

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000015	測定地点名	鱒溜貯水池流入前	地点統一番号	039-02				
BOD(COD)等に係る水域名		太田川上流(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AA イ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:00	10:50	10:45	12:00	11:15	10:00	11:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.7	19.3	22.8	21.5	29.5	27.0	15.2	12.8	
	水温	℃	9.2	14.1	15.9	18.9	21.5	18.9	14.8	10.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	8.9	8.4	8.1	8.1	8.5	8.9	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.1	0.8	1.3	1.2	1.0	1.3	1.3	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	33	490*	79*	2400*	2400*	490*	49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.34		0.25		0.34		0.36		
	全燐	mg/L	<0.003		0.006		0.006		0.008		
	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									
	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

(2019年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000015	測定地点名	鱒溜貯水池流入前	地点統一番号	039-02	
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流(一)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AAイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13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	曇り	晴れ				
採取時刻	HH:MM	11:05	09:45	10:15	10:30				
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	℃	5.9	2.7	6.8	10.3				
水温	℃	7.3	5.6	5.0	7.6				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
pH		7.2	7.1	7.1	7.1				
DO	mg/L	10	11	11	10				
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
COD	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.1				
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	33	4	2	4				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L			0.33					
全燐	mg/L	0.007		0.004					
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								
4,4'-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

(2019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-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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:35	11:20	11:10	12:30	11:50	10:30	11:30	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	20.3	23.1	23.8	29.7	23.4	18.0	12.5	
	水温	℃	9.1	14.1	16.1	19.0	22.0	19.8	14.8	10.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	
	DO	mg/L	10	9.0	8.7	8.1	7.7	8.5	8.9	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	49	49	70*	130*	1300*	790*	23	
	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									
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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09101040	測定地点名	長瀬橋	地点統一番号	041-02
BOD(COD)等に係る水域名	柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AAイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
	測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:10	10:40	11:05	
	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	℃	5.3	2.5	6.3	11.2	
	水温	℃	6.8	5.0	3.9	6.8	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.1	7.1	7.0	7.0	
	DO	mg/L	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.5	0.9	1.0	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	<2	13	11	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	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

(2019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17日	5月9日	6月4日	7月3日	8月6日	9月10日	10月2日	11月6日
	流量	m ³ /S	3.0	3.2	2.8	10	2.6	3.2	3.0	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:40	09:00	09:10	09:10	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	16.3	19.6	21.0	26.5	26.5	21.8	8.8
	水温	℃	11.0	13.0	16.7	17.5	22.0	19.7	18.6	10.0
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5
	DO	mg/L	10	11	9.6	9.0	8.2	8.8	9.0	11
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.3	2.3	1.3	1.1	2.2	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	230	2400*	2200*	7900*	4900*	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35	0.25	0.24	0.28	0.27	0.26	0.39	0.26
	全燐	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.011	0.011	0.004	0.016	0.003
	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		0.16		0.18			0.27		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006		0.005			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.17		0.19			0.28		
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								
	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								
	4,1-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			36	37	19	25			
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

(2019年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000050		測定地点名	柴木川下流		地点統一番号	040-01	
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流(二)					BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月3日	1月8日	2月4日	3月3日						
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	3.0	1.9	1.9					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:10	09:20	09:10					
	全水深	m	0.6	0.7	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	℃	4.5	9.0	1.0	4.0					
	水温	℃	7.5	7.3	4.5	5.5					
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.7	6.8	6.9					
	DO	mg/L	11	11	12	13					
	BOD	mg/L	0.6	0.3	0.9	0.2					
	COD	mg/L	2.3	1.4	1.2	0.7					
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110	49	13					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.38	0.34	0.33	0.32					
	全燐	mg/L	0.003	0.008	0.002	0.004					
	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									
	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		0.26							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002								
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									
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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋	地点統一番号	042-01			
BOD(COD)等に係る水域名	筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関 (一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
流量	m ³ /S	1.0	0.53	0.71	1.3	1.3	5.4	2.0	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:05	09:25	10:10	10:05	11:25	10:30	09:20	10:15	
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	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	℃	14.3	18.4	22.1	25.2	32.1	27.0	17.1	10.1	
水温	℃	10.6	14.4	16.8	19.9	21.7	19.8	14.8	10.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.3	7.3	
DO	mg/L	10	9.1	8.6	8.4	8.1	8.3	9.0	10	
BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	0.8	
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	49	1300*	130	2400*	2400*	4900*	1100*	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									
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

(2019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4日	1月14日	2月12日	3月13日	
	流量	m ³ /S	0.87	1.5	1.0	3.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:15	09:20	09:55	
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	6.3	2.2	6.5	5.9	
水温	℃	8.4	5.6	5.7	7.6		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.2	
	DO	mg/L	10	11	11	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.4	0.9	1.1	1.3	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	110	<2	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						
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					
	4,1-オクタフルフェノール	mg/L					
	アニン	mg/L					
	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口	地点統一番号	043-02			
BOD(COD)等に係る水域名	滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月9日	6月4日	7月3日	8月6日	9月10日	10月2日	11月6日
	流量	m ³ /S	2.8	3.0	2.9	3.0	2.9	2.3	2.4	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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	11:05	10:20	10:20	10:00	10:00	10:10	10:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
	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	℃	16.0	18.1	22.2	22.8	26.0	28.7	21.5	11.4
水温	℃	11.5	15.0	17.0	17.6	22.0	21.5	20.0	12.3	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.7	9.1	8.3	8.9	8.7	10
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.3	0.8	0.9	1.0	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.5	1.6	2.0	2.3	2.1	1.8	2.2	1.8
	SS	mg/L	2	2	2	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌数	MPN/100mL	230	490	3300*	1100*	3300*	2400*	3300*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.25	0.28	0.37	0.27	0.27	0.30	0.23
	全燐	mg/L	0.020	0.013	0.017	0.018	0.020	0.013	0.019	0.008
	全亜鉛	mg/L		0.001			<0.001			<0.001
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	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		0.22			0.16		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009		0.007			0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.16		0.23			0.17		
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								
	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			18	250	59	160			
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

(2019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3日	1月8日	2月4日	3月3日		
	流量	m ³ /S	2.6	2.7	14	2.6		
	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	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:20	10:20	10:20		
	全水深	m	0.6	0.7	1.0	0.6		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	5.4	11.6	2.0	7.6		
水温	℃	12.5	8.6	6.0	5.5			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	6.7	6.8		
	DO	mg/L	10	12	12	12		
	BOD	mg/L	0.7	0.2	0.7	0.2		
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.5	1.2		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2400*	1700*	33		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.32	0.32	0.29	0.28		
	全磷	mg/L	0.007	0.015	0.016	0.009		
	全亜鉛	mg/L			0.002			
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	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		0.22				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22					
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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000135	測定地点名	加計	地点統一番号	040-08			
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流(二)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)		
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月9日	6月4日	7月3日	8月6日	9月10日	10月2日	11月6日
	流量	m ³ /S	4.4	4.9	4.9	6.1	5.3	4.5	4.5	3.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:23	11:30	10:50	10:50	10:20	10:20	10:30	10:20
	全水深	m	1.2	1.2	1.4	1.7	1.2	1.5	1.7	0.8
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.1	18.1	23.2	23.2	28.6	28.8	21.5	12.2
	水温	℃	14.8	15.5	19.9	20.5	21.0	23.1	20.5	12.6
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.0	9.2	7.8	8.3	8.8	10
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.4	0.9	0.9	1.1	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.9	2.2	1.8	2.0	2.5	1.6
	SS	mg/L	1	1	2	2	<1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	7900*	7900*	7000*	1100*	13000*	1400*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.31	0.32	0.35	0.31	0.34	0.40	0.26
	全燐	mg/L	0.015	0.011	0.016	0.016	0.019	0.015	0.022	0.007
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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		0.17		0.21			0.26	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.007		0.006			0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.17		0.22			0.26	
ふっ素	mg/L			0.13						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	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

(2019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3日	1月8日	2月4日	3月3日		
	流量	m ³ /S	10	5.3	12	4.0		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:40	10:40	10:40		
	全水深	m	1.9	1.5	2.0	1.5		
	採取水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	5.2	11.0	2.2	8.0		
	水温	℃	8.0	8.5	5.0	7.9		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	6.7	6.8		
	DO	mg/L	11	12	12	12		
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.0	0.5		
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.4		
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	490	130		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.34	0.37	0.33	0.36		
	全燐	mg/L	0.006	0.013	0.016	0.010		
	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		0.27				
亜硝酸性窒素		mg/L		0.002				
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						
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

(2019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			(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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
流量	m ³ /S	0.62	0.44	0.37	0.58	0.54	7.1	0.56	0.53	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	13:10	08:50	09:45	09:40	10:55	09:30	08:50	09:45	
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.8	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	℃	18.9	18.9	24.6	24.2	28.4	26.5	13.5	6.7	
水温	℃	12.7	14.9	17.4	19.0	21.0	18.8	15.5	10.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	
DO	mg/L	9.8	9.3	8.4	8.6	8.3	8.4	8.9	10	
BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	
COD	mg/L	1.2	0.8	1.1	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	130	490	2400*	4900*	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09106140	測定地点名	丁川	地点統一番号	044-01
BOD(COD)等に係る水域名	丁川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名				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4日	1月14日	2月12日	3月13日		
流量	m ³ /S	0.34	0.64	0.47	0.76		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	10:00	10:45	08:45	09:00		
全水深	m	0.1	0.4	0.3	0.3		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	7.0	4.4	4.3	5.3		
水温	℃	8.3	6.3	5.5	7.6		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.5	7.5	7.4	7.3		
DO	mg/L	10	11	11	11		
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
COD	mg/L	1.5	0.9	1.3	1.2		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	110	4	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						
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						
4,4'-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

(2019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	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:35	12:00	12:30	11:50	13:25	11:02	13:09
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.7	20.1	28.8	20.1	30.5	31.3	23.8
	水温	℃	16.2	16.2	21.8	19.2	24.8	21.1	21.8
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		7.5	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.8
	DO	mg/L	10	10	9.3	9.6	8.3	9.1	9.4
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.4	1.0	1.6	0.8	0.7
	COD	mg/L	2.1	1.3	2.1	1.2	2.4	1.4	1.7
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	330	490	490	1300*	3300*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.27	0.19	0.16	0.39	0.26	0.28	0.30
	全燐	mg/L	0.023	0.006	0.007	0.015	0.004	0.008	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.02			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L				<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			
	チウラム	mg/L				<0.0006			
シマジン	mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
ベンゼン	mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.21			0.20			0.19	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21			0.20			0.20	
ふっ素	mg/L				0.20				
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	4.8	4.1	5.4	3.9	3.2	5.3	4.3
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.08			0.06
	磷酸態磷	mg/L	0.022			0.013			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	5	4	12	18	8	15	45	14

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:15	11:16	12:20	13:40	
	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	℃	9.8	7.2	6.2	15.0	
	水温	℃	9.2	6.0	7.4	9.0	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.3	
	DO	mg/L	11	13	12	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.0	0.6	
	COD	mg/L	1.4	0.9	1.2	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	49	33	79	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.29	0.45	0.33	0.24	
	全燐	mg/L	0.004	0.013	0.003	0.005	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	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		0.25				
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.26				
ふっ素	mg/L		<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	5.6	4.9	4.6	4.1	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態磷	mg/L		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	11	10	10	5		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09108210	測定地点名	澄合橋	地点統一番号	046-01				
BOD(COD)等に係る水域名		西宗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:40	08:20	09:15	09:05	10:30	09:00	08:20	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	℃	17.6	19.7	24.0	24.0	31.4	27.9	15.3	9.1	
	水温	℃	15.6	15.8	18.7	21.2	23.4	20.4	16.0	10.5	
色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.9	7.8	8.1	7.5	7.6	7.6	
	DO	mg/L	9.5	9.1	8.8	8.1	8.1	8.2	8.9	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.0	2.2	1.9	2.0	1.7	1.4	
	SS	mg/L	1	2	1	4	1	3	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	2400*	4900*	4900*	3300*	17000*	7900*	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09108210	測定地点名	澄合橋	地点統一番号	046-01	
BOD(COD)等に係る水域名	西宗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13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		曇り	曇り	曇り	曇り			
採取時刻	HH:MM	09:30	11:15	08:15	08:30			
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	℃	7.4	5.0	4.4	5.8			
水温	℃	8.3	6.7	5.7	8.2			
色相		黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
一般項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.5		
	DO	mg/L	11	11	11	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.8	1.6		
	SS	mg/L	1	1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	240	790		
	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						
	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						
	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						
	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

