	7180	3200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm					530			
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-オクタフルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	16	4	5	41	120	56	140	230	
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋	地点統一番号	005-01				
BOD(COD)等に係る水域名	天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	9月2日	9月2日	10月6日	10月6日	11月9日	11月9日		
流量	m ³ /S										
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	12:00	17:10	12:10	17:50	09:05	15:00	12:20	17:50		
全水深	m	1.5	3.2	1.6	2.5	3.8	0.8	2.8	2.0		
採取水深	m	0.3	0.6	0.3	0.5	0.8	0.2	0.6	0.4		
満潮時刻	HHMM	18:49	18:49	19:25	19:25	09:27	09:27	12:53	12:53		
干潮時刻	HHMM	11:38	11:38	12:07	12:07	03:25	15:40	06:09	18:51		
気温	℃	32.2	33.5	25.3	26.6	24.0	28.4	16.0	15.0		
水温	℃	29.3	30.0	24.5	24.4	22.3	24.3	16.5	14.7		
色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・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		7.8	8.4	7.4	7.5	8.0	8.0	8.0	7.9		
DO	mg/L	7.5	12	7.5	8.6	6.5*	8.8	7.0*	7.6		
BOD	mg/L	1.4	3.4*	1.7	1.4	1.6	1.7	1.1	0.5		
COD	mg/L	3.5	6.4	2.1	1.8	4.5	3.7	3.8	3.2		
SS	mg/L	3	7	4	4	6	9	2	7		
大腸菌数	MPN/100mL	490	33	13000*	24000*	330	13000*	24000*	33000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5									
全窒素	mg/L	0.41		0.51			0.41		0.43		
全燐	mg/L	0.028		0.014			0.030		0.046		
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						<0.02				
砒素	mg/L						0.005				
総水銀	mg/L						<0.0005				
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
シクロメタン	mg/L						<0.002				
四塩化炭素	mg/L						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.20				
亜硝酸性窒素	mg/L						0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.20				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	7320	10300	622	74	17100	4670	15600	6980		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm						1300				
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL	20	2	1700	2000	3	390	2700	1200		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋	地点統一番号	005-01				
BOD(COD)等に係る水域名		天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:00	13:40	07:50	12:30	10:50	16:10	09:50	15:00	
	全水深	m	2.8	1.2	2.3	1.3	3.3	0.9	3.1	0.7	
	採取水深	m	0.6	0.2	0.5	0.3	0.7	0.2	0.6	0.3	
	満潮時刻	HHMM	08:02	08:02	07:05	07:05	10:51	10:51	09:52	09:52	
	干潮時刻	HHMM	01:42	14:07	13:00	13:00	04:19	16:52	03:25	15:55	
	気温	℃	6.1	11.8	1.4	6.8	6.5	9.5	11.5	15.0	
	水温	℃	12.2	10.2	5.5	7.0	9.7	9.0	11.2	10.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8	9.7	9.6	10	9.0	10	10	11	
	BOD	mg/L	1.4	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	2.0	1.4	
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.4	2.3	2.8	2.6	3.1	3.1	
	SS	mg/L	2	4	2	2	<1	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	4900*	330	130	17	130	1700*	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L		0.44		0.42		0.27		0.41	
	全燐	mg/L		0.026		0.023		0.025		0.020	
	全亜鉛	mg/L						0.003			
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L				0.27						
亜硝酸性窒素	mg/L				0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.27						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	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	13000	4840	11600	6460	18200	12100	15500	5930	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	280	42	53	9	5	2	50	24		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09522740	測定地点名	舟入橋	地点統一番号	004-01			
BOD(COD)等に係る水域名	旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:40	16:10	09:40	15:00	10:10	15:00	08:25	14:35
	全水深	m	1.7	2.4	4.5	1.0	1.8	2.8	3.2	1.2
	採取水深	m	0.3	0.5	0.9	0.2	0.4	0.6	0.6	0.2
	満潮時刻	HHMM	16:00	16:00	08:51	08:51	14:53	14:53	07:33	20:44
	干潮時刻	HHMM	11:17	22:47	15:05	15:05	09:21	21:16	14:02	14:02
	気温	℃	20.0	24.2	19.8	23.8	25.6	28.1	30.1	28.4
	水温	℃	16.5	18.6	12.0	14.5	21.1	21.6	26.0	25.4
	色相		無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.5
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.3	10	8.6	9.1	8.0	9.5
	BOD	mg/L	1.4	0.8	1.7	1.6	0.9	1.1	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	3.0	3.1
