

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:34	10:40	10:35	10:00	09:55	09:55	10:15
	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.9	17.3	23.9	27.2	25.7	19.9	20.6	13.0
	水温	℃	7.9	12.1	15.3	19.7	19.8	16.8	15.9	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		7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1
	DO	mg/L	11	9.3	9.3	8.0	7.7	8.1	8.9	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	0.9	1.8	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	79*	79*	490*	1700*	1300*	490*	63*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49		0.28		0.41		0.41	
	全リン	mg/L	0.006		<0.003		0.013		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	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								
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA Ⅰ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	12:00	11:50	11:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.0	1.1	-2.3	6.0			
	水温	℃	4.6	3.5	0.4	6.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.1	7.1			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.3	0.9	0.8	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	22	8	23			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.45		0.42				
	全リン	mg/L	0.003		0.003				
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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							
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S		2.8	2.4	2.8	3.2	1.8	4.0	15		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	08:33	09:00	08:40	09:00	08:51	08:41		
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.0	18.0	18.5	30.0	29.0	25.0	20.0	7.0		
	水温	℃	12.7	15.5	16.0	21.5	22.0	20.0	16.0	11.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.3	7.2	6.9	7.5	7.6	6.9		
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.9	8.5	8.9	9.8	10		
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.6	2.1*	0.9	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.9	1.8	1.3	1.5	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	630	330	2400*	3300*	3300*	1700*	460		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38	0.27	0.36	0.42	0.29	0.24	0.54	0.29		
	全リン	mg/L	0.007	0.019	0.012	0.014	0.009	0.007	0.008	0.011		
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L			<0.0003							
	全シアン	mg/L			<0.01							
	鉛	mg/L			<0.001							
	六価クロム	mg/L			<0.002							
	砒素	mg/L			<0.001							
	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			<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
	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			<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001							
	ベンゼン	mg/L			<0.0002							
	セレン	mg/L			<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L		0.20		0.20			0.40			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.001		0.002			0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.20		0.20			0.40				
ふっ素	mg/L				0.11							
ほう素	mg/L				<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	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			
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィル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			<1		<1			
	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										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			140	520	500	280					
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱
測定項目		単位	12月4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	3.0		28			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雪	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:54	09:11	09:11	08:57			
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	1.3			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	3.0	-1.0	4.0			
	水温	℃	7.5	3.5	1.8	6.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	6.7	7.2	7.0			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	0.8	0.9	0.9	2.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	63	46	110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.37	0.51	0.41	0.51			
	全リン	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.010			
	全亜鉛	mg/L			0.002				
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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		0.50						
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		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							
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					
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S		4.4	4.4	5.3	5.3	3.6	5.3	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	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:29	10:30	10:10	10:10	10:25	10:14
	全水深	m	1.3	1.5	1.5	1.3	1.6	1.4	1.6	1.8
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	25.3	23.5	35.5	31.0	24.0	23.0	11.0
	水温	℃	13.2	17.5	18.0	24.0	23.8	22.0	16.8	12.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.0	6.7	7.3	7.4	6.9
	DO	mg/L	10	9.5	9.3	8.4	8.2	8.7	9.5	10
	BOD	mg/L	1.4	1.1	2.0	1.6	2.7*	1.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.5	2.6	2.6	2.2	1.9	2.1
	SS	mg/L	1	1	2	3	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	240	940	2200*	3300*	4900*	3500*	350
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.46	0.45	0.52	0.44	0.36	0.28	0.61	0.36
	全リン	mg/L	0.017	0.025	0.017	0.025	0.009	0.008	0.011	0.012
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.005			0.005
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			0.002					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			0.001					
	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			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	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			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
ベンゼン	mg/L			<0.0002						
セレン	mg/L			<0.001						
硝酸性窒素	mg/L		0.20		0.20			0.37		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.003		0.004			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.21		0.20			0.38		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ぼう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m3/S	4.7			48			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雪	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:36	11:00	10:41			
	全水深	m	1.4	1.5	1.4	2.9			
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.6			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.0	3.0	-1.0	10.0			
	水温	℃	8.0	4.5	3.0	6.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.2	6.9			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.7			
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.2	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	310	350	94	110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.30	0.53	0.44	0.51			
	全リン	mg/L	0.007	0.009	0.012	0.010			
	全亜鉛	mg/L			0.004				
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L		0.49						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.001						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		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							
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							
	クロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		
測定項目		単位	4月27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	34	7.1	5.9	6.8	7.5	4.5	16	18	
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:32	11:20	11:00	11:00	11:21	11:10	
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.5	26.0	27.0	33.5	36.5	29.0	23.0	16.5	
	水温	℃	13.9	18.5	19.0	25.5	25.0	24.0	17.8	12.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.2	6.8	7.4	7.4	7.0	
	DO	mg/L	10	9.8	9.3	8.7	8.6	8.7	9.7	10	
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.8	1.7	2.9*	1.2	0.8	0.5	
	COD	mg/L	2.6	1.9	2.3	2.6	3.3	2.1	2.0	1.5	
	SS	mg/L	7	1	2	5	4	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	350	940	3300*	7900*	3500*	4600*	460	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15	0.37	0.49	0.40	0.44	0.34	0.63	0.31	
	全リン	mg/L	0.030	0.021	0.029	0.017	0.016	0.010	0.013	0.011	
	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	カドミウム	mg/L			<0.0003						
	全シアン	mg/L			<0.01						
	鉛	mg/L			<0.001						
	六価クロム	mg/L			<0.002						
	砒素	mg/L			<0.001						
	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			<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	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			<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001						
	ベンゼン	mg/L			<0.0002						
セレン	mg/L			<0.001							
硝酸性窒素	mg/L		0.23		0.21			0.37			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002		0.003			0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.24		0.22			0.37			
ふっ素	mg/L				<0.08						
ぼう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	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			1		1		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			210	470	900	340				
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱
測定項目		単位	12月4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.1	5.3	7.1	140			
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		曇り	雨	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:22	11:55	11:41			
	全水深	m	0.7	0.7	1.0	1.0			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.5	5.0	3.0	6.0			
	水温	℃	7.5	5.5	4.0	6.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.3	7.0			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.1	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	350	110	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.40	0.51	0.46	0.51			
	全リン	mg/L	0.007	0.009	0.013	0.009			
	全亜鉛	mg/L			<0.001				
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L		0.47						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.47						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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					
	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							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	45	12	13	12	14	7.3	25	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:19	13:10	13:10	13:10	13:21	13:10
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	26.5	31.0	35.0	36.0	32.0	26.0	19.0
	水温	℃	15.2	20.3	21.0	26.8	27.0	24.5	19.0	13.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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	9.2*	8.2	7.6	8.4	7.7	7.0
	DO	mg/L	10	9.7	10	8.4	8.5	9.5	9.6	11
	BOD	mg/L	1.3	0.9	2.7*	1.8	1.5	1.2	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.8	2.4	3.0	2.0	1.9	1.5
	SS	mg/L	2	1	2	2	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	220	1100*	3100*	4900*	3500*	2800*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53	0.41	0.46	0.47	0.47	0.36	0.64	0.39
	全リン	mg/L	0.021	0.025	0.026	0.024	0.016	0.013	0.022	0.012