(2019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17日	5月9日	6月4日	7月3日	8月6日	9月10日	10月2日	11月6日
	流量	m ³ /S	7.9	8.9	7.8	11	12	16	7.7	7.9
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	12:35	11:50	11:50	11:00	11:10	11:20	11:10
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	1.2	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
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.6	19.6	23.3	24.3	30.2	29.0	24.2	15.4
	水温	℃	11.5	16.5	20.0	20.0	23.0	22.6	21.0	13.2
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.0	7.8	8.8	8.9	10
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.6	0.7
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.8	2.1	1.7	1.5	1.7	1.7
	SS	mg/L	<1	1	2	2	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	1300*	7900*	7900*	4900*	13000*	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.31	0.32	0.38	0.34	0.33	0.38	0.31
	全燐	mg/L	0.013	0.012	0.016	0.017	0.017	0.012	0.018	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		0.19		0.26			0.25		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.005			0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.20		0.27			0.26		
ふっ素	mg/L			0.13						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	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		1.2			<1.0		<1.0	
	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			13	59	25	63			
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

(2019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3日	1月8日	2月4日	3月3日		
	流量	m ³ /S	23	9.8	8.3	8.1		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:30	11:30	11:30		
	全水深	m	1.3	0.8	1.1	1.0		
	採取水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	5.8	12.2	6.8	13.7		
	水温	℃	9.8	8.3	6.8	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		7.6	7.6	6.9	7.0	
DO		mg/L	11	11	13	12		
BOD		mg/L	0.6	0.2	0.6	0.3		
COD		mg/L	2.0	1.5	1.4	1.2		
SS		mg/L	2	1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL	1700*	790	330	130		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.37	0.42	0.34	0.33		
全燐		mg/L	0.008	0.011	0.008	0.009		
全亜鉛		mg/L			0.003			
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L						
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		0.31				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.31				
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

(2019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	4月18日	6月5日	8月8日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	晴れ	曇り	曇り	霧雨
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:30	09:25	09:25	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	℃	18.4	27.5	29.1	22.4	8.1
	水温	℃	12.8	20.2	23.3	19.8	9.2
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m					
	pH		7.5	7.7	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	8.8	8	8.8	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.4	1.4
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	4900*	24000*	24000*	1100*
	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					
	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	4.4	5.5	4.2	3.8	4.4	
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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋)	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18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:20	09:40	09:30	09:55	09:30	09:50
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.1	16.5	29.5	23.4	31.1	28.2	21.8
	水温	℃	14.5	14.1	21.8	20.2	24	21.1	20.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.9	7.6	7.7	7.4	7.7
	DO	mg/L	10	9.9	8.5	8.6	8.1	8.5	8.5
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.9
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	4900*	13000*	24000*	11000*	4900*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75	0.95	0.73	0.64	0.72	0.52	0.63
	全燐	mg/L	0.032	0.036	0.034	0.028	0.016	0.02	0.037
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001
健康項目	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.02			
	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	0.72			0.67			0.59	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.68				
ふっ素	mg/L				0.14				
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	6.4	6.3	7.3	5.4	5.5	4.2	5.2
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.04			0.09
	磷酸態磷	mg/L	0.024			0.021			0.019
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	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	47	36	69	170	72	64	3000	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋)	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	12月4日	1月16日	2月5日	3月17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		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:20	09:35	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	℃	6.8	2.1	4.8	5.2	
	水温	℃	9.2	6	6.7	7.5	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.5	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	1	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.2	<0.5	0.8	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	700	490	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.69	0.8	0.86	0.71	
	全燐	mg/L	0.027	0.025	0.037	0.034	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
シマジン	mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
ベンゼン	mg/L		<0.001				
セレン	mg/L		<0.002				
硝酸性窒素	mg/L		0.82				
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		0.82				
ふっ素	mg/L		0.13				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	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	7.1	6.6	6	
	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		0.02			
	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	140	45	28	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

(2019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18日	6月5日	8月8日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	晴れ	曇り	曇り	霧雨
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:08	10:20	10:37	10:20
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	18.8	26.1	28.5	22.2	8.0
	水温	℃	13.5	20.1	23.9	21.2	9.9
色相		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
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.2	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	8.5	8.2	8.5	11
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	2.2*	1.4
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.8	5.7	1.6
	SS	mg/L	1	<1	<1	22	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	4900*	33000*	350000*	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	16.5	16.7	13.7	12.9	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

(2019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18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:40	10:20	09:50	10:48	09:50	10:55
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	20.4	17.0	30.0	23.2	32.0	30.2	23.9
	水温	℃	15.4	14.5	21.9	20.8	25.7	21.7	21.6
色相		無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	7.9	8.3	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.9	8.6	8.7	8.1	8.6	8.5
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	1.0
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.7	2.1	1.5	3.4
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	8	1	11
	大腸菌数	MPN/100mL	1700*	2200*	7000*	11000*	49000*	4900*	70000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	0.92	0.73	0.60	0.60	0.81
	全燐	mg/L	0.059	0.059	0.060	0.048	0.049	0.032	0.075
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	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	1.0			0.71			0.72	
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				0.71				
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				<0.005			
	鉄	mg/L				<0.1			
	マンガン	mg/L				<0.1			
	クロム	mg/L				<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.1	16.0	18.5	13.4	13.9	9.5	13.5
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.11
	磷酸態燐	mg/L	0.050			0.040			0.039
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	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	9	47	190	360	85	180	5000	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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4日	1月16日	2月5日	3月17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	霧雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:42	10:15	09:35	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.5	2.8	5.9	6.0	
水温	℃	10.5	7.7	7.7	7.8		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.3	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	0.7	1.0	1.3	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200*	310	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.87	0.96	0.97	0.79	
	全燐	mg/L	0.056	0.058	0.060	0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	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		0.98				
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		0.99				
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	18.1	18.6	17.2	21.7	
	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		0.051			
	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	100	30	50	25		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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17日	5月9日	6月4日	7月3日	8月6日	9月10日	10月2日	11月6日		
流量	m ³ /S	10	8.7	7.6	14	13	14	10	7.3		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	12:41	13:30	12:40	13:35	11:50	12:00	11:50	11:40		
全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.5	0.8	0.7		
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	21.5	20.9	25.3	24.0	31.5	32.2	26.7	15.8		
水温	℃	16.9	17.0	22.4	21.5	25.0	25.5	22.5	13.2		
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.6	7.9	7.6	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7		
DO	mg/L	11	10	10	9.4	7.9	8.4	9.4	11		
BOD	mg/L	0.5	0.8	0.3	0.7	1.3	1.1	0.5	0.5		
COD	mg/L	1.5	1.5	1.8	2.0	1.5	1.5	1.5	1.6		
SS	mg/L	<1	<1	2	2	<1	<1	1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	230	490	1400*	7000*	3300*	2400*	3300*	240		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.50	0.33	0.35	0.45	0.33	0.37	0.39	0.36		
全燐	mg/L	0.019	0.014	0.016	0.020	0.019	0.017	0.023	0.010		
全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			<0.001		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006								
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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		0.31			0.25			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.005			0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22		0.31			0.26			
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(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			
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										
4,1-オクテチルフェノール	mg/L		<0.00007								
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			16	60	20	19				
大腸菌数	個/100mL			16	35	61	49				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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3日	1月8日	2月4日	3月3日		
	流量	m ³ /S	27	12	7.0	7.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:00	11:50	12:10		
	全水深	m	0.7	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	℃	7.2	13.0	7.2	11.5		
水温	℃	9.9	9.3	7.1	9.6			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.1	7.2		
	DO	mg/L	11	12	12	12		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.7	0.4		
	COD	mg/L	2.1	2.1	1.5	1.4		
	SS	mg/L	2	5	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2200*	130	240		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.38	0.53	0.49	0.45		
	全燐	mg/L	0.006	0.021	0.012	0.014		
	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		0.37					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.38					
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				
	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		2.2				
	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

(2019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18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:05	10:40	10:20	11:30	10:20	11:20
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.9	17.7	27.7	22.3	31.0	26.3	23.3
	水温	℃	16.0	17.5	23.5	21.0	26.5	20.6	22.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.9*	8.4	7.6	8.5	7.2	7.9
	DO	mg/L	11	12	9.1	9.2	9.0	8.9	9.2
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.6	1.0
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.0	2.1	2.0	2.7	2.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	2400*	1300*	7900*	2200*	13000*	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	7.0	6.8	7.2	6.1	6.6	4.5	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							
	4,1-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

(2019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	
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	
	天候		快晴	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:05	10:35	09:53	
	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	3.8	6.1	7.8	
	水温	℃	10.3	6.4	7.1	7.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.4	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.6	0.6	
	COD	mg/L	2.0	0.7	1.2	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	330	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					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
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	7.0	7.8	7.3	8.2	
	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋	地点統一番号	204-02						
BOD(COD)等に係る水域名		(大毛寺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型								
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		広島市衛生研究所		分析機関		広島市衛生研究所	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	曇り	曇り	晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:30	11:02	10:40	11:57	10:40	11:45				
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	25.8	22.1	31.0	24.8	36.6	32.8	27.0				
	水温	℃	20.5	17.4	24.6	20.6	26.0	22.6	22.2				
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		8.1	8.0	8.0	7.7	7.8	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	11	9.9	9.0	8.3	8.3	8.5				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.4	0.7	0.8	0.5	1.3				
	COD	mg/L	1.5	1.3	2.5	1.4	1.8	1.5	3.1				
	SS	mg/L	<1	<1	3	<1	<1	1	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	13000	17000	33000	11000	130000				
	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											
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	6.1	6.1	7.0	5.5	5.8	4.3	4.9					
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

(2019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4日	1月16日	2月5日	3月17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		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:25	10:55	10:15	
	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	℃	12.5	5.2	7.8	11.7	
	水温	℃	12.5	8.6	10.5	10.2	
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		7.7	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.3	0.5	0.7	0.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	13000	4900	1700	
	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	5.6	5.9	6.6	5.7	
	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'-オクシフェノール	mg/L					
	アニン	mg/L					
	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

(2019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)	
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月9日	6月4日	7月3日	8月6日	9月10日	10月2日	11月6日	
	流量	m ³ /S	9.2	15	14	23	14	14	11	7.4	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:36	14:25	13:20	14:10	12:40	12:50	12:30	12:40	
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.2	21.1	29.6	24.4	29.8	32.0	27.8	18.3	
	水温	℃	19.0	20.5	25.5	20.5	23.5	26.5	24.0	15.5	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	8.4	7.8	7.4	7.7	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	11	9.6	9.0	8.5	9.0	9.4	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.2	0.7	1.4	1.1	0.7	0.5	
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.8	2.0	1.6	1.4	1.7	1.5	
	SS	mg/L	<1	1	2	2	<1	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	230	3300*	1700*	7900*	1300*	13000*	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.49	0.34	0.36	0.48	0.35	0.37	0.41	0.43	
	全燐	mg/L	0.015	0.011	0.017	0.020	0.015	0.010	0.019	0.007	
	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				<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
セレン	mg/L			<0.002							
硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.20	0.20	0.35	0.22	0.29	0.26	0.32		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.007	0.011	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.21	0.21	0.36	0.23	0.29	0.26	0.33		
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									
	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	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.006	0.008	0.012	0.003	0.003	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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
測定項目	単位	12月3日	1月8日	2月4日	3月3日	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	流量	m ³ /S	20	11	7.4	7.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:40	12:40	13:00	
	全水深	m	0.6	0.7	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	℃	7.5	13.8	9.6	12.7	
	水温	℃	10.4	9.6	8.2	12.2	
色相		黄色・淡(明)	白色・乳白色・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	7.7	7.2	7.3	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	1.0	0.2	0.6	0.3	
	COD	mg/L	2.3	1.8	1.3	1.4	
	SS	mg/L	4	14	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1300*	130	130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.41	0.51	0.54	0.48	
	全磷	mg/L	0.008	0.025	0.012	0.014	
	全亜鉛	mg/L			0.003		
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	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	0.26	0.38	0.48	0.39		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.010	0.016		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.38	0.49	0.41		
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	0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.011	0.010	0.008	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月15日		
流量	m ³ /S	0.64	0.51	0.25	1.3	0.37					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	14:55	12:25	12:10	12:45	12:00	12:25	12:15	07:45		
全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4		0.4	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	℃	16.9	24.9	24.4	24.9	31.8	29.3	21.6	2.1		
水温	℃	18.1	22.0	23.9	23.0	27.0	23.2	20.9	9.4		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.9	8.3	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	7.4		
DO	mg/L	9.2	11	8.3	7.9	8.0	7.8	8.9	9.7		
BOD	mg/L	0.7	0.8	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5		
COD	mg/L	2.0	2.3	2.0	2.9	2.1	1.9	1.8	1.1		
SS	mg/L	1	1	1	2	1	3	2	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	170	490	4	17000*	1100*	33	490	2200*		
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