	SS	mg/L	1	1	1	5	2	2	3	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	17	790	3300*	490	170	790	7900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35			0.38	0.41			0.49
	全燐	mg/L	0.014			0.016	0.018			0.018
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L					<0.0003			
全シアン		mg/L					<0.1			
鉛		mg/L					<0.005			
六価クロム		mg/L					<0.02			
砒素		mg/L					<0.005			
総水銀		mg/L					<0.0005			
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L					<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L					<0.002			
四塩化炭素		mg/L					<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006			
トリクロロエチレン		mg/L					<0.001			
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002			
チウラム		mg/L					<0.0006			
シマジン		mg/L					<0.0003			
チオベンカルブ		mg/L					<0.002			
ベンゼン		mg/L					<0.001			
セレン		mg/L					<0.002			
硝酸性窒素		mg/L				0.20				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				0.20				0.31	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	2950	3510	1230	174	1540	1650	5040	541
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm					480			
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	30	5	5	30	190	60	58	290	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09522740	測定地点名	舟入橋	地点統一番号	004-01				
BOD(COD)等に係る水域名	旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	9月2日	9月2日	10月6日	10月6日	11月9日	11月9日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:40	18:10	12:40	18:40	09:30	15:30	12:50	18:30	
	全水深	m	1.8	3.3	1.8	3.0	4.1	0.7	3.7	2.7	
	採取水深	m	0.4	0.6	0.4	0.6	0.8	0.1	0.7	0.5	
	満潮時刻	HHMM	18:49	18:49	19:25	19:25	09:27	09:27	12:53	12:53	
	干潮時刻	HHMM	11:38	11:38	12:07	12:07	15:40	15:40	06:09	18:51	
	気温	℃	32.5	33.4	25.2	25.6	24.6	28.5	15.6	14.6	
	水温	℃	29.2	29.2	24.2	24.0	22.4	23.6	14.0	13.9	
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	8.4	7.5	7.5	8.0	7.7	7.6	7.8
DO		mg/L	7.5	10	8.5	9.2	7.9	9.3	8.7	8.8	
BOD		mg/L	1.4	2.4*	1.3	1.3	1.6	1.8	0.5	0.5	
COD		mg/L	3.6	4.9	2.3	2.2	3.7	2.3	3.6	3.3	
SS		mg/L	3	6	9	8	4	7	8	7	
大腸菌数		MPN/100mL	2400*	23	49000*	33000*	330	2400*	24000*	24000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.38		0.49			0.45		0.52	
全燐		mg/L	0.024		0.013			0.017		0.037	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L						<0.002			
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L						0.29			
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				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	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	5430	9430	34.0	20.0	13100	672	1640	3220	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm						220			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-オクテノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL	41	11	1500	1700	59	460	3200	3900		
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09522740	測定地点名	舟入橋	地点統一番号	004-01				
BOD(COD)等に係る水域名	旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:30	14:10	08:20	13:00	11:20	16:30	10:20	15:30	
	全水深	m	3.5	1.2	2.7	2.0	3.8	1.5	2.7	1.4	
	採取水深	m	0.7	0.2	0.5	0.4	0.8	0.3	0.5	0.3	
	満潮時刻	HHMM	08:02	20:01	07:05	07:05	10:51	10:51	09:52	09:52	
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	13:00	13:00	16:52	16:52	15:55	15:55	
	気温	℃	6.5	11.4	3.0	8.5	6.8	9.1	11.0	14.3	
	水温	℃	9.1	9.2	4.6	6.5	8.9	7.8	10.1	9.7	
	色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.7	8.0	7.7	8.1	7.8	7.9	7.8	
	DO	mg/L	8.3	10	10	11	9.0	11	11	12	
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.4	1.6	
	COD	mg/L	2.5	2.8	2.5	2.1	2.7	2.3	2.4	3.6	
	SS	mg/L	2	4	<1	<1	2	3	3	11	
	大腸菌数	MPN/100mL	2400*	3300*	490	330	33	330	1100*	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L		0.44		0.42		0.35		0.59	
	全燐	mg/L		0.017		0.012		0.020		0.016	
	全亜鉛	mg/L						0.004			
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L				0.29					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.29					
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	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	9830	2270	8690	2530	18100	7740	8110.0	762	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL	530	210	16	35	2	7	84	29		