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.003			0.003
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006							
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	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			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	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			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
セレン	mg/L			<0.001						
硝酸性窒素	mg/L		0.26		0.21			0.39		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.003		0.003			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27		0.21			0.39		
ふっ素	mg/L			<0.08						
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	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		0.02			0.01	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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			<1		1	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L		<0.00007						
	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			320	500	550	420			
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL			200	260	420	300			

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			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			
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4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	10	11		81			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:13	13:09	14:00	13:32			
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	1.8			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.4			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	7.0	2.0	13.0			
	水温	℃	8.0	6.0	4.5	8.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.2	7.4	7.0			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.7			
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.2	2.2			
	SS	mg/L	<1	1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	460	79	350			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.43	0.54	0.50	0.53			
	全磷	mg/L	0.005	0.017	0.014	0.009			
	全亜鉛	mg/L			0.008				
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L		0.49						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.49						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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					
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8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	右岸
	天候		快晴	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:15	12:35	11:35	11:35	11:15	11:40	11:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	21.2	29.0	29.2	30.0	23.8	20.0	15.1
	水温	℃	16.2	20.7	24.1	26.4	26.8	23.0	18.7	14.2
	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		8.1	7.9	9.0*	8.4	7.9	7.8	8.1	7.6
	DO	mg/L	10	9.3	9.7	9.0	8.6	8.9	10	10
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	1.1	0.6	1.3
	COD	mg/L	2.1	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	1.5	1.8
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3500*	210	17000*	2400*	7900*	3300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	6.9	6.7	5.7	5.1	6.5	5.3	5.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			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			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:55	12:20	10:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.5	4.0	5.2	7.0			
	水温	℃	8.0	6.0	3.0	6.3			
	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		7.7	7.6	7.4	6.9			
	DO	mg/L	12	12	14	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.9	1.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	11	70			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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	7.7	9.4	13.1	6.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S			10	10	13	5.8	26	
	採取位置		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	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:00	14:09	14:00	14:00	13:54	14:10	13:56
	全水深	m	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	24.5	28.0	33.0	33.0	27.0	23.0	18.5
	水温	℃	17.5	22.5	23.0	30.0	28.0	27.5	19.0	14.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.4	8.9*	7.9	7.5	8.5	7.6	7.2
	DO	mg/L	10	10	10	8.7	8.8	9.2	9.5	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.7	1.5	2.4*	1.3	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.3	2.1	2.3	1.9	2.0	1.5
	SS	mg/L	1	<1	1	2	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	350	3100*	4600*	3300*	7000*	3100*	1400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58	0.44	0.43	0.41	0.41	0.37	0.67	0.38
	全リン	mg/L	0.021	0.019	0.019	0.007	0.014	0.014	0.017	0.017
	全亜鉛	mg/L		0.002			<0.001			<0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	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			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	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			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.30	0.28	0.28	0.37	0.24	0.42	0.36
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.30	0.29	0.28	0.37	0.25	0.43	0.36	
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.002	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005
	TOC	mg/L								
	クロフィル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'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	8.1			72			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:57	13:57	14:40	14:14			
	全水深	m	0.7	0.4	0.4	0.9			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	8.0	1.0	12.5			
	水温	℃	9.5	6.5	5.5	8.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.5	7.0			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.2	2.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	700	350	310			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.47	0.56	0.56	0.57			
	全リン	mg/L	0.007	0.012	0.012	0.012			
	全亜鉛	mg/L			<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.54	0.50	0.48				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.54	0.50	0.48				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01			
	磷酸態リン	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.004			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		
測定項目		単位	4月27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4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	左岸	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:40	15:30	15:30	15:30	15:20	15:23	15:25	
	全水深	m	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	2.1	
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	25.5	26.0	32.5	36.0	26.5	26.0	20.0	
	水温	℃	15.2	19.5	21.2	27.5	27.0	24.5	20.5	14.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.3	8.3	7.6	6.9	8.0	7.9	7.8	
	DO	mg/L	10	10	10	9.2	8.4	9.6	9.4	10	
	BOD	mg/L	1.3	0.9	2.2*	1.9	2.9*	0.9	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	2.1	2.4	2.6	3.1	2.1	2.4	1.8	
	SS	mg/L	3	<1	2	4	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	240	790	2400*	3300*	1400*	3100*	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.55	0.32	0.52	0.42	0.44	0.35	0.73	0.43	
	全リン	mg/L	0.023	0.014	0.021	0.022	0.024	0.014	0.028	0.024	
	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	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L	0.005		<0.001		<0.001		<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	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			<0.0002				<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	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			<0.0002				<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001				<0.0001		
	ベンゼン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	セレン	mg/L			<0.001				<0.001		
硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.24	0.31	0.23	0.31	0.23	0.40	0.40		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	0.003	0.005	0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.24	0.32	0.23	0.32	0.23	0.40	0.41		
ふっ素	mg/L			0.09				<0.08			
ほう素	mg/L			<0.01				<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005				<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	
	磷酸態リン	mg/L	0.009	<0.002	0.002	0.006	0.008	0.003	0.009	0.011	
	TOC	mg/L	1.2	1.0	1.3	1.2	1.4	1.0	1.4	0.9	
	クロフィル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	<1	1	3	1	1	2	<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033	0.030	0.037	0.039	0.055	0.029	0.049	0.032	
	4, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	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	33	100	540	1000	150	280	240		
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	12月4日	1月10日	2月5日	3月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:13	15:18	14:00	15:38				
	全水深	m	2.1	2.2	2.1	2.1				
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	7.5	2.5	13.0				
	水温	℃	10.0	6.5	5.0	9.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.9				
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.4	3.4				
	SS	mg/L	1	1	1	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	350	350	79	350				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45	0.57	0.56	0.64				
	全リン	mg/L	0.012	0.020	0.018	0.018				
	全亜鉛	mg/L			0.003					
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	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	0.32	0.51	0.46	0.54					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.51	0.46	0.54					
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	0.03	0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.008	0.012	0.010				
	TOC	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.8				
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02					
	濁度	度	1	<1	1	4				
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.024	0.026	0.033				
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	32	36	4	42				
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	4月28日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	120	120	130	140			33	33		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00		
	全水深	m	2.2	2.2	2.2	2.2	1.7	1.9	1.9	1.9		
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.7	17.8	12.0	6.4	24.0	25.0	16.5	13.0		
	水温	℃	14.7	14.8	13.9	13.0	19.1	19.1	17.6	16.7		
	色相		灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	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)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.9	7.4	7.4		
	DO	mg/L	10	10	10	9.9	9.2	9.9	9.3	9.3		
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	1.3	0.8	0.8		
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.3	2.0	2.3	2.4	2.4	2.0		
	SS	mg/L	2	2	2	2	<1	2	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	460	4900*	1400*	350	330	350	240		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.56				0.45					
	全リン	mg/L	0.020				0.016					