(2019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4日	1月14日	2月12日	3月13日	
	流量	m ³ /S	0.66	0.60	0.68	2.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:00	07:15	07:00	07:00	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	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	℃	3.7	-1.4	3.0	2.2	
	水温	℃	8.0	5.4	5.1	6.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.4
DO		mg/L	10	10	10	10	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
COD		mg/L	0.9	1.0	0.9	1.7	
SS		mg/L	1	1	2	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	490	17	79	220	
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					
	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					
	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09213350	測定地点名	関川	地点統一番号	205-01
BOD(COD)等に係る水域名		(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	6月5日	8月8日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:25	10:35	10:25	10:50
	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	℃	20.9	29.8	33.2	24.0	8.2
	水温	℃	16.0	22.0	27.8	22.8	9.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.4	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.2	8.5	8.6	11
	BOD	mg/L	2.1	0.8	1.0	0.7	1.1
	COD	mg/L	3.4	3.2	2.9	2.4	2.3
	SS	mg/L	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	490	7900	1300	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					
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	9.8	13.5	9.1	9.0	8.5
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2019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	東広島市環境対策課			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9日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月11日	10月21日	11月21日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.2	0.05	0.57	0.57	0.32	1.1	0.41	0.13			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:15	13:10	14:30	14:15	15:10	14:00	14:05	14:55			
	全水深	m	0.5	0.8	0.4	0.3	0.3	0.7	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	℃	15.0	26.0	24.0	24.0	34.0	33.2	16.5	11.0			
	水温	℃	16.0	21.4	22.4	24.2	29.9	27.0	16.1	11.2			
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		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		8.2	7.8	7.8	8.0	8.3	8.3	8.1	8.0			
	DO	mg/L	9.2	9.6	8.4	7.8	8.0	8.0	9.8	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.8	<0.5	<0.5	1.8	0.7			
	COD	mg/L	3.0	3.6	3.6	4.2	2.6	2.6	1.9	2.1			
	SS	mg/L	2	3	2	8	2	1	1	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	1400	2400	4900	7900	2700	490			
	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		0.60			0.47			0.95			
	全燐	mg/L		0.070			0.065			0.064			
	全亜鉛	mg/L							<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L							<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				
その他項目	PCB	mg/L							<0.0005				
	シクロロメタン	mg/L							<0.002				
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005				
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002				
	チウラム	mg/L							<0.0006				
	シマジン	mg/L							<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002				
	ベンゼン	mg/L							<0.001				
	セレン	mg/L							<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.25			0.71			
	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											
	ふっ素	mg/L							0.14				
その他項目	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											
	塩素イオン	mg/L		9.1			7.3			8.7			
	有機態窒素	mg/L		0.20			0.22			0.15			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.08			
磷酸態磷	mg/L		0.051			0.053			0.05				
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		49	49	94	<2	110	140	140	49			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	東広島市環境対策課		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16日	1月20日	2月12日	3月9日		
流量	m ³ /S	0.35	0.72	0.35	3.9		
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	雨	曇り		
採取時刻	HH:MM	13:30	13:40	15:35	13:30		
全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	12.2	8.8	6.0	15.8		
水温	℃	7.5	7.6	7.7	13.8		
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		8.3	8.2	8.0	7.9		
DO	mg/L	12	12	9.2	9.2		
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.5		
COD	mg/L	2.2	1.8	2.5	3.0		
SS	mg/L	<1	1	3	4		
大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	700	220		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
全窒素	mg/L			0.99			
全磷	mg/L			0.048			
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			0.71			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.01			
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			7.0			
有機態窒素	mg/L			0.14			
アンモニア性窒素	mg/L			0.13			
磷酸態磷	mg/L			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	45	<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

(2019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	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	4月9日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月11日	10月21日	11月21日
	流量	m ³ /S	0.08	0.09	0.12	0.06	0.03	0.39	0.17	0.06
	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	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:30	13:35	14:50	14:30	15:30	14:45	14:20	15:45
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	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	℃	15.0	26.1	23.0	24.0	34.0	29.8	17.6	11.5
	水温	℃	20.1	25.7	24.6	23.8	31.7	27.4	18.0	12.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.0	7.8	7.4	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7
	DO	mg/L	11	11	8.2	9.2	8.8	7.8	9.8	10
	BOD	mg/L	2.1	1.6	0.9	1.0	0.8	0.6	<0.5	0.7
	COD	mg/L	4.0	6.3	4.3	3.6	3.7	3.6	2.4	1.4
	SS	mg/L	8	4	3	4	2	3	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	7900	13000	16000	4900	49000	13000	680
	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			0.48			0.74
	全燐	mg/L		0.28			0.18			0.025
	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		0.28			0.16			0.55	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.030			0.010			0.006	
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		10.3			7.8			6.4
	有機態窒素	mg/L		0.63			0.29			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.02			0.08
	磷酸態磷	mg/L		0.24			0.16			0.019
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-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									
大腸菌数	個/100mL		<2	<2	<2	310	45	460	340	220

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発		
					分析機関	(株)三井開発		
一般項目	測定項目	単位	12月16日	1月20日	2月12日	3月9日		
	流量	m ³ /S	0.1	0.1	0.1	0.38		
	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	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:55	15:20	13:55		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.6	8.8	6.0	13.6		
	水温	℃	10.4	10.1	8.3	14.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.2	7.8	7.8		
	DO	mg/L	10	11	11	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.3	<0.5		
	COD	mg/L	1.4	1.5	3.4	2.8		
	SS	mg/L	<1	1	8	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	3300	130		
	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			0.051			
	全亜鉛	mg/L						
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
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			0.62			
亜硝酸性窒素		mg/L			0.025			
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			5.6			
	有機態窒素	mg/L			0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.16			
	磷酸態磷	mg/L			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	49	680	49			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112360	測定地点名	関川下流	地点統一番号	051-02		
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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)	右岸
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:45	10:10	09:35	10:20	08:51	10:13
	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	℃	20.9	18.5	29.8	23.8	33.2	28.8	23.8
	水温	℃	16.5	16.5	22.6	22.4	28.8	22.0	23.0
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		7.9	7.9	7.8	7.7	8.1	7.5	7.9
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.8	8.8	8.8	8.6
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.4	1	1.4	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.9	2.9	2.9	2.2	2.6	2.1	2.8
	SS	mg/L	1	1	2	4	2	3	1
	大腸菌数	MPN/100mL	490	1300*	7900*	4900*	3300*	1300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.82	0.76	0.64	0.62	0.57	0.87	0.58
	全燐	mg/L	0.047	0.045	0.055	0.081	0.045	0.032	0.059
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	<0.001	0.008	0.002	0.001	0.002
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	0.53			0.41			0.42	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			0.009			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54			0.42			0.43	
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	8.7	8.2	13.8	6.1	9.0	5.9	6.6
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.09			0.08
	磷酸態磷	mg/L	0.036			0.035			0.055
	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								
大腸菌数	個/100mL	9	3	34	71	11	160	420	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
	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	薄曇り		
採取時刻	HH:MM	10:35	09:15	09:28	10:50		
全水深	m						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	8.0	0.8	2.7	11.0		
水温	℃	9.2	5.8	7.3	9.2		
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
一般項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.6	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.6	1.0	
	COD	mg/L	2.1	2.1	1.4	2.9	
	SS	mg/L	1	9	1	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	490	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.80	0.91	0.77	0.83	
	全磷	mg/L	0.033	0.058	0.026	0.029	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.007	
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	生活環境項目	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		0.77			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.009			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.78			
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	8.6	11.4	5.7	7.1	
	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		0.056			
	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	350	31	68	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:15	09:45	09:05	09:50	08:23	09:27	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	18.5	25.2	23.8	33.0	27.8	23.0	
	水温	℃	16.7	16.8	22.8	23.2	28.5	22.0	24.0	
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		8.2	8.0	8.2	7.9	8.4	7.5	7.7	
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.0	8.9	9.0	8.3	
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.1	0.8	1.0	1.1	1.0	
	COD	mg/L	3.1	3.0	2.9	2.2	2.5	2.3	2.4	
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	1300*	4900*	2400*	7900*	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98	0.85	0.56	0.62	0.58	0.62	0.72	
	全燐	mg/L	0.055	0.051	0.046	0.058	0.047	0.034	0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
チウラム	mg/L				<0.0006					
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.48			0.41			0.38		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.01			0.008			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49			0.42			0.39		
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	8.9	7.7	18.5	6.1	9.6	5.4	9.9	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.15			0.10	
	磷酸態磷	mg/L	0.032			0.028			0.037	
	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	4	8	43	18	32	160		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
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)	左岸	
	天候		晴れ	曇り	曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:05	08:45	09:02	11:15	
	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	℃	8.0	0.8	2.5	11.8	
	水温	℃	9.2	5.1	6.9	9.2	
色相		無色	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		7.8	7.4	7.4	7.5	
	DO	mg/L	12	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.4	1.0	0.7	1.0	
	COD	mg/L	2.7	1.6	1.5	2.9	
	SS	mg/L	2	2	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	490	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.80	0.99	0.97	0.83	
	全燐	mg/L	0.037	0.036	0.032	0.029	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.005	
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		0.71				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.71				
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	11.8	11.9	5.9	7.1	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			
	磷酸態磷	mg/L		0.033			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
4,4'-オクテチルフェノール	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		26	56	260	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09214380	測定地点名	小河原川	地点統一番号	206-01
BOD(COD)等に係る水域名	(小河原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	6月5日	8月8日	10月2日	12月4日	2月5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)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	08:55	09:30	09:30	08:56	09:45	08:43
全水深	m						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	17.8	25.2	32.4	22.2	8.2	2.5
水温	℃	14.5	22.2	26.2	21.8	9.8	6.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m						
pH		8.7	8.9	8.3	7.7	7.9	7.7
DO	mg/L	11	11	9.5	8.0	11	12
BOD	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.0	1.5	0.9
COD	mg/L	2.7	2.9	2.8	2.6	1.7	1.4
SS	mg/L	<1	1	1	2	<1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	24000	4900	13000	2400	7900
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						
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	13.0	15.3	13.7	13.2	13.7	13.7
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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09112400	測定地点名	深川橋	地点統一番号	051-04				
BOD(COD)等に係る水域名	三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月17日	5月9日	6月4日	7月3日	8月6日	9月10日	10月2日	11月6日		
流量	m ³ /S	3.0	0.32	0.39	3.0	3.5	6.1	2.9	2.6		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	14:28	15:40	14:50	15:10	14:20	14:10	14:20	14:30		
全水深	m	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6		
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	20.7	22.0	27.3	25.1	29.0	31.9	28.2	20.5		
水温	℃	19.2	20.0	27.5	23.0	27.1	28.5	25.8	17.5		
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		8.3	8.6*	8.3	7.5	7.7	8.0	8.0	7.9		
DO	mg/L	11	11	10	8.6	8.2	8.2	9.7	10		
BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	1.1	1.4	0.8	0.5	0.5		
COD	mg/L	2.0	2.2	2.6	2.2	2.0	1.4	1.7	1.5		
SS	mg/L	4	5	5	4	3	1	3	3		
大腸菌群数	MPN/100mL	130	230	1300*	1100*	7900*	4900*	7900*	790		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.76	0.65	0.54	0.64	0.53	0.53	0.55	0.59		
全燐	mg/L	0.035	0.026	0.035	0.034	0.028	0.023	0.038	0.025		
全亜鉛	mg/L		0.003			0.001			0.001		
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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							
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	0.51	0.41	0.33	0.47	0.33	0.41	0.36	0.48		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.010	0.013	0.008	0.008	<0.001	0.006	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.42	0.34	0.48	0.33	0.41	0.37	0.49		
ふっ素	mg/L			0.16							
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	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02		
磷酸態磷	mg/L	0.023	0.016	0.018	0.025	0.011	0.017	0.024	0.021		
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

(2019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3日	1月8日	2月4日	3月3日		
	流量	m ³ /S	3.5	6.9	2.9	4.2		
	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	14:20	14:30	14:00	14:30		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.5		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	7.9	13.5	11.3	17.6		
	水温	℃	11.0	10.4	9.0	13.0		
	色相		黄色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・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	7.8	7.5	7.7		
	DO	mg/L	11	11	12	12		
	BOD	mg/L	0.8	0.4	0.7	0.2		
	COD	mg/L	2.4	4.9	1.7	1.8		
	SS	mg/L	7	104*	3	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2400*	79	49		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.77	0.90	0.83	0.65		
	全磷	mg/L	0.034	0.066	0.025	0.030		
	全亜鉛	mg/L			0.002			
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
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	0.55	0.66	0.71	0.56		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	0.008	0.009	0.018		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.56	0.67	0.72	0.57		
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	0.01	0.02	0.01	0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.030	0.033	0.020	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						
	アニン	mg/L						
	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215420	測定地点名	人甲川合流前	地点統一番号	049-01			
BOD(COD)等に係る水域名		根谷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:25	11:00	10:10	11:15	09:34	11:05	11:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.9	18.8	26.8	23.0	31.0	29.3	23.8	16.8
	水温	℃	16.0	12.8	20.2	18.8	24.0	21.1	21.0	11.5
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		7.6	7.5	7.6	7.5	8.0	7.6	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.1	8.8	8.9	8.7	10
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.7	1.8	1.3	1.1	1.6	<0.5
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.6	1.6	2.5	2.1	3.1	1.3
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	49	3300*	790	3300*	1300*	13000*	490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.99	0.79	1.0	0.69	0.88	0.78	0.93
	全燐	mg/L	0.011	0.013	0.017	0.050	0.014	0.015	0.021	0.012
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	<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	0.94			0.92			0.64		
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	0.95			0.92			0.64		
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				<0.005				
	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	8.1	11.7	10.5	6.7	7.9	8.5	9.8	8.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.12			0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.011			0.047			0.019	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	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	6	25	89	130	95	360	29	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:00	10:23	12:05	
	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	℃	9.5	2.0	5.7	9.8	
	水温	℃	10.2	4.8	5.8	11.5	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.4	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.4	0.9	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.3	1.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	130	79	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.84	0.97	1.8	1.1	
	全燐	mg/L	0.008	0.006	0.006	0.009	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.004	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		0.91				
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		0.91				
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	8.8	10.4	8.2	7.1	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			
	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		22	44	19	30