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋	地点統一番号	006-01			
BOD(COD)等に係る水域名	元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:55	16:30	10:10	15:30	10:40	15:20	08:50	15:00
	全水深	m	1.6	2.9	3.6	0.8	2.2	3.0	3.4	1.6
	採取水深	m	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.6	0.7	0.3
	満潮時刻	HHMM	16:00	16:00	08:51	21:22	14:53	14:53	07:33	20:44
	干潮時刻	HHMM	11:17	22:47	15:05	15:05	09:21	21:16	14:02	14:02
	気温	℃	21.6	24.9	20.4	26.4	25.5	29.3	30.8	29.3
	水温	℃	17.5	18.9	15.1	18.8	22.0	22.6	25.7	26.8
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.5	10	8.7	9.1	8.5	8.5
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.8	1.5	0.9	0.9	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.7	2.3	2.9	3.0	2.4	2.1	2.6	2.7
	SS	mg/L	1	1	2	4	3	2	3	8
	大腸菌数	MPN/100mL	490	33	790	1300*	230	240	3300*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35			0.41	0.46			0.50
	全燐	mg/L	0.013			0.024	0.019			0.019
	全亜鉛	mg/L				0.003				
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002			
	チウラム	mg/L					<0.0006			
	シマジン	mg/L					<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002			
	ベンゼン	mg/L					<0.001			
	セレン	mg/L					<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L				0.19				0.29
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				0.19				0.30	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	2770	2230	2280	347	2120	719	3010	1350
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌数	個/100mL	17	2	11	29	96	120	190	490	
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋	地点統一番号	006-01				
BOD(COD)等に係る水域名	元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	9月2日	9月2日	10月6日	10月6日	11月9日	11月9日		
流量	m ³ /S										
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:00	19:00	13:00	19:30	09:50	16:00	13:10	19:00		
全水深	m	2.2	3.6	2.0	3.3	3.7	0.7	4.3	3.0		
採取水深	m	0.4	0.7	0.4	0.7	0.7	0.1	0.9	0.6		
満潮時刻	HHMM	18:49	18:49	19:25	19:25	09:27	21:49	12:53	00:23		
干潮時刻	HHMM	11:38	00:54	12:07	01:47	15:40	15:40	18:51	18:51		
気温	℃	32.1	33.1	27.1	25.5	27.5	28.4	16.6	14.0		
水温	℃	31.8	31.2	24.8	24.1	23.5	24.8	14.4	13.8		
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		8.1	8.4	7.5	7.6	8.1	7.7	7.6	7.8		
DO	mg/L	8.8	10	8.5	8.8	7.7	9.1	8.8	8.9		
BOD	mg/L	1.5	2.3*	1.2	1.4	1.6	1.3	0.5	0.5		
COD	mg/L	4.4	4.6	2.2	2.1	3.7	2.5	3.8	3.9		
SS	mg/L	3		9	7	5	6	9	10		
大腸菌数	MPN/100mL	70	23	49000*	49000*	170	3300*	33000*	49000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5									
全窒素	mg/L	0.61		0.47			0.45		0.44		
全燐	mg/L	0.028		0.015			0.019		0.037		
全亜鉛	mg/L	0.003							0.006		
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L						<0.0003				
全シアン	mg/L						<0.1				
鉛	mg/L						<0.005				
六価クロム	mg/L						<0.02				
砒素	mg/L						0.005				
総水銀	mg/L						<0.0005				
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
シクロメタン	mg/L						<0.002				
四塩化炭素	mg/L						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.29				
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				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	5320	8500	41	17	15500	961	1740	3400		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL	9	2	840	1200	2	82	3000	1900		
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09624820	測定地点名	南大橋	地点統一番号	006-01			
BOD(COD)等に係る水域名	元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:50	14:30	08:40	13:30	11:40	17:00	10:40	16:00
	全水深	m	4.0	1.1	3.6	1.9	4.6	1.1	4.2	1.1
	採取水深	m	0.8	0.2	0.7	0.4	0.9	0.2	0.8	0.2
	満潮時刻	HHMM	08:02	20:01	07:05	18:26	10:51	22:38	09:52	21:46
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	13:00	13:00	16:52	16:52	15:55	15:55
	気温	℃	8.0	12.4	4.4	6.8	10.2	9.1	12.2	15.0
	水温	℃	8.4	9.7	5.4	5.6	9.1	7.7	10.5	9.8
色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	9.1	10	10	10	9.3	11	12	12
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7	0.8	1.2	1.5
	COD	mg/L	2.6	3.0	2.6	2.3	2.5	2.4	2.1	2.3
	SS	mg/L	1	3	1	<1	1	3	2	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1700*	130	490	23	240	1100*	490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L		0.43		0.42		0.37		0.60
	全燐	mg/L		0.019		0.012		0.022		0.016