	全亜鉛	mg/L					0.008					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	0.002				0.009					
	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	0.41				0.27					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.003						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41				0.28						
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	0.007				<0.002					
	TOC	mg/L	1.2				1.6					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2				<1					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031				0.035					
	4,4'-オクチルフェノール	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	90	50	260	280	70	27	52	80		
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	33	53	470	210	90	40	80	40			

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月20日	7月20日	7月20日	7月21日
一般項目	流量	m ³ /S	22	32	21	21	25	41	26	22
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	1.9	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7
	採取水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	25.8	20.0	14.5	33.5	33.8	28.5	25.5
	水温	℃	19.7	20.5	19.3	18.4	25.6	24.6	25.1	24.9
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.6	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.2	9.6	9.0	8.8	8.1	8.4	7.8	7.7
	BOD	mg/L	2.5*	0.9	1.0	2.3*	1.6	1.7	1.3	1.3
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.9	2.6	2.3	2.7	2.4	2.2
	SS	mg/L	2	2	3	3	2	4	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	940	1100*	1300*	2800*	2400*	2200*	3500*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50				0.39			
	全リン	mg/L	0.019				0.017			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	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	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	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	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
硝酸性窒素	mg/L	0.36				0.27				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37				0.28				
ふっ素	mg/L	<0.08								
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.004				0.003			
	TOC	mg/L	1.2				1.3			
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	63							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	1				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.039				0.037			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	410	150	120	340	800	320	400	500	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	200	80	150	70	400	300	200	350	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	8月8日	8月8日	8月8日	8月9日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S	45	58	32	29	20	14	14	13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.6	2.0	1.8	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5
	採取水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	31.5	35.1	26.5	25.0	25.0	27.1	22.0	21.8
	水温	℃	24.9	26.9	25.7	24.5	22.5	23.8	24.5	24.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	6.8	6.9	7.7	7.8	7.6	7.4
	DO	mg/L	8.0	8.1	7.5	7.8	9.3	9.8	8.1	7.7
	BOD	mg/L	2.5*	1.6	1.3	1.3	0.8	0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.6	2.9	2.6	2.4	1.8	1.9	2.0	2.2
	SS	mg/L	4	2	2	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	4900*	3300*	4900*	3300*	2800*	4900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57				0.37			
	全リン	mg/L	0.024				0.010			
	全亜鉛	mg/L	0.004							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.002				<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	0.49				0.26			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49				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								
	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				<0.002			
	TOC	mg/L	2.0				0.9			
	クロフィル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				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.066				0.028			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2300	660	800	360	500	400	900	500
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	2600	520	230	320	390	280	510	480	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月5日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	100	96	90	86			88	86
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.4	22.4	16.5	14.8	11.1	18.1	12.5	11.1
	水温	℃	18.2	19.1	18.0	17.6	12.7	14.1	13.5	13.1
	色相		灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1
	DO	mg/L	9.2	9.4	9.0	9.1	10	10	10	10
	BOD	mg/L	0.5	1.3	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.3	2.5	1.8	1.9	1.9	1.9
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3100*	2800*	3100*	4600*	1400*	630	1200*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68				0.63			
	全リン	mg/L	0.025				0.019			
	全亜鉛	mg/L					0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001				0.001			
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	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	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	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	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
硝酸性窒素	mg/L	0.42				0.40				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42				0.40				
ふっ素	mg/L	<0.08								
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.008				0.010			
	TOC	mg/L	1.4				1.0			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	110							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	1				<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.046				0.030			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	320	260	1000	1000	100	48	140	120
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	300	150	340	500	140	41	140	100	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月10日	1月10日	1月10日	1月11日
一般項目	流量	m ³ /S	20	44	21	24		40	44	38
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪
	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	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	11.5	6.8	4.8	3.9	6.5	1.8	-0.3
	水温	℃	8.8	9.9	9.4	8.9	5.2	5.8	4.9	4.1
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	11	10	11	12	12	12	12
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.1	2.2	1.6	1.5	1.6	1.5
	SS	mg/L	<1	2	2	2	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	350	310	350	790	460	280	350	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47				0.58			
	全リン	mg/L	0.009				0.019			
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	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	0.37				0.52				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.38				0.52				
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				0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.004				0.007			
	TOC	mg/L	0.7				0.8			
	クロフィル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			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019				0.025			
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	60	20	28	170	52	30	42	55
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	30	20	26	120	36	36	22	60	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S					260	220	180	160
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	1.7	1.7	1.7	1.7	3.3	3.3	3.0	3.0
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.0	2.0	-0.1	-3.7	6.8	10.8	5.0	3.0
	水温	℃	3.6	4.7	4.2	3.5	7.0	8.5	7.5	7.1
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3
	DO	mg/L	12	13	12	13	11	11	11	12
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4	1.4	2.8	2.5	2.2	2.1
	SS	mg/L	<1	1	2	1	7	6	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	70	170	630	310	240	350	350
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54				0.65			
	全リン	mg/L	0.014				0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.002							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				0.002			
	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	0.46				0.53			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46				0.53				
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			
	磷酸態磷	mg/L	0.012				0.007			
	TOC	mg/L	0.5				0.9			
	クロフィル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				3			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021				0.032			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	34	8	38	60	28	28	24	38
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	18	6	22	54	36	10	24	38	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		快晴	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:40	13:40	12:45	12:40	12:10	12:45	12:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.4	20.8	29.5	32.8	33.0	25.6	24.2	18.5
	水温	℃	15.4	20.0	24.1	26.2	25.2	23.0	18.7	14.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	9.5	8.8	8.4	8.3	9.0	9.7	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	1.5
	COD	mg/L	1.9	1.6	2.1	2.4	2.4	1.5	1.8	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1100*	490	7900*	4900*	2200*	2400*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45	0.40	0.46	0.41	0.43	0.35	0.46	0.34
	全リン	mg/L	0.020	0.013	0.018	0.021	0.017	0.013	0.020	0.022
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.43			0.32			0.48		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.32					
ふっ素	mg/L				0.10					
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	6.1	6.9	6.7	5.6	4.9	6.2	5.3	5.2
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07			0.06			0.09	
	磷酸態磷	mg/L	0.007			0.005			0.008	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	晴れ	快晴	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:45	13:00	13:20	11:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.1	5.9	4.5	8.1			
	水温	℃	8.8	8.8	4.0	6.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.2	6.9			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.6			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	49	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.45	0.47	0.50	0.61			
	全リン	mg/L	0.010	0.011	0.012	0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.003			
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		0.44						
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.45						
ふっ素	mg/L		0.08						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.7	9.0	11.4	7.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.004					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:10	12:40	13:10	11:30	12:20	14:22	13:30	06:37
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1703	1439	1501	1156	1152	1554	1531	0603
	満潮時刻	HHMM	1044	0816	0834	0456	1845	0937	0917	1235
	気温	℃	22.2	20.0	29.7	30.5	30.2	26.0	25.7	14.6
	水温	℃	16.0	19.8	22.8	24.8	25.5	23.4	18.5	13.2
	色相		無色	無色	無色	無色	茶色・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		7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1
	DO	mg/L	10	8.5	9.0	8.3	8.6	8.3	9.8	10