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:40	11:20	10:30	11:30	10:00	11:28	12:05	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.5	19.0	26.8	23.6	31.4	29.2	23.5	17.0	
	水温	℃	16.2	16.8	21.8	21.0	27.8	22.0	22.8	14.5	
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		8.4	8.0	8.8*	7.9	9.0*	7.7	8.0	8.3	
	DO	mg/L	9.8	9.5	9.3	9.0	8.5	8.9	8.6	10	
	BOD	mg/L	1.3	0.7	1.5	0.9	1.2	1.0	1.1	0.5	
	COD	mg/L	2.3	1.8	2.3	1.6	2.6	2.0	2.5	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1	2	2	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	1300	3300	7900*	4900	7900*	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									
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	10.2	10.4	11.5	8.7	10.2	6.4	11.3	12.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2019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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:35	10:15	10:47	12:25	
	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	℃	9.8	2.8	5.8	11.8	
	水温	℃	10.5	6.2	7.5	9.2	
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		8.0	7.8	7.4	7.6	
	DO	mg/L	11	13	12	11	
	BOD	mg/L	1.3	1.1	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.1	1.4	1.1	2.1	
	SS	mg/L	1	<1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	490	33	
	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					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	10.3	11.0	9.3	8.6	
	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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:00	11:30	10:55	11:45	10:12	11:41	12:15	
	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	℃	21.8	19.0	26.8	23.6	32.0	29.7	23.5	17.0	
	水温	℃	16.8	16.8	25.0	21.3	28.2	22.2	23.0	15.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.7*	8.5	9.1*	7.9	8.9*	7.7	8.1	8.5	
	DO	mg/L	11	11	12	9.2	10	9.0	9.2	12	
	BOD	mg/L	1.9	0.9	2.8	0.5	1.5	1.0	1.1	28.0*	
	COD	mg/L	2.5	2.2	3.5	1.7	3.1	1.7	2.9	26.0	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	2	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1300	4900	13000*	4900	7900*	33000*	1700	
	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.8	14.1	16.4	12.4	17.6	7.7	13.1	13.5	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	12月4日	1月16日	2月5日	3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)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	薄曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:40	11:02	12:40					
	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	℃	10.8	2.8	6.1	11.8					
	水温	℃	10.8	6.8	8.0	9.6					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.5	7.5					
	DO	mg/L	12	13	12	11					
	BOD	mg/L	2.1	1.5	1.4	0.5					
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.4	2.2					
	SS	mg/L	1	1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1300	790	240					
	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	12.6	14.0	15.5	9.8					
	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09317490	測定地点名	南原川	地点統一番号	207-01
BOD(COD)等に係る水域名		(南原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	6月5日	8月8日	10月2日	12月4日	2月5日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:25	11:40	12:05	11:58	12:05
	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	℃	21.8	27.0	32.5	23.5	11.0
	水温	℃	16.8	21.8	25.5	23.2	10.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.2	7.7	7.8
	DO	mg/L	9.8	9.4	8.6	9.8	10
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.4	0.8	1.7
	COD	mg/L	2.2	1.7	1.9	2.1	1.5
	SS	mg/L	1	1	2	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	13000	3300	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					
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	4.0	6.1	5.9	7.7	5.7
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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

(2019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17日	4月17日	4月17日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月10日	5月10日	
流量	m ³ /S	0.49	13	0.95	0.95	0.85	13	0.85	0.85	0.85	
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	03:00	
全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	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	℃	14.6	24.0	14.0	10.5	20.1	21.4	16.1	12.5		
水温	℃	14.0	17.0	15.5	11.5	15.5	15.8	16.8	13.9		
色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.6	7.1	7.7	7.5	8.0	9.3*	8.7*	7.3		
DO	mg/L	12	11	9.3	9.4	9.4	14	9.0	8.7		
BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8		
COD	mg/L	1.2	1.8	1.9	1.4	1.6	1.8	2.1	1.5		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	33	3300	3300	4900	700	24000*	4900		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.07				0.97					
全燐	mg/L	0.034				0.029					
全亜鉛	mg/L					0.010					
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	0.85				0.80					
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	0.86				0.81					
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				<0.01					
磷酸態磷	mg/L	0.026				0.021					
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

(2019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	6月4日	6月4日	6月4日	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	7月4日	
流量	m ³ /S	0.66	13	0.49	0.49	19	23	22	2.6	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	
全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	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	℃	25.5	30.0	23.0	20.0	26.0	23.0	23.6	21.5	
水温	℃	21.4	26.5	22.7	21.0	22.5	22.5	22.6	20.5	
色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		8.4	9.2*	7.8	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	
DO	mg/L	14	16	7.9	5.9	9.2	9.2	8.3	7.8	
BOD	mg/L	0.5	0.5	1.2	1.0	1.4	1.1	2.0	1.2	
COD	mg/L	1.7	2.1	2.3	1.7	3.7	3.6	3.3	1.4	
SS	mg/L	<1	<1	2	<1	8	5	7	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	330	24000*	11000*	13000*	3300	2400	4900	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.74				0.48				
全燐	mg/L	0.025				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								
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	0.61				0.25				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014				0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63				0.25				
ふっ素	mg/L	0.15								
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				0.01				
有機態燐	mg/L	0.014				0.005				
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4-t-オクチルフェノール	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

(2019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6日	8月6日	8月6日	8月7日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月11日	
流量	m ³ /S	0.48	13	0.48	0.48	0.76	0.83	20	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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00		
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.6	0.6		
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	27.0	31.0	28.5	26.0	31.0	34.0	27.5	25.5		
水温	℃	25.5	27.5	26.0	25.0	26.0	29.5	26.0	24.5		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.8	8.8*	7.4	7.3	8.0	8.7*	7.2	7.2		
DO	mg/L	8.0	11	7.6	7.3	8.9	9.3	7.2	6.6		
BOD	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.1	0.7	1.1	1.3	1.0		
COD	mg/L	1.7	2.5	3.2	1.5	1.3	1.7	1.7	1.9		
SS	mg/L	1	3	9	2	<1	1	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	49000*	11000*	13000*	22000*	4900	13000*	7000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.13				0.87					
全燐	mg/L	0.033				0.032					
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	0.94				0.78					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.96				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				<0.01					
磷酸態磷	mg/L	0.013				0.024					
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

(2019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	10月2日	10月2日	10月2日	10月3日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
流量	m ³ /S	0.26	0.3	12	12	0.11	14	0.11	0.11	0.08
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		雨	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	3:00
全水深	m	0.2	0.3	0.5	0.5	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	0.1
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	23.0	28.5	25.0	21.5	10.0	20.0	12.0	7.6	
水温	℃	22.5	25.5	23.5	22.0	12.0	19.0	15.5	12.3	
色相		無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.6	8.5	7.1	7.1	7.7	8.8*	7.6	7.6	
DO	mg/L	8.4	10	9.2	8.6	10	12	9.1	9.0	
BOD	mg/L	0.6	0.8	0.9	1.1	0.5	0.6	1.0	1.0	
COD	mg/L	1.3	1.8	2.2	2.5	1.1	1.3	2.3	2.6	
SS	mg/L	1	3	4	4	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	49000*	1300	24000*	3300	1300	24000*	3300	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.1				1.05				
全磷	mg/L	0.057				0.027				
全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目										
カドミウム	mg/L	<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	0.87				0.9				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.036				0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.87				0.91				
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									
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	0.036				0.023				
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,t-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	12月3日	12月3日	12月3日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	1月9日	1月9日
流量	m ³ /S	0.22	0.26	0.19	0.16	16	20	20	20	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		曇り	曇り	曇り	曇り	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	03:00
全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	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	℃	8.0	11.0	6.2	4.9	12.1	11.7	9.1	5.8	
水温	℃	9.8	11.9	10.6	9.2	10.6	10.9	10.2	9.0	
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・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	8.2	7.5	7.4	7.6	7.5	7.0	7.0	7.0
DO	mg/L	11	11	10	10	11	11	11	11	11
BOD	mg/L	0.7	1.3	1.1	0.5	0.8	0.5	1.2	1.2	1.2
COD	mg/L	1.6	3.6	1.2	1.0	2.5	1.8	1.5	1.5	1.5
SS	mg/L	2	13	3	2	20	2	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1700	2200	4900	3300	490	230	230	230
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.07				0.70				
全磷	mg/L	0.038				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-シクロエタン	mg/L									
1,1-シクロエチレン	mg/L									
シス1,2-シクロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-シクロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.88				0.51				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89				0.52				
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				0.03				
磷酸態磷	mg/L	0.035				0.024				
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

(2019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	2月4日	2月4日	2月4日	2月5日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.16	0.16	0.13	0.08	15	0.08	0.11	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.1	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	℃	1.9	9.2	3.9	0.4	5.9	16.7	7.8	7.5	
	水温	℃	4.7	10.1	8.0	5.9	6.8	14.1	11.6	9.1	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.5	8.8*	7.6	7.4	7.6	8.8*	7.7	7.4
		DO	mg/L	13	15	11	10	13	15	10	10
BOD		mg/L	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	
COD		mg/L	1.4	1.8	1.7	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	
SS		mg/L	3	9	2	2	2	2	10	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	790	230	330	330	1300	170	790	2400	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.06				1.06				
全磷		mg/L	0.02				0.025				
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
健康項目	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	0.94				0.95				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.016				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94				0.96					
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				
	磷酸態磷	mg/L	0.015				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,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000550	測定地点名	玖村	地点統一番号	001-54				
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月17日	5月9日	6月4日	7月3日	8月6日	9月10日	10月2日	11月6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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	15:03	18:20	15:40	15:30	15:00	15:10	15:10		
	全水深	m	2.5	2.2	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7		
	採取水深	m	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.2	21.0	31.0	25.2	29.6	31.0	27.6	19.8	
	水温	℃	5.2	17.0	23.9	21.4	25.0	24.2	22.5	16.0	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	8.0	7.8	7.4	7.7	7.6	7.5	7.7	
	DO	mg/L	11	11	11	9.5	9.4	9.2	9.4	11	
	BOD	mg/L	0.4	0.6	0.5	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.8	2.7	1.7	1.5	2.0	2.0	
	SS	mg/L	1	<1	2	5	<1	<1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	490	3300*	2400*	3300*	13000*	3300*	240	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.41	0.34	0.33	0.41	0.35	0.34	0.39	0.37	
	全燐	mg/L	0.015	0.013	0.015	0.022	0.016	0.012	0.021	0.008	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001	
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003		
	全シアン	mg/L			<0.1				<0.1		
	鉛	mg/L	<0.001		<0.005		<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L			<0.02				<0.02		
	砒素	mg/L	<0.001		<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	0.25	0.20	0.19	0.27	0.22	0.25	0.25	0.26		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.007	0.011	0.006	0.005	0.005	0.005	0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.21	0.20	0.28	0.22	0.25	0.25	0.27		
ふっ素	mg/L			0.13				0.12			
ほう素	mg/L			<0.1				<0.1			
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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	
	TOC	mg/L	0.6	0.7	0.8	1.1	0.7	1.1	1.0	0.7	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				<0.02		
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.0	1.8	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.046	0.041	0.057	0.065	0.043	0.029	0.046	0.017	
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	<2	4	3	68	16	94	380	13		
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

(2019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	
測定項目	単位	12月3日	1月8日	2月4日	3月3日	分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:00	15:00	15:00	
	全水深	m	2.2	2.5	2.5	2.5	
	採取水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	7.4	13.5	11.6	15.6	
	水温	℃	10.5	8.5	8.0	11.0	
色相		黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.2	7.1	
	DO	mg/L	11	11	13	13	
	BOD	mg/L	0.7	0.3	0.8	0.2	
	COD	mg/L	2.1	2.0	1.7	1.3	
	SS	mg/L	3	10	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1100*	130	49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.53	0.53	0.44	0.47	
	全燐	mg/L	0.012	0.025	0.010	0.013	
	全亜鉛	mg/L			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					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		
	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	0.36	0.35	0.39	0.33	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.001	0.006	0.015		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.36	0.40	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	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.009	0.006	0.006	
	TOC	mg/L	1.0	0.8	0.6	0.6	
	クロロフィルa	mg/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	<1.0	4.3	<1.0	<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.029	0.030	0.051	
	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	170	110	<2	<2	
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