	全亜鉛	mg/L						0.003		
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L				0.29					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.29					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	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	6340	2230	8940	2510	16300	6930	1740	760
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	370	190	14	22	<2	6	130	14	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋	地点統一番号	007-01					
BOD(COD)等に係る水域名	京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		(株)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月22日	4月22日	5月19日	5月19日	6月2日	6月2日	7月15日	7月15日			
流量	m ³ /S											
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ			
採取時刻	HH:MM	11:05	17:18	07:30	13:00	08:00	14:00	06:00	12:20			
全水深	m											
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
満潮時刻	HHMM	18:02	18:02	14:05	14:05	14:53	14:53	12:56	12:56			
干潮時刻	HHMM	12:35	12:35	08:44	08:44	09:21	09:21	07:08	07:08			
気温	℃	23.1	25.3	19.6	25.5	25.2	27.3	25.9	32.1			
水温	℃	17.5	19.2	15.9	18.7	21.3	22.2	23.4	26.1			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
pH		7.8	8.1	7.1	7.1	7.4	7.7	7.1	7.5			
DO	mg/L	10	11	8.9	8.0	8.2	8.8	8.0	8.5			
BOD	mg/L	1.3	2.9*	0.9	0.8	1.2	2.1*	1.0	1.6			
COD	mg/L	1.9	4.9	2.1	2.6	2.6	3.0	2.5	2.9			
SS	mg/L	1	2	2	2	1	2	2	2			
大腸菌数	MPN/100mL	790	790	1100*	2400*	3300*	4900*	4900*	13000*			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	0.72		0.51		0.42		0.45				
全燐	mg/L	0.044		0.022		0.017		0.019				
全亜鉛	mg/L	0.005		0.003		0.003		0.008				
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											
PCB	mg/L							<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L							<0.002				
四塩化炭素	mg/L							<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/L							<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002				
チウラム	mg/L							<0.0006				
シマジン	mg/L							<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L							<0.002				
ベンゼン	mg/L							<0.001				
セレン	mg/L							<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.12						0.29				
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							0.29				
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005				
フェノール類	mg/L											
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	6950	10700	2270	2750	3420	5180	672	2900			
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01						0.02				
磷酸態磷	mg/L	0.004						0.015				
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm							2500				
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL	30		110		65		130				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋	地点統一番号	007-01			
BOD(COD)等に係る水域名		京橋川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:35	12:40	10:50	16:50	10:00	16:00	06:55	12:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	07:30	07:30	11:48	11:48	10:51	10:51	13:31	13:31
	干潮時刻	HHMM	13:28	13:28	17:49	17:49	16:52	16:52	07:53	07:53
	気温	℃	5.5	11.9	8.0	7.9	6.2	10.9	6.0	16.7
	水温	℃	14.0	12.4	13.2	11.1	10.9	10.3	8.0	13.1
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	8.1	8.0	8.0	7.9	7.7	7.7
	DO	mg/L	7.9	8.8	8.5	9.3	9.1	10	11	10
	BOD	mg/L	1.6	1.3	0.8	<0.5	0.9	1.5	0.6	1.0
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.2	2.3	1.9	2.6	1.6	2.2
	SS	mg/L	1	1	2	3	3	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	33	330	14	13	220	23
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.52		0.37		0.36	0.47	
	全燐	mg/L		0.041		0.031		0.037	0.022	
	全亜鉛	mg/L		0.002		0.015		0.004	0.003	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L				0.15					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.014					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.16					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				0.010				
	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	14700	8270	17200	12700	17900	14300	6600	8810
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07				
	磷酸態磷	mg/L				0.031				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm				34000				