	BOD	mg/L	1.5	3.3*	1.6	1.1	0.7	0.9	0.5	0.7
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.9	3.0	3.0	2.8	1.9	1.9
	SS	mg/L	2	1	3	3	3	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	4900*	13000*	17000*	1300*	790	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.6	8.2	34.3	6.9	8.0	62.6	6.7	5.1
	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'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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6日	1月10日	2月8日	3月7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	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:10	09:15	09:24	06:07			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1740	0944	0852	0655			
	満潮時刻	HHMM	1137	0356	1457	0049			
	気温	℃	8.0	1.8	-1.9	3.0			
	水温	℃	14.1	5.0	2.6	6.0			
	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		7.0	7.2	7.2	7.0			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.7	0.6	0.7			
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.5	2.6			
	SS	mg/L	<1	1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	240	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.9	9.7	14.7	8.9			
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:30	13:00	13:30	12:11	11:55	14:55	13:53	06:09
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1703	1439	1501	1156	1152	1554	1531	0603
	満潮時刻	HHMM	1044	0816	0834	1836	1845	0937	0917	1235
	気温	℃	22.0	20.0	30.2	28.8	30.5	27.0	26.1	15.0
	水温	℃	15.8	22.2	24.5	27.5	29.8	25.1	20.8	15.9
色相		無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.9	7.6
	DO	mg/L	9.5	7.4	5.9	6.1	7.2	5.1	7.5	8.3
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.2	2.5	1.5	1.1	1.1
	COD	mg/L	3.8	3.3	3.4	3.3	3.9	3.4	3.2	3.5
	SS	mg/L	11	2	3	2	4	8	5	16
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300	1300	33000*	2400	3300	1300	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	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	6000	6810	11200	3950	5630	11700	9200	7360
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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6日	1月10日	2月8日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り					
	採取時刻	HH:MM	15:30	08:45	08:48	05:35					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM	1740	0944	0852	0655					
	満潮時刻	HHMM	1137	0356	0301	0049					
	気温	℃	8.0	1.0	-3.0	3.0					
	水温	℃	13.9	6.0	4.7	6.2					
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.9	7.2					
	DO	mg/L	10	11	12	11					
	BOD	mg/L	1.3	0.8	2.8	0.7					
	COD	mg/L	3.0	2.3	4.9	2.3					
	SS	mg/L	5	1	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	3300	490	4900					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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	11300	2640	7550	1270					
	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									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B	I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月20日	7月20日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:12	15:16	11:31	17:37	05:53	12:33	05:50	12:20
	全水深	m	3.7	1.0	3.2	0.8	3.2	1.4	3.4	1.0
	採取水深	m	0.7	0.2	0.6	0.2	0.6	0.3	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM					1315	1315	1254	1254
	満潮時刻	HHMM					646	646	617	617
	気温	℃	17.0	21.9	24.1	21.2	15.5	26.0	25.5	33.5
	水温	℃	14.9	15.6	20.4	20.2	19.0	22.4	27.6	29.5
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.1	7.8	8.0	8.2	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.0	8.6	8.6	9.3	7.1	6.9
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.7	1.0	9.1*	1.9	1.8	2.3
	COD	mg/L	3.9	4.0	3.1	2.7	7.2	3.7	3.4	3.8
	SS	mg/L	4	14	4	5	26*	5	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100	140	940	700	790	17000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.77		0.54		0.53		0.55
	全リン	mg/L		0.038		0.035		0.064		0.050
	全亜鉛	mg/L				0.006				
健康項目	/ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L		<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.002		
	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						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	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						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L				0.29				0.20
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.012				0.013
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.30				0.21	
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	15100	6490	12200	5780	12800	11100	5080	7620
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.09				0.07
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						31000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	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	33	190	6	39	70	8	3500	620
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	330	26	40	4	10	50	630	2500	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リン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㈱	
測定項目			単位	8月8日	8月8日	9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:20	15:10	07:59	13:45	08:04	14:22	10:28	15:49	
	全水深	m		3.7	1.2	3.4	1.1	3.6	1.0	4.2	1.7	
	採取水深	m		0.7	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2	0.8	0.3	
	干潮時刻	HHMM		1612	1612	1439	1439	1450	1450	1706	1706	
	満潮時刻	HHMM		953	953	821	821	838	838	1100	1100	
	気温	℃		30.5	36.0	22.0	28.2	18.0	23.0	13.0	17.0	
	水温	℃		25.8	27.5	23.8	26.1	21.8	21.9	20.6	14.8	
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m											
生活環境項目	pH			7.9	7.2	7.8	7.7	7.8	7.8	8.1	7.5	
	DO	mg/L		6.4	7.0	5.7	6.0	5.5	7.0	7.5	9.8	
	BOD	mg/L		1.6	1.2	0.9	1.7	0.6	0.7	0.9	0.6	
	COD	mg/L		2.8	3.1	2.0	2.3	1.9	4.2	2.4	1.8	
	SS	mg/L		3	4	2	5	4	20	7	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7000*	9400*	1700	1700	3500	3100	460	1400	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.43		0.37		0.69		0.51	
	全リン	mg/L			0.038		0.082		0.088		0.015	
	全亜鉛	mg/L			0.002						0.005	
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003			
	全シアン	mg/L							<0.01			
	鉛	mg/L			<0.001				0.001			
	六価クロム	mg/L							<0.002			
	砒素	mg/L							0.002			
	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							0.20				
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							0.21				
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		12800	8260	16700	13700	16700	9140	17800	3140	
	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										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm							26000			
	メチレンブルー活性物質	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		900	1000	360	290	340	380	44	110	
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		1000	580	100	210	300	300	110	32		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月10日	1月10日	2月5日	2月5日	3月6日	3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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:27	15:12	09:10	15:15	06:30	12:20	11:44	18:20
	全水深	m	4.0	1.4	1.9	3.3	0.8	3.8	3.4	1.2
	採取水深	m	0.8	0.3	0.4	0.7	0.2	0.8	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	954	954	643	643	1836	1836
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1614	1614	1300	1300	1222	1222
	気温	℃	7.0	11.0	2.6	7.0	-2.1	2.0	9.5	10.0
	水温	℃	17.0	13.2	6.0	9.9	6.3	9.9	8.1	8.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.2	7.9	8.1	8.3	7.2	7.8
	DO	mg/L	6.7	8.0	11	9.3	11	7.4	11	10
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.9	2.8	1.9	0.8	1.4
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.6	1.4	3.8	2.3	2.7	8.0
	SS	mg/L	3	4	2	12	8	7	7	53*
	大腸菌群数	MPN/100mL	46	280	4600	350	310	34	490	1400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.40	0.64		0.77			0.92
	全リン	mg/L		0.040	0.022		0.088			0.093
	全亜鉛	mg/L					0.005			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	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								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L			0.53						
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			0.54						
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	17400	11400	1770	12000	1720	10800	531	3370
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03					
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	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	7	45	480	40	80	4	50	180
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	20	6	180	40	40	2	46	90	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA Ⅰ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:00	10:15	11:00	09:30	10:25	10:30	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	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.1	16.2	19.0	26.0	25.0	17.7	21.1	11.3
	水温	℃	6.7	12.4	16.4	21.0	21.4	16.6	15.8	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		6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
	DO	mg/L	11	9.1	8.6	8.1	7.9	8.9	9.1	9.8
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.9	0.8	0.6
	COD	mg/L	0.9	2.2	1.2	2.2	2.5	1.6	1.4	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	8	17	170*	330*	2400*	2400*	1300*	170*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			0.002	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA Ⅰ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雪	雪	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:25	12:30	12:40	12:15					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	1.2	0.8	-1.3	6.9					
	水温	℃	3.6	3.0	0.0	5.2					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.0	6.9					
	DO	mg/L	12	12	13	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.4	0.9	0.7	1.2					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	79*	130*	4	8					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L		<0.001							
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		滝山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	4.0	2.2	2.2	2.3	2.5	2.0	2.1	5.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:44	10:00	09:40	09:45	10:03	09:49
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.1	23.0	22.0	33.0	31.0	23.0	21.5	10.0
	水温	℃	12.1	15.0	17.0	22.0	23.5	22.0	17.5	12.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.3	7.1	7.0	6.9	6.6	7.1	7.3	7.0
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.0	8.3	8.8	9.4	10
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.7	1.9	1.8	1.2	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.9	2.3	3.2	2.8	2.7	2.4	2.2	1.9
	SS	mg/L	2	2	3	5	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	94	140	2200*	1700*	6300*	17000*	2800*	280
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.30	0.35	0.57	0.74	0.33	0.39	0.44	0.24
	全リン	mg/L	0.010	0.018	0.028	0.023	0.014	0.008	0.014	0.016