(2019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	4月17日	4月17日	4月17日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月10日
	流量	m ³ /S	25	45	31	25	22	12	21	20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.5	1.3	1.5	1.6	2.4	2.3	2.4	2.4
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.5	21.5	13.1	9.5	21.0	22.0	15.0	11.5
	水温	℃	13.6	14.5	12.2	10.5	15.3	16.9	15.8	14.1
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.1
	DO	mg/L	11	11	10	10	9.9	10	9.8	9.6
	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.7	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	1	1	1
	大腸菌数	MPN/100mL	490	490	700	700	4900*	790	4900*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41				0.39			
	全燐	mg/L	0.016				0.012			
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	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	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	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	0.26				0.24			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.013			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27				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			
	磷酸態磷	mg/L	0.003				0.004			
	TOC	mg/L	0.6				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	0.044				0.044			
	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	28	28	24	3	6	29	
大腸菌数	個/100mL	20	3	12	39	21	6	9	29	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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4日	6月4日	6月4日	6月5日	7月3日	7月3日	7月3日	7月4日	7月4日	
流量	m ³ /S	13	18	14	12	57	59	59	36	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)	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	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	04:00	04:00	
全水深	m	2.5	2.6	3.0	2.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
採取水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	29.5	28.0	22.0	20.0	24.0	23.0	22.5	21.5	21.5	
水温	℃	22.1	22.5	21.58	20.5	20.5	21.5	21.0	20.4	20.4	
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
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	7.8	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	
DO	mg/L	8.3	9.9	8.4	8.3	9.4	9.3	8.8	8.7	8.7	
BOD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	
COD	mg/L	1.9	1.9	2.2	2.3	2.5	2.9	2.7	2.8	2.8	
SS	mg/L	2	3	3	3	4	5	5	5	5	
大腸菌群数	MPN/100mL	17000	4900	17000	4900	4900	7900	7900	7900*	7900*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.38				0.43					
全燐	mg/L	0.017				0.020					
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									
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	0.21				0.30					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.008					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22				0.31					
ふっ素	mg/L	0.13									
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	0.02				0.01					
磷酸態磷	mg/L	0.007				0.007					
TOC	mg/L	0.9				1					
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm	770									
メチンブルー-活性物質	mg/L	<0.02									
濁度	度	1.4				1.7					
トリハロメタン生成能	mg/L	0.037				0.064					
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	39	14	26	26	56	64	14	87	87	
大腸菌数	個/100mL									44	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60		
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	8月6日	8月6日	8月6日	8月7日	9月10日	9月10日	9月10日	9月11日
流量	m ³ /S	30	39	26	29	36	40	62	54
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		雨	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	4:00
全水深	m	1.8	1.5	1.4	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0
採取水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	25.5	30.0	27.0	26.0	33.0	33.5	26.5	25.0
水温	℃	25.0	27.0	25.0	24.5	24.0	25.0	23.5	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								
pH		7.9	7.8	7.2	7.2	7.7	7.7	7.3	7.3
DO	mg/L	8.2	8.5	8.3	8.1	8.3	8.8	8.2	8.0
BOD	mg/L	1.6	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	1.0
COD	mg/L	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	2.0	2.0
SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	4	2
大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	4900*	4900*	13000*	1700*	3300*	4900*	2400
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.36				0.38			
全燐	mg/L	0.015				0.012			
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								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L	<0.001							
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	0.24				0.30			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.003			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25				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								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
磷酸態燐	mg/L	0.003				0.007			
TOC	mg/L	0.8				1.0			
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチンブルー-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	0.035				0.027			
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	59	69	60	88	100	94	250	160
大腸菌数	個/100mL	30		40	390	69	54	220	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	10月2日	10月2日	10月2日	10月3日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日		
	流量	m ³ /S	33	33	47	44	19	30	23	27		
	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		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	04:00		
	全水深	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5		
	採取水深	m	0.4	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	℃	24.0	29.0	23.5	21.5	12.4	19.0	11.0	8.2		
	水温	℃	22.5	22.0	21.5	22.0	13.5	15.2	14.6	13.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.2	7.2	7.7	7.7	7.6	7.5		
	DO	mg/L	8.6	9.4	8.9	8.4	10	10	10	10		
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7		
	COD	mg/L	2.3	2.8	2.2	2.1	1.6	1.7	1.9	1.6		
	SS	mg/L	3	3	3	3	2	<1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	4900	4900	1300*	1300*	2400*	1300*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.45				0.41					
	全燐	mg/L	0.26				0.009					
	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	<0.0003									
全シアン		mg/L	<0.1									
鉛		mg/L	<0.005				<0.001					
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	0.27				0.27						
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	0.28				0.27						
ふっ素	mg/L	0.1										
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											
塩素イオン	mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.01					
	有機態燐	mg/L	0.006				0.004					
	TOC	mg/L	1.0				0.7					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02									
	濁度	度	1.2				<1.0					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.043				0.027					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	510	730	320	250	27	25	38	60			
大腸菌数	個/100mL					33	20	32	61			

備考: 環境基準タイプの「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	12月3日	12月3日	12月3日	12月4日	1月8日	1月8日	1月9日	
	流量	m ³ /S	21	18	15	17	42	60	53	51
	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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	4:00
	全水深	m	1.7	1.6	1.6	1.6	2.2	2.1	2.1	2.1
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.3	8.9	6.8	4.6	12.6	11.3	9.2	6.8
	水温	℃	10.6	10.5	10.5	10.0	9.1	9.0	8.8	8.6
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・淡(暗)	白色・淡(暗)	白色・淡(暗)	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	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.1
	DO	mg/L	11	12	11	10	12	12	11	11
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0
	SS	mg/L	3	3	2	2	9	11	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1700*	11000*	1700*	3300	2200	1300	2400
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50				0.51			
	全燐	mg/L	0.009				0.025			
	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	<0.001				<0.001			
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L	<0.001							
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				0.37				
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	0.32				0.37				
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				0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.005				0.01			
	TOC	mg/L	1.0				0.7			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	<1.0				3.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.057				0.037			
	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	88	80	98	420	150	200	340	
大腸菌数	個/100mL	200	150	94	170					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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4日	2月4日	2月4日	2月5日	3月3日	3月3日	3月3日	3月4日		
流量	m ³ /S	0.42	0.39	0.45	0.44	26	37	33	27		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨		
採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	04:00		
全水深	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8		
採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	2.2	9.1	3.6	0.5	8.2	14.5	7.9	6.4		
水温	℃	5.9	7.7	7.1	6.2	7.7	9.0	8.2	7.9		
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		7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
DO	mg/L	13	13	12	12	12	13	11	11		
BOD	mg/L	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	1.0	0.8	0.9		
COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.6	1.1	1.3	1.2	1.4		
SS	mg/L	1	2	2	1	2	2	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	79	49000	2400	170	110	330	490		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.41				0.37					
全磷	mg/L	0.009				0.010					
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	<0.001				<0.005					
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L	<0.001									
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	0.35				0.29					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.015					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36				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	0.005				0.004					
TOC	mg/L	0.6				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				<1.0					
トリハロメタン生成能	mg/L	0.032				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	18	<2	15	37	22	2	14	40		
大腸菌数	個/100mL					16	6	6	33		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000570	測定地点名	戸坂上水道取水口	地点統一番号	001-01				
BOD(COD)等に係る水域名	太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ニ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関		広島市衛生研究所
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:40	11:15	11:45	11:15	12:33	11:15	12:18		
	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									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.4	19.4	29.5	23.4	33.0	29.5	27.0		
	水温	℃	15.7	15.9	22.6	20.7	26.7	20.8	22.0		
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		7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.2	7.4		
	DO	mg/L	11	10	9.1	9.1	8.5	8.9	8.9		
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6	0.7	1.0		
	COD	mg/L	1.7	1.4	2.1	2.4	1.8	3.0	2.1		
	SS	mg/L	1	1	2	3	1	6	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	140	3300*	2200*	1300*	11000*	11000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.39	0.41	0.35	0.71	0.56	0.57	0.48		
	全燐	mg/L	0.015	0.014	0.018	0.022	0.011	0.034	0.018		
	全亜鉛	mg/L	<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	0.32			0.36			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				0.36						
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	7.2	5.7	6.5	4.5	5.5		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.09		
	磷酸態燐	mg/L	0.003			0.007			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										
大腸菌数	個/100mL	9	7	28	42	6	160	290			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:08	11:40	11:30	
	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	℃	11.8	5.7	8.1	11.7	
	水温	℃	11	7.1	7.3	8.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.3	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	1.6	1.1	0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.2	1.1	1.3	1.5	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	240	240	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.46	0.46	0.44	0.50	
	全燐	mg/L	0.013	0.014	0.021	0.022	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				
カドミウム		mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1			
鉛		mg/L		<0.005			
六価クロム		mg/L		<0.02			
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		0.41				
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		0.41				
ふっ素	mg/L		0.1				
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	7.4	8.4	6.8	8.0	
	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	65	85	8	5		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流	地点統一番号	052-51				
BOD(COD)等に係る水域名	安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	一時雨		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:00	09:50	11:35	11:35	10:25	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	℃	20.2	17.2	26.6	24.9	32.4	29.0	23.7		
	水温	℃	16.0	15.6	22.6	21.1	27.3	22.2	22.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	7.8	8.4	7.9	8.4	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	10	9.9	9.0	8.9	8.1	8.5		
	BOD	mg/L	2.1	1.7	1.5	0.8	0.9	1.7	4.9*		
	COD	mg/L	4.8	2.8	3.2	1.9	5.2	3.0	7.0		
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	1	3	14		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	79000*	7900*	33000*	33000*	7900*	49000*		
	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	51.4	44.8	57.9	25.8	30.8	16.2	25.7		
	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

(2019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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
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	12:05	10:05	10:05	12:00	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.8	5.7	5.5	12.3	
	水温	℃	11.6	7.3	7.7	11.8	
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	11	12	11	
	BOD	mg/L	1.7	23*	0.9	2.8	
	COD	mg/L	2.4	10	1.7	3.7	
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	79000*	33000*	7900*	
	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	33.1	49.4	34.3	29.8	
	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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:42	10:10	11:10	12:00	10:10	09:40	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.9	17.2	26.6	24.9	33.8	29.0	23.2	
	水温	℃	16.0	14.2	23.4	20.8	28.2	21.5	21.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6*	8.3	8.8*	8.0	9.3*	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	10	10	9.2	9.1	8.9	8.6	
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.4	0.5	1.6	1.1	3.8*	
	COD	mg/L	2.9	2.3	3.0	1.6	3.2	2.3	6.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	2	31*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	24000*	33000*	79000*	49000*	13000*	79000*	
	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	40.4	26.6	45.1	24.0	28.6	9.80	18.6	
	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

(2019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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
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	11:50	09:47	09:50	11:25	
	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	℃	11.7	5.7	5.2	11.8	
	水温	℃	11	7.2	7.4	10.4	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	1.8	1.3	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.5	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	13000*	4900	7900*	
	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	42.3	31.7	32.2	14.1	
	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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:06	09:24	10:23	10:50	12:25	09:40	09:20	11:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.7	17.0	27.0	24.9	33.0	29.0	23.1	18.7	
	水温	℃	16.7	15.8	25.0	21.0	28.8	22.8	22.3	15.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	8.5	9.1*	8.2	9.4*	7.7	7.6	8.4	
	DO	mg/L	11	12	12	10	10	9.0	8.4	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.9	0.6	1.4	0.8	5.0*	0.6	
	COD	mg/L	3.0	2.5	4.7	1.6	2.9	2.4	8.4	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	3	<1	2	2	31*	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	130000*	13000*	24000*	49000*	7900*	240000*	49000*	
	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	32.8	27.6	40.3	17.7	23.8	10.3	16.6	29.3	
	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										
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