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		35		89		5	62		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋	地点統一番号	100-01			
BOD(COD)等に係る水域名	府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Dハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
一般項目	測定項目	単位	4月22日	5月19日	6月2日	7月15日	8月26日	9月1日	10月6日	11月10日
	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:43	08:30	08:52	06:45	05:45	10:20	15:35	06:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	18:02	14:05	14:53	12:56	11:51	18:18	09:27	13:52
	干潮時刻	HHMM	12:35	08:44	09:21	07:08	05:52	10:24	15:40	06:57
	気温	℃	26.5	19.6	25.3	26.0	25.3	30.7	30.1	11.0
	水温	℃	21.2	18.3	22.3	23.6	23.3	27.2	28.5	12.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	7.8	9.3	7.7	8.2	7.6	10	8.6
	BOD	mg/L	1.8	1.1	0.9	1.2	1.1	1.3	1.6	0.8
	COD	mg/L	3.4	3.9	3.7	4.0	3.3	3.5	5.6	4.4
	SS	mg/L	3	4	3	29	12	18	52	33
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	35000	11000	33000	14000	49000	33000	79000
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.2	0.99	0.97	0.77	1.0	1.0	1.2
	全燐	mg/L	0.11	0.12	0.095	0.063	0.043	0.095	0.089	0.099
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.007	0.004	0.006	0.007	0.004	0.012	0.009
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L				<0.0003				
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L				<0.002				
ベンゼン		mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.71			0.74			0.83		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.028			0.014			0.017		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.75					
ふっ素	mg/L				0.12					
ほう素	mg/L				0.22					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				0.010				
	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	5250	984	2690	991	223	219	2530	2470
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.06			0.05	
	磷酸態磷	mg/L	0.097			0.046			0.079	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm				3200				
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	110	760	240	730	660	1000	560	5500	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月5日	2月2日	3月10日			
	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:30	17:40	16:50	07:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	07:30	11:48	10:51	13:31			
	干潮時刻	HHMM	13:28	17:49	16:52	07:53			
	気温	℃	13.4	8.2	10.0	5.6			
	水温	℃	12.8	9.9	10.4	8.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.6		
DO		mg/L	11	9.7	10	8.6			
BOD		mg/L	1.4	1.5	1.2	1.5			
COD		mg/L	4.6	3.8	3.2	2.2			
SS		mg/L	34	15	5	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	14000	2400	1300	1700			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	1.0	0.94	1.0	0.77			
全磷		mg/L	0.14	0.081	0.12	0.078			
全亜鉛		mg/L	0.012	0.015	0.007	0.010			
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
底層溶存酸素量		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003				
		全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.530					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.023					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55						
ふっ素	mg/L		0.47						
ほう素	mg/L		2.30*						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	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					
その他項目	塩素イオン	mg/L	3070	7600	8640	9910			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10					
	磷酸態磷	mg/L		0.072					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm		21000					
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	大腸菌数	個/100mL		300	180	200	210		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09427905	測定地点名	下鶴江橋	地点統一番号	100-51	
BOD(COD)等に係る水域名		府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Dハ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	4月22日	7月15日	10月6日	1月5日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	快晴	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:50	07:00	09:20	11:45		
	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	℃	21.5	25.5	23.6	8.8		
	水温	℃	16.8	22.4	21.3	7.6		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.9*	7.6	7.7	9.1*		
	DO	mg/L	13	8.4	8.8	15		
	BOD	mg/L	1.0	1.3	2.5	0.5		
	COD	mg/L	2.0	2.8	4.2	1.6		