	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	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	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			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	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			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.17		0.17			0.25	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004		0.006			0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.17		0.17			0.25		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ぼう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	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		2	
	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			430	190	900	1600			
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	2.1	2.1	16			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雪	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:15	10:40	10:12			
	全水深	m	0.7	0.7	0.6	1.4			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	3.5	0.0	8.0			
	水温	℃	8.5	4.5	3.5	6.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	6.9	7.2	7.0			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.7			
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.3	1.9			
	SS	mg/L	2	1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	49	49	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.31	0.38	0.40	0.49			
	全リン	mg/L	0.008	0.022	0.023	0.016			
	全亜鉛	mg/L			0.001				
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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		0.31						
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		0.32						
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							
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					
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	4月5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S		2.9	1.3	0.69	1.3	1.4	1.9	4.4	2.9	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候			曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM		10:47	10:20	09:20	09:40	10:30	10:55	11:00	09:20	
	全水深	m		0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃		19.0	17.1	21.5	27.1	26.9	20.5	20.9	13.5	
	水温	℃		9.0	13.5	15.6	20.8	20.5	17.5	17.4	12.0	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m											
生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	
	DO	mg/L		10	9.5	9.3	8.3	8.2	8.9	8.9	9.6	
	BOD	mg/L		<0.5	1.2	0.9	<0.5	<0.5	0.9	0.8	0.9	
	COD	mg/L		0.9	2.1	1.4	2.7	1.4	1.5	1.6	1.5	
	SS	mg/L		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		23	790	790	33000*	7900*	24000*	1100*	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L		0.001			<0.001			0.002		
ニルフェノール	mg/L											
LAS	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										
	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										
	アリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	2.1	1.6				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:45	11:05	10:50	11:10			
	全水深	m	0.2	0.3	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.9	1.2	-2.3	6.0			
	水温	℃	6.1	4.0	1.4	6.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.1	1.1	0.8	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	8	330	33	33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			丁川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.73	0.54	0.41	0.85	0.84	0.91	2.0	1.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:19	09:30	08:50	09:10	08:50	09:00	08:55	09:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.4	16.2	16.7	26.7	25.2	18.9	21.4	13.8
	水温	℃	9.6	13.2	15.0	20.9	20.2	17.1	16.8	12.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	9.6	9.4	8.5	8.4	8.9	8.9	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	<0.5	1.0	0.6
	COD	mg/L	1.4	2.1	1.5	1.7	1.8	1.4	1.7	1.5
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	1700*	330	7900*	7900*	4900*	3300*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			丁川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.58	0.74	0.33	6.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	雪	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:05	10:20	09:55	10:15			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.6	2.1	-3.7	5.4			
	水温	℃	5.6	4.2	0.6	6.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.3	0.8	0.7	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	130	130	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:10	11:00	10:30	10:25	10:10	10:20	10:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.9	21.2	28.0	32.4	33.0	24.4	19.8	15.0
	水温	℃	13.3	18.6	22.7	25.5	22.4	22.0	16.4	13.5
	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		7.4	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	9.2	9.2	8.8	8.4	8.7	9.7	10
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.5	1.4
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.8	1.6	1.0	1.9	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300*	4600*	11000*	22000*	3300*	2400*	3100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.25	0.19	0.18	0.23	0.32	0.20	0.26	0.20
	全リン	mg/L	0.009	0.007	0.009	0.006	0.009	0.006	0.005	0.004
	全亜鉛	mg/L	0.001	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	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			0.20			0.30	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.21					
ふっ素	mg/L				0.32					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.6	3.5	3.5	3.2	3.0	3.6	3.2	3.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.05			0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.004			0.003			0.003	
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	雪	快晴	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:50	10:55	10:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.2	2.9	-1.3	5.2			
	水温	℃	6.9	5.1	2.5	5.7			
	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		7.4	7.3	7.1	6.8			
	DO	mg/L	12	12	14	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	2.1	1.4	1.2			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	330	49	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.21	0.30	0.27	0.34			
	全リン	mg/L	0.003	0.008	0.003	0.008			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.001			
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		0.30						
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30						
ふっ素	mg/L		0.34						
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	4.1	4.8	4.7	3.5			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.004					
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			西宗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:56	08:40	08:15	08:25	08:30	08:45	08:40	08:30
	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.9	15.4	17.1		26.6	19.0	20.9	14.0
	水温	℃	11.7	14.3	15.9		22.7	18.3	18.2	13.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.5	9.3	8.1	8.2	8.9	8.6	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.8	1.1	0.6	1.0	0.8	0.9
	COD	mg/L	1.8	4.1	2.2	3.0	2.7	2.0	1.9	1.7
	SS	mg/L	2	4	1	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	130	2400*	24000*	13000*	24000*	13000*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	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	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								
	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			西宗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	雪	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:35	09:45	09:20	09:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.7	3.9	0.2	5.8			
	水温	℃	6.2	4.6	1.6	6.3			
	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		7.6	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.5	1.3	0.9	1.8			
	SS	mg/L	<1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	240	220	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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							
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	6月23日	8月2日	10月5日	12月6日	2月8日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴		
	採取時刻	HH:MM	09:25	10:00	09:30	09:25	09:25	09:30		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.1	28.6	29.2	19.0	3.6	-2.8		
	水温	℃	12.4	20.6	22.4	15.9	7.5	2.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2		
	DO	mg/L	10	8.6	8.3	9.5	11	13		
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.8	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.0	1.7	1.3	1.8		
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	7900*	7900*	4900*	2400*	1300*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	3.9	4.2	3.6	3.5	3.9	5.0		
	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'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:35	10:30	09:55	10:00	09:45	09:50	09:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.4	21.3	29.0	29.7	30.5	23.0	19.7	15.5
	水温	℃	12.5	18.9	22.1	23.3	24.2	21.5	16.6	14.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.3	8.5	8.4	8.4	8.9	8.6	9.8
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	<0.5	1.4
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.9	1.7	2.1	1.5	1.5	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	3500*	7000*	11000*	13000*	13000*	13000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58	0.67	0.60	0.64	0.55	0.59	0.59	0.53
	全リン	mg/L	0.027	0.036	0.041	0.030	0.031	0.030	0.023	0.020
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.61			0.56			0.62		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.56					
ふっ素	mg/L				0.11					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	5.3	6.3	6.1	5.3	5.0	6.3	4.6	4.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.06			0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.018			0.022			0.014	
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	快晴	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:55	09:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.2	2.1	-2.3	6.0			
	水温	℃	7.6	6.5	2.4	6.5			
	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	7.5	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	9.8	13	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	3300*	460	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.57	0.74	0.83	0.67			
	全リン	mg/L	0.017	0.025	0.026	0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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		0.67					
	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		0.68						
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	8.5	7.6	9.9	5.0			
	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		0.017					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			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				
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28日	6月23日	8月2日	10月5日	12月6日	2月8日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り	雪	快晴		