(2019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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
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	11:30	09:33	09:30	11:05	
	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	℃	11.3	5.4	5.3	12.1	
	水温	℃	10.8	7.2	8.0	10.9	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.7	7.7	
	DO	mg/L	12	12	12	12	
	BOD	mg/L	1.1	1.6	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.1	1.6	1.4	1.6	
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	79000*	33000*	13000*	
	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	25.4	33.8	28.2	20.7	
	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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:05	10:39	10:20	12:50	09:20	09:45	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.7	16.1	27.3	24.1	34.2	29.2	22.3	
	水温	℃	16.8	14.2	26.7	21.5	29.4	21.8	21.5	
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		8.1	8.1	7.9	7.9	9.4*	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	11	11	9.5	12	8.8	8.2	
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.5	<0.5	1.1	0.6	0.7	
	COD	mg/L	3.0	2.4	3.8	1.4	3.0	2.2	2.3	
	SS	mg/L	<1	<1	4	<1	2	2	2	
	大腸菌数	MPN/100mL	4900	7900*	4900	33000*	4900	13000*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	0.89	0.98	0.64	0.8	1.0	
	全燐	mg/L	0.013	0.008	0.01	0.031	0.014	0.023	0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	
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	0.81			0.85			0.91		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			<0.005			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82			0.85			0.92		
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	36.6	26.6	39.4	25.7	20.0	10.6	20.1	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.08			0.07	
	磷酸態磷	mg/L	0.007			0.029			0.024	
	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									
大腸菌数	個/100mL	100	16	110	91	20	27	810	32	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
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	11:00	09:12	09:00	10:40	
	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	℃	12.9	5.1	5.0	11.7	
	水温	℃	12.8	7.0	7.5	10.3	
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		7.9	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	12	12	11	12	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.3	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	33000*	49000*	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	1.0	
	全磷	mg/L	0.022	0.030	0.022	0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.004	0.005	
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		1.20				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2				
ふっ素	mg/L		0.10				
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		<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	30.5	32.2	32.0	21.0	
	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		0.026			
	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		190	110	90	56	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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17日	4月17日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月10日	5月10日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.93	0.93	0.93	0.86	0.61	0.55	0.55	0.50		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00		
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.5	0.5	0.8		
	採取水深	m	0.2	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	℃	23.9	19.1	13.6	9.8	22.6	20.6	14.1	12.0		
	水温	℃	17.8	18.0	13.5	10.9	17.7	19.1	15.5	13.9		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.4	7.4	8.0	8.9*	7.3	7.2	
DO		mg/L	11	10	9.1	9.4	11	10	8.6	8.4		
BOD		mg/L	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8		
COD		mg/L	2.1	1.9	2.3	1.7	2.2	2.3	2.2	2.3		
SS		mg/L	1	2	2	<1	2	2	1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	4900	1400	4900	11000*	23000*	3300	17000*	33000*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.66				0.72					
全燐		mg/L	0.018				0.012					
全亜鉛		mg/L					0.008					
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.46				0.53					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.011					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47				0.55					
	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					
	磷酸態燐	mg/L	0.007				0.005					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-オクタフルフェノール	mg/L										
	アエリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	70	150	280	400	340	50	250	100			
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

(2019年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係る水域名			古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bハ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日	7月4日	7月4日	
流量	m ³ /S	0.73	0.67	0.61	0.61	1.3	1.3	1.2	1.2	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
全水深	m	0.7	0.7	1.1	0.7	1	1	1	1	
採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	28.5	24.5	21.5	20.0	25.5	23.0	21.5	20.5	
水温	℃	24.9	24.5	21.0	19.6	22.0	21.0	20.5	20.0	
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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	8.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	
DO	mg/L	9.7	9.1	7.9	7.9	8.7	9.0	8.3	8.2	
BOD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.6	1.2	
COD	mg/L	2.2	2.2	2.3	2.3	2.0	2.1	2.4	2.0	
SS	mg/L	3	3	4	4	2	1	3	3	
大腸菌群数	MPN/100mL	11000	7000	13000	11000	49000*	24000*	24000*	24000*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.45				0.61				
全磷	mg/L	0.021				0.018				
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								
ジクロロメタン	mg/L	<0.002								
四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006								
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002								
チウラム	mg/L	<0.0006								
シマジン	mg/L	<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L	<0.002								
ベンゼン	mg/L	<0.001								
セレン	mg/L	<0.002								
硝酸性窒素	mg/L	0.3				0.50				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31				0.51				
ふっ素	mg/L	0.13								
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				
磷酸態磷	mg/L	0.008				0.011				
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm	12000								
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,t-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	130	50	170	150	1500	1400	1300	760	
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

(2019年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原			地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係る水域名	古川下流					BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ Bハ					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	8月6日	8月6日	8月7日	8月7日	8月10日	8月10日	9月10日	9月10日	9月11日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	2.9	2.9	3.0	3.4	4.0	3.4	3.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	0:00	6:00		
	全水深	m	1.0	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	27.5	31.5	27.0	26.5	32.5	31.5	27.0	25.5		
	水温	℃	26.5	27.0	25.5	24.0	27.0	27.5	24.5	23.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.3	7.3	7.7	7.5	7.3	7.3		
	DO	mg/L	8.2	9.1	7.5	7.1	9.0	8.3	7.3	7.2		
	BOD	mg/L	1.7	1.7	1.8	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9		
	COD	mg/L	2.3	3.0	2.4	2.0	1.9	2.5	2.3	1.8		
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	3	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	33000*	24000*	13000*	24000	49000	33000	24000		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					0.7					
	全窒素	mg/L	0.78									
	全燐	mg/L	0.023				0.02					
	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	0.57				0.57					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010				0.007					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.59				0.57					
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				0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.003				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											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1200	1200	1200	840	690	6500	1800	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

(2019年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670	測定地点名	東原		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係る水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bハ
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月2日	10月2日	10月3日	10月3日	11月6日	11月6日	11月7日	11月7日	
流量	m ³ /S	3.3	2.1	2.1	3.1	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)	
天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
全水深	m	1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	
採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	28.0	26.5	22.5	21.5	17.0	17.2	10.7	8.1	
水温	℃	24.0	23.9	22.0	21.0	15.5	16.5	13.8	12.6	
色相		灰黄色・淡(濁)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.3	7.3	7.2	7.3	7.7	7.8	7.7	7.6	
DO	mg/L	8.4	8.7	7.0	6.8	11	10	9.5	9.4	
BOD	mg/L	2.3	1.3	1.6	1.0	1.1	0.7	1.1	0.8	
COD	mg/L	7.2	3.1	3.0	3.2	1.7	1.8	1.8	1.8	
SS	mg/L	32	5	3	9	1	1	2	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	240000	79000	2400000	79000	13000*	7900*	13000*	24000*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.03				0.79				
全磷	mg/L	0.089				0.016				
全亜鉛	mg/L					0.003				
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目										
カドミウム	mg/L	<0.0003								
全シアン	mg/L	<0.1								
鉛	mg/L	<0.005								
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	0.76				0.63				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015				0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.78				0.63				
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									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L	0.07				0.02				
磷酸態磷	mg/L	0.022				0.011				
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm	1200								
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,t-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3600	4400	43000	9100	970	1300	1200	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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09118670	測定地点名	東原	地点統一番号	053-01				
BOD(COD)等に係る水域名		古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	1.8	1.7	1.6	2.4	1.8	1.6	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)	
	天候		曇り	曇り	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	0:00	6:00	
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.3	7.4	4.8	4.0	13.2	9.6	8.2	6.4	
	水温	℃	10.8	11.1	10.1	9.7	10.5	11.1	9.9	9.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(濁)	黄色・淡(濁)	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	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	
	DO	mg/L	11	11	10	10	11	11	10	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.9	1.8	1.3	1.4	1.3	
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.0	2.0	3.9	2.9	2.4	2.3	
	SS	mg/L	3	2	2	2	15	7	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	24000*	7900*	13000*	7900	79000	13000	33000	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.76				0.73				
	全磷	mg/L	0.015				0.045				
	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	0.55				0.49				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007				0.014				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.56				0.50				
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				0.05				
	磷酸態磷	mg/L	0.010				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									
	4,1-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	600	440	680	800	640	1600	800	1700		
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

(2019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4日	2月4日	2月5日	2月5日	3月3日	3月3日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.6	9.3	2.7	0.6	10.7	12.8	8.2	6.8	
	水温	℃	8.3	10.9	7.1	5.8	10.0	13.3	9.7	9.0	
	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		7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.3	7.3	
	DO	mg/L	12	12	11	11	13	12	10	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.8	0.7	1.0	1.1	1.2	1.1	
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.8	1.6	1.3	1.8	1.4	1.4	
	SS	mg/L	1	2	2	1	1	1	1	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	33000	4900	24000*	13000*	7900*	3300	24000*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					0.71				
	全窒素	mg/L	0.85								
	全燐	mg/L	0.016				0.014				
	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	0.74				0.62				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009				0.017				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.75				0.63				
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	0.013				0.005				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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	100	46	510	370	1400	130	1100	610		
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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:30	17:00	15:25	14:25	08:50	07:05	07:00	
	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	08:54	11:28	10:35	09:39	02:30	13:02	11:56	
	干潮時刻	HHMM	15:06	17:58	17:04	16:08	08:58	06:47	05:38	
	気温	℃	22.3	21.3	28.0	23.0	30.0	25.0	22.0	
	水温	℃	15.5	16.5	23.0	20.3	24.8	20.9	21.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.2	7.2	7.2	7.3	
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.5	7.9	8.9	8.3	
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.0	1.3	1.4	1.3	0.9	
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.9	2.1	2.4	4.3	2.2	
	SS	mg/L	1	2	3	4	<1	14	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	4900*	490	2400*	3300*	7900*	
	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	9.2	9.6	35.1	7.1	7.3	5.9	7.2	
	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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17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	曇り	曇り	薄曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:05	07:45	13:25	09:30					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	15:15	13:49	18:39	14:57					
	干潮時刻	HHMM	08:21	07:22	13:21	09:26					
	気温	℃	6.8	2.0	9.8	6.8					
	水温	℃	10.2	6.3	7.7	9.8					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.2					
	DO	mg/L	10	12	12	12					
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.0					
	COD	mg/L	2.4	1.6	1.2	2.3					
	SS	mg/L	1	1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	33	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									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.9	10.2	9.7	7.1					
	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,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000690	測定地点名	己斐橋	地点統一番号	002-51					
BOD(COD)等に係る水域名	太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Bイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:10	17:25	15:52	14:50	08:05	06:30	06:30			
	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	08:54	11:28	10:35	09:39	02:30	00:32	11:56			
	干潮時刻	HHMM	15:06	17:58	17:04	16:08	08:58	06:47	05:38			
	気温	℃	22.3	20.8	28.0	23.0	29.8	24.8	22.0			
	水温	℃	15.7	16.2	23.2	22.8	27.0	22.1	23.8			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.8	7.5	7.5	7.2	7.5			
	DO	mg/L	11	9.3	7.6	6.6	6.7	8.2	5.5			
	BOD	mg/L	2.3	2.6	1.6	1.2	2.9	1.4	1.4			
	COD	mg/L	3.3	4.3	2.9	3.3	4.1	3.8	2.8			
	SS	mg/L	2	5	5	4	1	20	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	240	330	3300	3300	13000*	7900*			
	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	8610	8230	9230	7080	5410	268	4720			
	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-オクタフルオール	mg/L											
アニリン	mg/L											
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

(2019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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17日	分析機関	都市環境整備(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:30	07:15	13:47	08:45	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	15:15	01:06	18:39	03:38	
	干潮時刻	HHMM	08:21	07:22	13:21	09:26	
	気温	℃	6.8	1.8	10.1	4.2	
	水温	℃	12.5	6.2	10.0	10.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.8	7.6	
	DO	mg/L	8.3	9.3	10	10	
	BOD	mg/L	2.8	1.8	1.8	1.1	
	COD	mg/L	3.0	2.3	1.8	2.0	
	SS	mg/L	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	130	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					
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	9700	10300	6880	4470	
	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

(2019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17日	4月17日	5月9日	5月9日	6月4日	6月4日	7月3日	7月3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	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:15	14:20	10:40	17:30	09:00	15:00	08:50	15:10
	全水深	m	2.9	1.0	3.2	1.8	2.4	0.7	3.5	0.9
	採取水深	m	0.5	0.2	0.6	0.4	0.5	0.1	0.7	0.2
	満潮時刻	HHMM	08:16	08:16	12:07	12:07	09:57	09:57	09:39	09:39
	干潮時刻	HHMM	01:57	14:29	06:25	18:31	04:10	16:18	03:57	16:04
	気温	℃	15.5	19.5	20.0	21.0	26.0	26.0	24.5	23.5
	水温	℃	14.5	17.0	16.8	19.0	22.3	23.4	23.5	23.2
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.3	10	8.2	9.1	7.1	7.4	7.1	7.4
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.8	0.8	1.4	1.0	2.0	1.1
	COD	mg/L	3.1	2.6	2.7	2.8	3.2	4.0	4.1	3.9
	SS	mg/L	2	1	1	1	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	11	130	490	170	110	3300	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.26		0.45		0.53		0.69
	全燐	mg/L		0.022		0.025		0.042		0.053
	全亜鉛	mg/L				0.005				
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	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				0.17				0.24
亜硝酸性窒素	mg/L				0.012				0.028	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.18				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								
	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	18500	9290	13400	6650	15900	10500	8450	8310
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.08				0.25
	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					28000			
	メチレンブルー活性物質	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	5	<2	12	5	4	<2	79	74
	大腸菌数	個/100mL		<2	14	8	3	3	72	27