	SS	mg/L	<1	8	4	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	13000	24000	330		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.5	6.8	9.6	12.3		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	4月22日	4月22日	5月19日	5月19日	6月2日	6月2日	7月15日	7月15日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	薄曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	17:45	08:00	13:40	08:28	14:30	06:18	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	18:02	18:02	14:05	14:05	14:53	14:53	12:56	
	干潮時刻	HHMM	12:35	12:35	08:44	08:44	09:21	09:21	07:08	
	気温	℃	26.5	19.5	19.7	24.2	24.7	25.9	25.4	
	水温	℃	17.9	18.8	16.4	19.1	21.1	22.6	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)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.2	7.2	7.4	8.0	7.4	
	DO	mg/L	9.7	10	8.4	8.1	8.4	9.3	7.6	
	BOD	mg/L	1.1	1.8	1.2	1.1	1.1	2.9	1.3	
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.7	2.6	2.8	4.0	2.6	
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	7900*	1100	2400	4900	4900	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38		0.52		0.45		0.49	
	全燐	mg/L	0.038		0.026		0.022		0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.006		0.003		0.002		0.005	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
チウラム	mg/L							<0.0006		
シマジン	mg/L							<0.0003		
チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
ベンゼン	mg/L							<0.001		
セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.10						0.27		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005						0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.27		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L						0.006		
	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	8440	10900	2040	2120	3860	7090	2800	
	有機態窒素	mg/L							6850	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01						0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.005						0.013	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						8700		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-オクタフルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	17		1200		59		210		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月10日	3月10日		
流量	m ³ /S										
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	07:05	13:05	11:15	17:15	10:25	16:25	07:20	13:15		
全水深	m										
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	07:30	07:30	11:48	11:48	10:51	10:51	13:31	13:31		
干潮時刻	HHMM	13:28	13:28	17:49	17:49	16:52	16:52	07:53	07:53		
気温	℃	4.4	13.6	8.8	8.0	6.5	10.0	5.4	17.0		
水温	℃	11.8	12.4	12.7	11.5	10.4	10.4	7.2	13.2		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9	7.7	7.9		
DO	mg/L	7.5	8.7	8.4	9.1	8.6	9.4	11	10		
BOD	mg/L	1.2	1.2	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	1.7		
COD	mg/L	1.9	1.8	1.9	2.2	1.8	2.0	1.7	2.4		
SS	mg/L	2	1	1	3	1	3	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	790	700	22	33	140	330		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.42		0.33		0.28	0.43			
全燐	mg/L		0.032		0.032		0.032	0.019			
全亜鉛	mg/L		0.003		0.007		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				<0.02						
砒素	mg/L				<0.005						
総水銀	mg/L				<0.0005						
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L				<0.0005						
ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001						
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
チウラム	mg/L				<0.0006						
シマジン	mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
ベンゼン	mg/L				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L				0.089						
亜硝酸性窒素	mg/L				0.017						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.10						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L				0.006						
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	14800	9300	17200	14400	17500	15500	6280	11100		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L				0.06						
磷酸態磷	mg/L				0.032						
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm				38000						
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		17		67		58	89			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。