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:50	11:00	11:00	11:00	11:35		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.1	30.0	30.0	20.1	3.0	3.0		
	水温	℃	14.5	21.2	23.7	16.9	7.9	3.8		
	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									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.4		
	DO	mg/L	9.8	8.2	8.1	9.5	11	13		
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.0	1.4	1.7	2.1		
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	4900*	24000*	11000*	700	310		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	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	13.0	14.9	14.8	11.2	31.3	45.9		
	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'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		鈴張川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	霧雨
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:50	12:10	11:10	11:15	10:50	11:20	10:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.8	20.5	28.8	29.6	32.8	23.4	20.1	15.5
	水温	℃	15.9	18.9	23.7	25.4	25.8	21.7	18.1	15.0
	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		7.8	7.8	8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	7.7
	DO	mg/L	9.7	9.2	8.3	8.0	8.0	9.7	9.5	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9	0.7	1.4
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.4	1.4	1.7
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	4900*	13000*	14000*	17000*	13000*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72	0.83	0.71	0.64	0.65	0.78	0.68	0.61
	全燐	mg/L	0.046	0.054	0.057	0.045	0.048	0.056	0.046	0.045
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.82			0.63			0.71		
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				0.63					
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	13.7	16.0	15.9	13.7	15.9	16.7	11.6	11.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11			0.06			0.04	
	磷酸態燐	mg/L	0.039			0.037			0.035	
	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,t-オクチルフェノール	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			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			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雨	薄曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:30	12:00	10:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	3.7	2.3	7.6			
	水温	℃	8.7	6.8	3.5	7.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.5			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.6			
	SS	mg/L	1	1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	2400*	490	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.71	0.79	0.85	0.77			
	全磷	mg/L	0.034	0.035	0.044	0.036			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.003			
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.76					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.77					
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	29.8	30.6	45.8	12.4			
	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		0.029					
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		(大毛寺川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:55	13:00	12:00	12:00	11:35	12:10	11:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.8	22.0	33.4	35.6	34.0	25.7	23.7	17.5
	水温	℃	18.0	19.8	24.3	26.2	25.8	21.7	19.6	16.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.7	7.7	7.3	7.2	7.7	7.6
	DO	mg/L	9.2	9.7	9.4	8.2	8.9	9.6	9.1	9.7
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.9	0.9	1.2	1.1	0.7	1.8
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.7	1.4	1.6	1.1	1.0	1.3
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	17000	49000	24000	33000	33000	7900	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	4.9	5.7	7.0	6.0	6.5	6.5	4.7	4.5
	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,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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			(大毛寺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名								全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:20	12:40	11:15					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.3	5.4	5.5	8.8					
	水温	℃	10.8	8.8	7.6	8.7					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.4					
	DO	mg/L	11	11	13	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5					
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.6	1.4					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1300	790	1700					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	5.4	6.1	4.7					
	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'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.7	0.79	4.2	2.1	1.7	2.9	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:45	12:30	13:05	11:55	12:20	12:20	13:15
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.6	18.2	26.7	31.2	28.4	24.0	25.7	17.7
	水温	℃	12.0	17.0	23.0	25.6	23.5	21.1	21.1	14.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8
DO		mg/L	11	10	10	8.2	8.2	9.2	8.9	9.8
BOD		mg/L	0.7	1.6	1.2	<0.5	0.5	1.0	0.9	1.1
COD		mg/L	1.9	3.5	3.3	3.7	2.2	1.9	2.0	1.5
SS		mg/L	1	1	1	2	1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	240	7900*	790	33000*	1700*	1700*	4900*	790
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全リン		mg/L								
全亜鉛		mg/L	<0.001			0.001			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			三篠川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m3/S	1.3	1.9	1.2	7.2					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:30	13:10	13:05	12:15					
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.6					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	4.3	2.7	0.6	8.2					
	水温	℃	7.3	5.5	4.0	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		7.8	7.6	7.7	7.4				
DO		mg/L	11	11	12	11					
BOD		mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5					
COD		mg/L	1.6	2.0	1.2	1.9					
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1					
大腸菌群数		MPN/100mL	330	130	33	130					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全リン		mg/L									
全亜鉛		mg/L		<0.001							
健康項目	/ニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態リン	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィル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'-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:05	10:10	08:15	10:05	10:14	09:43	07:47
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.8	18.5	30.0	27.0	29.0	23.2	21.8	15.0
	水温	℃	14.0	21.0	23.5	24.8	27.5	22.9	17.5	14.1
	色相		無色	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	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.1	7.8	7.9	7.9	7.8	7.5
	DO	mg/L	10	9.0	8.9	8.6	8.6	9.0	10	10
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.5	1.0	0.6	1.0	0.6	0.7
	COD	mg/L	2.7	4.4	3.7	3.6	2.8	2.6	1.6	1.8
	SS	mg/L	1	3	2	1	2	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	4900*	13000*	4600*	3300*	3300*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60	1.0	0.77	0.43	0.63	0.50	0.46	0.85
	全リン	mg/L	0.045	0.067	0.10	0.029	0.080	0.050	0.035	0.031
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.51			0.32			0.46		
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	0.51			0.33			0.47		
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	9.4	7.4	8.0	4.7	9.0	8.8	7.4	9.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.03			0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.036			0.023			0.027	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	29	100	17	32	170	23	20	140	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:30	10:35	07:27			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.9	3.0	0.4	1.2			
	水温	℃	6.0	4.8	2.8	5.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.5	7.1			
	DO	mg/L	13	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	0.7	0.6			
	COD	mg/L	2.0	2.6	2.2	1.6			
	SS	mg/L	<1	2	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	490	790	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.51	0.92	0.92	0.70			
	全リン	mg/L	0.024	0.046	0.048	0.025			
	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	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		0.73						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.74						
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	11.2	9.4	9.7	7.4			
	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		0.032					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	44	20	340	14				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		三篠川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:30	09:40	07:45	09:35	09:40	09:11	07:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	18.0	30.4	26.5	29.0	23.1	20.5	15.0
	水温	℃	14.8	21.5	23.2	26.2	28.8	23.5	17.5	14.0
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.0	7.7	8.2	7.7	7.8	7.5
	DO	mg/L	10	8.5	9.3	7.8	8.5	8.0	10	10
	BOD	mg/L	1.0	1.6	1.8	1.1	1.0	1.2	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.4	4.2	3.7	3.4	2.9	2.6	1.9	1.6
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	3	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	1300*	7900*	17000*	7900*	4900*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58	0.99	0.80	0.64	0.46	0.36	0.53	0.62
	全リン	mg/L	0.040	0.044	0.071	0.028	0.052	0.042	0.10	0.020
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.003
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.47			0.21			0.41		
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	0.48			0.21			0.41		
ふっ素	mg/L				0.14					
ぼう素	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	8.5	8.1	6.7	10.1	9.5	8.2	9.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.03			0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.028			0.012			0.029	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	38	80	11	28	19	27	24	90	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			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			
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6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:10	10:14	06:53			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.9	2.8	-0.7	1.0			
	水温	℃	6.7	5.0	2.5	6.0			
	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	7.7	7.5	7.2			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.3	0.7	1.0			
	COD	mg/L	1.9	3.1	2.3	2.5			
	SS	mg/L	1	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	230	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.39	0.84	0.99	0.76			
	全燐	mg/L	0.017	0.035	0.049	0.036			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001			
健康項目	/ニルフェノール	mg/L							
	LAS	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		0.70					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.71						
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	5.8	7.9	11.1	6.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08					