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000700	測定地点名	旭橋	地点統一番号	002-01				
BOD(COD)等に係る水域名	太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月10日	9月10日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6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	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:50	12:50	06:30	13:00	10:50	16:10	10:00	15:50	
	全水深	m	1.5	3.8	3.0	1.4	3.7	2.1	2.0	3.1	
	採取水深	m	0.3	0.8	0.6	0.3	0.7	0.4	0.4	0.6	
	満潮時刻	HHMM	01:07	13:23	07:08	07:08	11:57	11:57	04:42	17:54	
	干潮時刻	HHMM	07:18	07:18	01:41	13:32	05:39	18:01	10:59	10:59	
	気温	℃	29.6	31.6	26.8	32.1	27.0	27.0	13.1	18.2	
	水温	℃	27.0	29.0	25.8	28.3	26.1	25.0	15.2	18.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.8	
	DO	mg/L	6.5	8.0	8.6	8.4	5.1	7.5	6.4	6.1	
	BOD	mg/L	2.1	2.2	0.7	1.1	1.5	0.9	1.0	1.3	
	COD	mg/L	3.7	4.2	2.9	3.3	4.1	3.8	2.9	3.0	
	SS	mg/L	4	10	1	2	5	2	<1	<1	
	大腸菌数	MPN/100mL	2200	790	2400	13000*	33	11000*	1700	7	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.47			0.45		0.59	0.34		
	全燐	mg/L	0.037			0.024		0.046	0.048		
	全亜鉛	mg/L	0.006						<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					<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									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.32				
亜硝酸性窒素	mg/L						0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.33				
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	6780	12700	1550	2390	17100	4570	14100	15000	
	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									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm						12700			
	メチレンブルー活性物質	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	32	22	130	34	<2	430	53	2		
大腸菌数	個/100mL	28	25	62	4	2	320	13	3		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000700	測定地点名	旭橋	地点統一番号	002-01				
BOD(COD)等に係る水域名	太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:00	13:00	07:20	13:00	10:30	15:00	08:20	13:20	
	全水深	m	1.3	3.3	3.5	2.1	1.5	2.5	1.9	2.7	
	採取水深	m	0.3	0.7	0.7	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	
	満潮時刻	HHMM	00:56	14:18	08:16	08:16	05:41	17:04	03:01	14:27	
	干潮時刻	HHMM	07:23	07:23	01:37	14:16	11:32	11:32	08:49	08:49	
	気温	℃	7.0	10.3	13.5	14.6	6.0	9.5	8.2	14.8	
	水温	℃	9.7	11.4	12.4	11.6	7.8	10.5	8.5	12.9	
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6	8.1	8.0	7.8	7.8	
	DO	mg/L	9.0	8.4	8.3	10	10	10	11	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.5	1.5	0.8	1.1	0.5	0.5	
	COD	mg/L	3.6	2.9	2.7	4.3	2.9	2.9	2.6	2.9	
	SS	mg/L	2	4	4	6	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	490	2200	33000*	490	17	700	240	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.49			0.60	0.36		0.42		
	全燐	mg/L	0.030			0.059	0.025		0.018		
	全亜鉛	mg/L					0.007				
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L	<0.005				<0.005				
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	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				0.24					
	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				0.25					
	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	7260	13200	17100	8330	9940	11200	3970	5680		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L				0.11						
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	100	96	120	3200	29	<2	71	<2		
大腸菌数	個/100mL	440	60	110	4300	5	<2	40	<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

(2019年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09623780	測定地点名	昭和大橋	地点統一番号	005-01						
BOD(COD)等に係る水域名	天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月17日	4月17日	5月9日	5月9日	6月4日	6月4日	7月3日	7月3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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:10	15:00	11:30	18:00	09:40	15:50	09:30	15:30			
	全水深	m	3.4	0.9	3.0	1.1	3.3	0.5	3.4	0.4			
	採取水深	m	0.7	0.2	0.6	0.2	0.7	0.1	0.7	0.1			
	満潮時刻	HHMM	08:16	20:31	12:07	12:07	09:57	09:57	09:39	09:39			
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	06:25	18:31	04:10	16:18	03:57	16:04			
	気温	℃	17.5	19.5	19.0	20.5	26.5	23.8	24.5	24.1			
	水温	℃	15.5	16.0	18.0	17.0	23.0	21.5	23.1	21.8			
	色相		無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.5	7.7	7.4	7.6	7.2			
	DO	mg/L	9.3	10	8.7	8.8	8.1	7.7	7.8	7.3*			
	BOD	mg/L	1.3	1.3	0.8	0.9	0.7	0.7	2.0	1.8			
	COD	mg/L	3.2	3.5	3.3	3.4	4.5	4.6	3.7	4.9			
	SS	mg/L	1	2	2	9	4	17	4	31*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	17	27	230	33	70	7000*	49000*			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.46		0.39		0.47		0.60			
	全燐	mg/L		0.049		0.039		0.053		0.057			
	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				0.15				0.28			
亜硝酸性窒素		mg/L				0.008				0.008			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.16				0.29				
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	17800	6620	14600	7430	16300	7350	8740	1180			
	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					18900						
	メチレンブルー活性物質	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	3	2	<2	2	4	4	180	35				
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

(2019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6日	8月6日	9月10日	9月10日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6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	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:50	13:40	07:30	13:40	11:40	16:40	10:50	16:40	
	全水深	m	1.2	3.4	2.7	0.9	3.8	1.7	1.5	3.9	
	採取水深	m	0.2	0.7	0.5	0.2	0.8	0.3	0.3	0.8	
	満潮時刻	HHMM	13:23	13:23	07:08	20:11	11:57	11:57	04:42	17:54	
	干潮時刻	HHMM	07:18	19:32	13:32	13:32	05:39	18:01	10:59	10:59	
	気温	℃	29.0	31.6	29.3	29.9	27.1	23.2	13.5	17.8	
	水温	℃	27.1	28.3	25.1	28.0	26.0	24.8	16.0	18.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.9	
	DO	mg/L	6.9*	8.2	8.1	8.3	5.7*	7.1*	8.1	7.2*	
	BOD	mg/L	1.8	2.0	0.6	0.8	1.1	0.7	1.0	1.7	
	COD	mg/L	3.8	4.5	2.6	3.3	3.5	3.6	3.1	3.5	
	SS	mg/L	8		1	4	2	4	2	2	
	大腸菌数	MPN/100mL	3300*	490	1300*	3300*	130	1400*	3300*	22	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.46			0.38		0.43	0.35		
	全燐	mg/L	0.044			0.026		0.044	0.023		
	全亜鉛	mg/L	0.006						0.004		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.21				
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.22				
ふっ素	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	4600	1420	828	2230	17300	5960	5680	16400	
	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					16100				
	メチレンブルー活性物質	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	47	28	89	60	10	150	34	10		
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

(2019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3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:40	13:40	08:30	13:40	11:00	15:30	09:10	14:00
	全水深	m	0.9	2.9	3.4	1.7	1.5	2.4	1.7	2.6
	採取水深	m	0.2	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5
	満潮時刻	HHMM	14:18	14:18	08:16	08:16	05:41	17:04	14:27	14:27
	干潮時刻	HHMM	07:23	07:23	14:16	14:16	11:32	11:32	08:49	08:49
	気温	℃	6.8	12.1	13.0	13.1	7.5	10.6	9.4	13.5
	水温	℃	9.6	12.2	12.5	10.0	8.4	10.0	8.6	11.7
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	
	DO	mg/L	9.2	7.2*	7.8	10	10	10	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.6	0.5	1.2	1.2	<0.5	
	COD	mg/L	3.2	3.0	3.2	2.8	2.3	2.4	2.3	
	SS	mg/L	3	4	3	3	1	1	2	
	大腸菌数	MPN/100mL	1700*	170	4900*	24000*	330	23	79	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.46			0.54	0.42		0.45	
	全燐	mg/L	0.027			0.037	0.020		0.018	
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L				0.29				
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				0.30				
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	5840	17600	17800	3610	5310	6180	3680	4290
	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									
ふん便性大腸菌数	個/100mL	50	15	30	2600	10	<2	11	<2	
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

(2019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17日	4月17日	5月9日	5月9日	6月4日	6月4日	7月3日	7月3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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:45	15:40	12:20	18:40	10:10	16:20	10:00	16:00	
	全水深	m	3.7	1.6	2.7	1.0	3.5	0.7	2.8	0.7	
	採取水深	m	0.8	0.3	0.5	0.2	0.7	0.1	0.6	0.1	
	満潮時刻	HHMM	08:16	20:31	12:07	01:10	09:57	22:48	09:39	09:39	
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	18:31	18:31	16:18	16:18	16:04	16:04	
	気温	℃	19.0	20.5	21.0	19.4	29.0	23.6	24.7	23.7	
	水温	℃	16.0	16.0	19.0	16.8	25.5	22.6	22.6	21.4	
	色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.4	7.7	7.4	7.4	7.2	
	DO	mg/L	9.5	11	8.8	10	7.8	9.8	7.5	8.3	
	BOD	mg/L	1.3	1.3	0.8	0.9	1.3	1.5	1.5	1.8	
	COD	mg/L	2.4	3.4	2.9	3.5	3.8	4.7	3.3	4.5	
	SS	mg/L	2	3	3	7	3	20	2	31*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	79	22	1300*	240	790	330	13000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.44		0.40		0.54		0.55	
	全燐	mg/L		0.035		0.037		0.061		0.059	
	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						<0.002			
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				0.15				0.31	
亜硝酸性窒素		mg/L				0.009				0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.16				0.32	
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	10300	3560	14900	3290	14500	2660	4900	197	
	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					7900				
	メチレンブルー活性物質	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	4	2	2	4	<2	12	46	50		
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

(2019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6日	8月6日	9月10日	9月10日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:40	14:20	08:00	14:10	12:10	17:40	11:20	17:30
	全水深	m	1.8	3.8	3.0	1.3	4.0	1.5	1.8	3.3
	採取水深	m	0.4	0.8	0.6	0.3	0.8	0.3	0.4	0.7
	満潮時刻	HHMM	13:23	13:23	07:08	20:11	11:57	11:57	17:54	17:54
	干潮時刻	HHMM	07:18	19:32	13:32	13:32	18:01	18:01	10:59	10:59
	気温	℃	25.3	32.0	29.1	33.8	29.1	27.9	15.0	15.4
	水温	℃	26.0	28.1	25.0	28.3	25.6	24.3	16.7	18.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8
	DO	mg/L	6.9*	8.0	7.7	8.4	5.7*	6.9*	8.0	7.3*
	BOD	mg/L	1.3	2.3*	0.5	0.5	1.4	0.8	1.1	0.9
	COD	mg/L	3.2	4.0	2.6	2.5	3.8	3.6	3.0	3.4
	SS	mg/L	4	8	<1	4	3	4	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	1700*	330	3300*	33	24000*	3300*	11
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.45			0.42		0.49	0.35	
	全燐	mg/L	0.038			0.021		0.040	0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.004						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								
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						0.26			
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.26			
ふっ素	mg/L									
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	3900	11600	552	391	16200	4460	7010	14400
	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					12200			
	メチレンブルー活性物質	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	50	30	62	64	2	260	52	<2	
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

(2019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3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:20	14:20	09:00	14:20	11:30	16:20	09:50	14:30	
	全水深	m	1.2	3.2	3.6	1.8	0.8	2.6	2.0	2.9	
	採取水深	m	0.2	0.6	0.7	0.4	0.2	0.5	0.4	0.6	
	満潮時刻	HHMM	14:18	14:18	08:16	19:53	05:41	17:04	14:27	14:27	
	干潮時刻	HHMM	07:23	20:35	14:16	14:16	11:32	11:32	08:49	21:22	
	気温	℃	8.0	10.8	11.0	10.6	7.1	9.6	9.5	14.0	
	水温	℃	9.1	13.2	11.8	10.0	8.0	9.6	9.0	11.5	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.9	7.6	7.7	7.9	7.7	8.0	
	DO	mg/L	9.7	8.0	7.8	10	11	11	11	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	0.5	0.6	1.2	1.4	0.5	0.5	
	COD	mg/L	3.9	3.2	2.4	4.3	2.4	2.4	2.3	2.4	
	SS	mg/L	2	4	2	7	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	330	2400*	13000*	170	7	220	13	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L	0.50			0.55	0.45		0.40		
	全燐	mg/L	0.023			0.035	0.015		0.016		
	全亜鉛	mg/L					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									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L				0.32					
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				0.33						
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	3210	14800	17600	2720	3530	5560	3200	8160	
	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	80	26	25	1100	5	<2	26	<2		
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