	磷酸態燐	mg/L		0.022					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	11	13	200	11				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		三篠川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	5.3		3.1	3.4	9.0	1.1	9.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:58	14:50	14:50	14:40	14:56	14:44
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	25.0	30.0	32.0	35.5	28.5	25.0	20.0
	水温	℃	17.5	22.5	23.0	29.0	27.5	26.0	21.0	14.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	9.3*	8.2	8.5	7.7	8.1	8.5	8.1
	DO	mg/L	10	11	9.2	8.2	8.0	9.2	9.6	11
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.6	1.8	1.6	0.8	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.9	3.1	3.3	2.8	4.5	2.4	2.1	1.3
	SS	mg/L	3	2	2	2	4	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	1100*	3100*	3500*	11000*	2400*	3100*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.52	0.70	0.43	0.70	0.29	0.71	0.59
	全リン	mg/L	0.035	0.042	0.047	0.027	0.051	0.028	0.032	0.026
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			<0.001
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.001				<0.001	
	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			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	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			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.34	0.43	0.20	0.59	0.13	0.44	0.57
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.003	0.007	0.004	0.003	0.003
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.34	0.43	0.21	0.60	0.14	0.44	0.57
	ふっ素	mg/L			0.09					
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	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	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.025	0.018	0.025	0.012	0.038	0.017	0.021	0.018
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.6			12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:39	14:42	15:30	14:57			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	1.3			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	6.0	0.0	13.5			
	水温	℃	9.0	6.5	4.5	8.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.7	7.3			
	DO	mg/L	12	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.6	0.9			
	COD	mg/L	1.7	2.5	1.5	3.3			
	SS	mg/L	<1	2	<1	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	790	94	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.51	0.93	0.86	0.86			
	全リン	mg/L	0.017	0.037	0.041	0.034			
	全亜鉛	mg/L			0.002				
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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	0.38	0.78	0.75	0.68			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	0.007	0.008	0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.39	0.79	0.76	0.69			
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	0.04	0.03	0.02			
	磷酸態リン	mg/L	0.012	0.022	0.036	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'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		古川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B ハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月28日	4月28日	5月15日	5月15日	5月16日	5月16日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	3.6	1.8	1.3		1.0	1.0	1.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	16.0	9.7	7.0	26.5	21.0	17.5	14.0
	水温	℃	16.9	16.8	13.5	11.8	21.6	20.8	17.6	15.4
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・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								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.4	8.0	8.2	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.7	9.5	9.6	9.7	10	9.2	8.2	8.6
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.1	1.9	2.4	2.5	2.4	2.1
	SS	mg/L	2	3	3	3	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	17000*	3300	14000*	7900*	4600	11000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.91				0.69			
	全リン	mg/L	0.026				0.030			
	全亜鉛	mg/L					0.006			
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	0.68				0.58			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69				0.58			
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.011				0.015			
	TOC	mg/L								
	クロフィル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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2700	1200	750	630	430	540	1000	500
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			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						
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㈱
測定項目			単位	6月5日	6月5日	6月6日	6月6日	7月20日	7月20日	7月21日	7月21日	
一般項目	流量	m ³ /S		1.0	0.93	0.93	0.93	1.2	1.2	1.1	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m		0.5	0.5	0.4	0.3	0.7	0.8	0.7	0.7	
	採取水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃		28.7	24.5	19.0	17.0	35.5	33.0	28.5	26.5	
	水温	℃		22.4	22.2	19.0	16.0	27.9	29.1	25.5	24.1	
色相			灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.4	7.4	7.5	8.2	7.3	7.3	
	DO	mg/L		9.4	8.8	7.8	8.2	8.8	10	7.0	7.3	
	BOD	mg/L		1.2	1.5	0.8	1.2	1.4	1.0	1.0	1.3	
	COD	mg/L		2.7	3.4	2.7	2.6	2.3	2.5	2.5	2.6	
	SS	mg/L		4	3	3	4	3	3	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		6300*	6300*	22000*	33000*	12000*	3500	7000*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.71				0.62				
	全燐	mg/L		0.023				0.028				
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.01								
	鉛	mg/L		0.002								
	六価クロム	mg/L		<0.002								
	砒素	mg/L		<0.001								
	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		<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002								
	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		<0.0002								
チオベンカルブ	mg/L		<0.0001									
ベンゼン	mg/L		<0.0002									
セレン	mg/L		<0.001									
硝酸性窒素	mg/L		0.60				0.50					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.61				0.50					
ふっ素	mg/L		0.09									
ほう素	mg/L		0.01									
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005									
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.02				
	磷酸態燐	mg/L		0.005				0.009				
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm		110								
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-ジ'クロロフェノール	mg/L										
	アリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		900	660	3000	10000	1200	500	1000	1000		
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			古川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B ハ		
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リン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㈱			
測定項目		単位	8月8日	8月8日	8月9日	8月9日	9月4日	9月4日	9月5日	9月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.1	1.1	1.0	0.79	0.79	0.79	0.93			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00			
	全水深	m	0.8	0.6	0.8	0.7	0.4	0.9	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温	℃	33.0	31.5	27.0	26.5	29.7	25.2	21.8	21.5			
	水温	℃	27.5	28.3	25.0	24.2	23.7	24.8	23.8	23.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.2	6.9	7.0	7.9	8.2	7.6	7.5			
	DO	mg/L	8.2	7.4	6.9	7.2	10	8.5	7.4	7.4			
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4			
	COD	mg/L	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2	2.4	2.3	2.8			
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	4	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000*	17000*	33000*	33000*	13000*	7000*	14000*	33000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.65				0.55						
	全リン	mg/L	0.017				0.020						
	全亜鉛	mg/L	0.003										
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	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	0.56				0.44						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57				0.44						
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.01						
	磷酸態磷	mg/L	0.012				0.007						
	TOC	mg/L											
	クロフィル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											
	アリン	mg/L											
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2000	2200	4700	5300	1200	1000	2400	5400			
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月5日	10月5日	11月6日	11月6日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m3/S	1.2	1.2	1.2	1.2		1.4	1.4	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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00		
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6	1.4	0.7	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	23.0	19.3	16.1	14.8	18.0	15.4	11.8	11.9		
	水温	℃	20.2	20.0	17.1	16.1	14.3	15.4	13.6	13.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4		
	DO	mg/L	9.1	8.5	8.7	9.0	10	9.4	9.2	9.7		
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	1.1	0.8	0.6		
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.4	2.8	1.7	2.2	2.0	1.7		
	SS	mg/L	2	2	3	5	1	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	33000*	28000*	35000*	7000*	49000*	7900*	35000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0				0.88					
	全リン	mg/L	0.028				0.027					
	全亜鉛	mg/L					0.005					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.01									
	鉛	mg/L	<0.001									
	六価クロム	mg/L	<0.002									
	砒素	mg/L	<0.001									
	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	0.79				0.81					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.79				0.82						
ふっ素	mg/L											
ぼう素	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	0.03				0.02					
	磷酸態磷	mg/L	0.015				0.015					
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm	74									
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1000	3900	2300	2600	1000	4400	700	2700			
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月5日	12月5日	1月10日	1月10日	1月11日	1月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.79	0.86	0.86	0.86	0.79	0.73	0.73	0.73	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.0	9.0	6.2	6.2	6.2	3.8	2.2	1.0	
	水温	℃	9.3	10.3	9.7	8.4	6.5	6.9	5.0	4.5	
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	10	10	10	12	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.1	2.1	1.7	1.8	1.9	2.2	
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	12000*	24000*	14000*	7900*	22000*	7900*	33000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.81				0.94				
	全リン	mg/L	0.016				0.030				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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	0.71				0.79				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.011				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.71				0.80				
	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				0.03				
	磷酸態リン	mg/L	0.009				0.013				
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1500	2200	2600	1600	800	1800	700	3100	
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S					1.0	1.0	1.0	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	晴れ	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.4	0.0	-0.1	-1.5	11.3	9.0	3.5	3.0