(2019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17日	4月17日	5月9日	5月9日	6月4日	6月4日	7月3日	7月3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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:15	16:10	13:05	19:20	10:40	16:50	10:30	16:20	
	全水深	m	3.4	2.3	3.2	1.1	3.7	0.8	4.4	1.7	
	採取水深	m	0.7	0.4	0.6	0.2	0.7	0.2	0.9	0.3	
	満潮時刻	HHMM	08:16	20:31	12:07	01:10	09:57	22:48	09:39	22:38	
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	18:31	18:31	16:18	16:18	16:04	16:04	
	気温	℃	20.0	22.0	23.5	19.3	29.4	25.9	24.1	23.5	
	水温	℃	17.5	17.5	9.0	17.0	26.2	23.9	22.3	21.6	
色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.4	7.7	7.6	7.3	7.2	
	DO	mg/L	9.8	10	8.7	9.8	8.2	10	7.5	8.4	
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.7	0.8	1.3	1.6	1.4	1.8	
	COD	mg/L	2.6	3.9	2.9	3.9	3.8	4.9	3.4	5.0	
	SS	mg/L	2	8	2	14	3	12	3	28*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	49	14	3300*	7	330	3300*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.46		0.49		0.63		0.47	
	全燐	mg/L		0.063		0.048		0.066		0.058	
	全亜鉛	mg/L				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						<0.002			
	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				0.15				0.40		
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				0.16				0.41		
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	8540	8290	15100	3620	15600	3950	4620	607	
	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					11200				
	メチレンブルー活性物質	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	<2	<2	2	7	<2	5	71	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

(2019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			※ 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	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月10日	9月10日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:10	14:50	08:30	14:40	12:40	18:20	11:50	18:10
	全水深	m	1.3	3.6	3.8	1.8	4.5	2	2.2	3.4
	採取水深	m	0.3	0.7	0.8	0.4	0.9	0.4	0.4	0.7
	満潮時刻	HHMM	13:23	13:23	07:08	20:11	11:57	23:58	17:54	17:54
	干潮時刻	HHMM	07:18	19:32	13:32	13:32	18:01	18:01	10:59	00:27
	気温	℃	26.2	29.7	29.4	34.9	27.6	27.6	20.0	18.5
	水温	℃	25.6	28.9	25.0	27.2	25.0	24.2	17.8	18.9
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.8
	DO	mg/L	6.5*	7.4*	7.9	8.0	5.3*	7.0*	8.4	7.3*
	BOD	mg/L	1.8	1.4	0.5	0.6	1.3	0.8	1.1	1.8
	COD	mg/L	4.0	4.1	2.7	2.8	3.2	3.7	3.0	3.6
	SS	mg/L	8	4	<1	3	3	5	2	2
	大腸菌数	MPN/100mL	790	1700*	2400*	4900*	49	4900*	2400*	11
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.49			0.38		0.49	0.37	
	全燐	mg/L	0.050			0.019		0.044	0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.021						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								
	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						0.24			
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.25			
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	8810	7740	244	543	16000	4930	5640	12200
	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						13500		
	メチレンブルー活性物質	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	29	22	110	49	2	80	45	<2	
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

(2019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3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:50	14:40	09:30	14:50	12:00	17:00	10:00	15:00	
	全水深	m	1.9	3.9	4.1	2.1	2.5	3.5	2.7	3.5	
	採取水深	m	0.4	0.8	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	
	満潮時刻	HHMM	14:18	14:18	08:16	19:53	17:04	17:04	14:27	14:27	
	干潮時刻	HHMM	07:23	20:35	14:16	14:16	11:32	11:32	08:49	21:22	
	気温	℃	9.4	11.3	11.1	12.1	10.1	11.3	10.4	14.2	
	水温	℃	12.0	10.3	12.2	10.2	8.2	10.1	10.1	13.4	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.0	7.6	7.7	7.7	7.7		
	DO	mg/L	9.6	8.7	8.3	10	12	11	11		
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.9	0.5	1.6	1.6	0.5		
	COD	mg/L	3.6	2.9	2.4	4.1	2.5	2.6	2.3		
	SS	mg/L	4	2	2	5	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	330	49	3300*	330	23	33	130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L	0.47			0.53	0.49		0.38		
	全燐	mg/L	0.024			0.035	0.014		0.016		
	全亜鉛	mg/L					0.001				
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L				0.32					
亜硝酸性窒素		mg/L				0.002					
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	5070	12100	17600	2540	2970	3370	3310	2260	
	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	72	23	4	300	3	2	5	<2		
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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3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	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:24	14:15	11:05	17:00	11:34	15:28	08:40	15:00
	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	08:54	08:54	11:28	11:28	10:35	10:35	09:39	09:39
	干潮時刻	HHMM	02:42	15:06	05:53	17:58	17:04	17:04	04:03	16:08
	気温	℃	15.8	24.7	20.6	22.3	27.4	29.9	25.2	24.1
	水温	℃	14.5	19.0	17.2	17.0	23.0	24.1	22.0	20.9
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	塩素(遊離塩素)臭(微)	塩素(遊離塩素)臭(中)	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.4
	DO	mg/L	9.4	11	7.8	8.7	7.1*	6.9*	7.7	8.2
	BOD	mg/L	2.3*	5.8*	1.2	2.0	2.2*	1.4	1.2	1.3
	COD	mg/L	4.1	5.1	3.3	5.4	2.9	3.2	3.7	6.5
	SS	mg/L	2	21	3	15	5	27*	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	79	33	130	49	49	1300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.97		0.83		0.81		0.59
	全燐	mg/L		0.080		0.061		0.042		0.087
	全亜鉛	mg/L		0.004		0.005		0.005		0.007
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	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		0.35					0.45		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.01					<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.36					0.46		
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							<0.005	
	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	16900	8760	13200	5920	13800	4580	7960	6680
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03						0.07
	磷酸態磷	mg/L		0.045						0.035
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								4500
	メチレンブルー活性物質	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		28		11		60		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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日	3月17日	3月17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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	08:50	13:20	06:45	13:15	07:20	13:05	08:40	14:00	
全水深	m									
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM	15:15	15:15	01:06	13:49	07:11	07:11	03:38	14:57	
干潮時刻	HHMM	08:21	08:21	07:22	07:22	13:21	13:21	09:26	09:26	
気温	℃	7.9	12.1	2.9	9.2	2.8	9.8	5.7	16.1	
水温	℃	12.8	16.3	8.0	10.0	8.0	11.5	9.0	11.8	
水色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.5	7.8	
DO	mg/L	7.6	7.6	10	7.9	10	10	10	10	
BOD	mg/L	1.4	1.7	1.3	1.5	1.0	0.9	0.7	0.8	
COD	mg/L	2.2	2.6	3.1	2.9	2.2	1.1	1.9	2.7	
SS	mg/L	2	2	12	3	1	2	1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	330	4900*	330	330	240	23	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.64		0.67			0.48	0.47		
全燐	mg/L	0.046		0.050			0.022	0.023		
全亜鉛	mg/L	0.004		0.004			0.002	0.002		
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L			<0.0003						
全シアン	mg/L			<0.1						
鉛	mg/L			<0.005						
六価クロム	mg/L			<0.02						
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			0.41						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.009						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.42						
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	5100	11800	4770	16400	10100	8640	3230	8240	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L			0.10						
磷酸態燐	mg/L			0.047						
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm			15000						
メチレンブルー活性物質	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									
大腸菌数	個/100mL		17	64		90	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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目	単位	5月8日	7月3日	9月4日	11月6日	1月16日	3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)	
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:17	09:30	08:20	09:00	08:15	10:05	
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	20.9	25.2	26.5	10.9	3.3	8.9	
	水温	℃	22.9	22.5	22.8	11.3	8.0	10.3	
色相		茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.7	8.2	7.7	7.7	
	DO	mg/L	8.0	7.7	8.4	11	10	10	
	BOD	mg/L	1.2	1.4	0.9	0.6	3.4	1.4	
	COD	mg/L	3.4	5.4	3.1	2.0	5.0	3.0	
	SS	mg/L	26	10	9	1	8	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	13000	13000	2400	7900	3300	
	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	15.9	17.1	7.5	13.8	16.0	11.8	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,1-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							
	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

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月8日	6月5日	7月3日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6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	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:25	17:57	16:35	16:50	09:10	07:40	07:00	09:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	15:06	11:28	10:35	22:40	15:30	13:02	11:56	04:41
	干潮時刻	HHMM	21:13	17:58	17:04	16:08	08:58	06:47	05:38	10:54
	気温	℃	25.0	21.8	29.7	24.1	30.2	26.9	23.4	12.9
	水温	℃	23.2	17.8	27.8	23.1	29.1	22.9	23.2	17.2
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	塩素(遊離塩素)臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.0	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	8.4	7.7	7.9	7.2	7.5	7.9	6.9	7.9
	BOD	mg/L	2.3	1.3	1.7	1.9	2.2	0.8	0.6	0.9
	COD	mg/L	6.0	4.5	4.0	3.6	4.6	3.3	2.8	2.7
	SS	mg/L	15	13	15	15	8	12	8	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	79000	49000	13000	240000	13000	4900	4900
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5
	全燐	mg/L	0.18	0.12	0.19	0.13	0.13	0.074	0.32	0.15
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.002	0.005	0.011	0.003	0.004	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	1.0			0.89			0.92		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.044			0.029			0.033		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1			0.92			0.96		
ふっ素	mg/L				0.37					
ほう素	mg/L				0.15					
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	4460	5630	5010	2260	3010	470	6820	6620
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.18			0.15			0.15	
	磷酸態燐	mg/L	0.17			0.047			0.14	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm				8500				
	メチレンブルー活性物質	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	120	220	360	470	160	200	510	470	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)	
			分析機関		都市環境整備(株)		
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月16日	2月5日	3月17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	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	07:40	14:00	09:40	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	15:15	13:49	18:39	14:57	
	干潮時刻	HHMM	08:21	07:22	13:21	09:26	
	気温	℃	8.4	3.2	10.1	6.5	
	水温	℃	11.8	8.7	11.9	9.3	
	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		7.9	7.8	8.1	7.7
DO		mg/L	10	10	10	11	
BOD		mg/L	1.8	1.4	1.4	3.3	
COD		mg/L	2.8	2.6	2.4	3.1	
SS		mg/L	9	10	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	24000	4900	1300	2400	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	1.6	1.5	1.3	1.3	
全燐		mg/L	0.15	0.097	0.11	0.081	
全亜鉛		mg/L	0.005	0.005	0.003	0.009	
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		0.019				
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		0.62				
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	3920	2820	4490	3420	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.23			
	磷酸態燐	mg/L		0.096			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm		10000			
	メチンブルー-活性物質	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		450	250	160	410	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3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	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:52	14:54	11:30	17:27	11:13	16:07	08:59	16:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:54	08:54	11:28	11:28	10:35	10:35	09:39	09:39
	干潮時刻	HHMM	02:42	15:06	17:58	17:58	17:04	17:04	04:03	16:08
	気温	℃	16.0	24.9	20.6	22.2	27.3	29.9	25.2	24.1
	水温	℃	15.1	19.3	17.3	16.2	22.8	24.7	22.8	21.8
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	塩素(遊離塩素)臭(微)	塩素(遊離塩素)臭(中)	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	7.7	8.0	7.4
	DO	mg/L	9.0	9.8	7.7	7.8	8.3	6.7	7.3	7.6
	BOD	mg/L	2.1	2.8	1.9	1.8	4.1*	1.7	1.7	1.6
	COD	mg/L	4.5	6.4	3.5	4.3	3.9	3.1	3.3	5.3
	SS	mg/L	2	14	3	8	4	9	4	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	49	79	79	330	330	2400	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.96		0.86		1.0		0.62
	全燐	mg/L		0.048		0.053		0.052		0.073
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.008		0.005		0.007
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	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					0.38	
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		0.27					0.39		
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							<0.005	
	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	17100	12600	16400	10100	16500	10400	11000	5820
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05						0.09
	磷酸態磷	mg/L		0.035						0.040
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								5500
	メチレンブルー活性物質	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		29		23		42		97	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月4日	12月4日	1月16日	1月16日	2月5日	2月5日	3月17日	3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	13:40	07:14	13:45	07:50	13:30	09:10	14:40
	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	15:15	15:15	01:06	13:49	07:11	18:39	03:38	14:57
	干潮時刻	HHMM	08:21	08:21	07:22	07:22	13:21	13:21	09:26	09:26
	気温	℃	8.3	11.9	3.0	9.5	3.0	9.8	6.1	16.3
	水温	℃	11.6	16.5	8.9	10.2	8.9	11.0	8.9	11.8
水色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		海藻臭(微)	海藻臭(微)	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.5	8.0
	DO	mg/L	8.8	7.2	9.6	7.9	9.0	8.9	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.8	1.4	1.1	1.8	0.9	2.1
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.6	2.6	1.5	1.7	1.6	3.5
	SS	mg/L	3	2	6	3	1	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1300	790	330	13000*	3300	240	490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78		0.69			0.74	0.47	
	全燐	mg/L	0.055		0.037			0.042	0.016	
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.004			0.003	0.002	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<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			0.37					
	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			0.38					
	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			<0.005					
	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	8580	15600	8500	16700	12200	12300	3320	7880
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.14					
	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			25000					
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-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		340		84		220	170		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。