	水温	℃	5.2	6.0	4.2	2.7	10.3	12.3	8.4	6.6
	色相		黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	13	12	12	12	11	10	10	11
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.3	0.9	0.9
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.8	1.9	2.7	5.3	2.4	2.3
	SS	mg/L	2	11	2	2	4	40*	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	7900*	17000*	28000*	6300*	22000*	28000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77				1.0			
	全リン	mg/L	0.018				0.029			
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.71				0.93			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.009			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.72				0.94				
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				0.04			
	磷酸態磷	mg/L	0.013				0.019			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1000	600	1600	2900	480	2400	2400	800	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	6月23日	8月2日	10月5日	12月6日	2月8日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:25	10:11	10:08	10:10	10:43		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.8	30.4	29.2	21.5	4.9	0.8		
	水温	℃	14.0	23.5	26.7	17.0	6.8	2.3		
	色相		無色	赤色・中	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.2	8.1	7.9	8.0	7.6		
	DO	mg/L	10	8.5	8.4	9.7	12	13		
	BOD	mg/L	1.4	1.9	0.8	0.7	0.8	0.8		
	COD	mg/L	3.0	4.1	2.9	2.2	1.9	2.4		
	SS	mg/L	1	2	2	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	2400	3300	4900	3300	2400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	7.5	9.0	15.2	9.2	6.7	19.9		
	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'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目			単位	4月13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S		0.86	0.22	1.3	0.51	0.27	2.2	1.7	0.99
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(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		13:00	13:40	13:40	13:10	14:20	11:45	11:15	13:30
	全水深	m		0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃		16.0	18.0	25.0	30.0	33.0	25.0	18.4	15.0
	水温	℃		14.7	20.9	25.2	25.7	28.2	20.5	15.1	11.5
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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			8.0	8.9	8.2	8.3	9.0	7.9	7.7	8.0
	DO	mg/L		10	9.6	8.4	8.1	7.8	8.8	9.4	10
	BOD	mg/L		0.6	2.0	1.8	1.0	0.9	0.5	0.6	1.2
	COD	mg/L		2.4	4.0	5.3	3.7	3.2	1.8	0.8	0.7
	SS	mg/L		3	<1	4	3	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		1700	1100	4900	35000	7000	35000	13000	790
	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			1.3			0.37			0.70
	全リン	mg/L			0.14			0.072			0.041
	全亜鉛	mg/L								0.013	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003
全シアン		mg/L								<0.1	
鉛		mg/L								<0.005	
六価クロム		mg/L								<0.02	
砒素		mg/L								<0.005	
総水銀		mg/L								<0.0005	
アルキル水銀		mg/L								<0.0005	
PCB		mg/L								<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L								<0.002	
四塩化炭素		mg/L								<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L								<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								<0.002	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L								<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L								<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								<0.0002	
チウラム		mg/L								<0.0006	
シマジン		mg/L								<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L								<0.002	
ベンゼン		mg/L								<0.001	
セレン		mg/L								<0.002	
硝酸性窒素	mg/L			0.56			0.16			0.59	
亜硝酸性窒素	mg/L			0.012			<0.005			0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L								<0.08		
ほう素	mg/L								0.08		
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L								0.006	
	鉄	mg/L								0.3	
	マンガン	mg/L								<0.1	
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.4				9.6			6.4
	有機態窒素	mg/L			0.71			0.21			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L			0.085			0.059			0.029
	TOC	mg/L									
	クロフィル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'-ジクロロフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL			<2	<2	350	<2	170	220	<2	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			(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			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月18日	1月22日	2月27日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	1.0	0.36	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:15	14:40	11:20	13:40			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.0	0.5	9.5	15.1			
	水温	℃	6.1	4.5	7.8	11.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	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		8.2	8.0	8.1	7.8			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.6	1.2	1.0			
	COD	mg/L	0.7	0.8	<0.5	2.0			
	SS	mg/L	2	3	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	4900	130	1100			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.90				
	全燐	mg/L			0.044				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.71					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.016					
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			8.2				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	磷酸態燐	mg/L			0.031				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	<2	49	<2	<2				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			(小河原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	6月23日	8月2日	10月5日	12月6日	2月8日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:25	09:15	08:50	08:45	10:00		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.8	26.5	29.0	20.0	4.0	-0.9		
	水温	℃	12.8	21.8	25.8	16.8	8.2	3.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8		
	DO	mg/L	10	8.9	8.7	10	12	14		
	BOD	mg/L	1.3	2.2	1.1	0.8	0.6	1.2		
	COD	mg/L	2.1	2.8	2.7	1.9	1.7	2.6		
	SS	mg/L	1	1	2	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	17000	130000	3300	790	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	10.0	12.1	14.2	9.5	11.9	19.0		
	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'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:40	11:00	08:45	11:00	10:58	10:46	08:29
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	19.0	30.8	27.0	30.0	25.8	22.0	14.2
	水温	℃	12.8	18.5	21.2	22.0	25.5	21.3	16.1	13.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.4
	DO	mg/L	10	9.3	8.4	8.5	8.3	8.4	10	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.7	2.0	1.9	2.7	1.4	1.6
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	1300*	3300*	3300*	3300*	330	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.75	0.78	0.74	0.62	0.78	0.87	0.89
	全リン	mg/L	0.013	0.009	0.013	0.011	0.012	0.011	0.058	0.011
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.80			0.68			0.88		
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	0.81			0.69			0.89		
ふっ素	mg/L				0.11					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.0	7.4	6.4	7.1	9.9	9.6	9.5	7.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.03			0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.012			0.011			0.010	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	13	190	24	28	28	53	17	23	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:10	11:15	08:14			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	3.2	1.1	3.2			
	水温	℃	6.2	5.1	1.6	5.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.6	7.2			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.7	0.9			
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.7			
	SS	mg/L	<1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	240	130	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.74	1.0	1.0	1.0			
	全リン	mg/L	0.007	0.006	<0.003	0.010			
	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	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		0.92						
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	9.1	8.7	13.9	7.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04					
	磷酸態磷	mg/L		0.004					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	10	32	15	11				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:28	10:55	11:20	09:10	11:20	11:20	11:08	08:49
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.4	19.0	30.8	27.3	30.2	25.6	22.6	15.1
	水温	℃	15.0	20.0	25.0	24.0	29.0	22.8	17.8	14.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.7*	8.5	8.2	8.4	8.1	7.7
	DO	mg/L	9.8	9.2	7.9	8.7	7.9	8.8	9.7	10
	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.2	0.9	1.3	1.3	0.7	0.5
	COD	mg/L	1.6	2.3	2.3	2.6	2.7	2.5	1.7	2.1
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	3	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400	3300	3300	4600	13000*	790	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	8.5	8.9	9.0	10.4	12.4	10.8	9.7	8.9
	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, 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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐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㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:30	11:29	08:34			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.0	3.2	1.2	6.0			
	水温	℃	8.8	5.0	3.5	5.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.4			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.6	0.9			
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.6	1.8			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	490	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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	10.3	8.9	13.9	9.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			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				
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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:15	11:35	09:45	11:31	11:37	11:25	09:09
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	19.5	31.0	27.8	30.5	26.0	23.0	15.4
	水温	℃	15.2	20.5	25.8	24.8	30.0	23.4	18.9	14.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.6*	8.5	8.5	8.2	7.9	7.6
	DO	mg/L	9.9	10	9.3	9.7	9.1	8.9	10	10
	BOD	mg/L	1.1	1.4	2.5	1.1	1.0	1.2	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.7	2.7	3.4	2.7	2.9	2.3	1.8	2.0
	SS	mg/L	<1	2	1	1	3	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	17000*	1700	3300	13000*	33000*	1300	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	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	11.2	10.6	20.6	11.4	17.8	13.9	11.3	9.1
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			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			
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6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:55	11:40	08:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.2	3.5	1.9	7.0			
	水温	℃	9.8	6.0	3.8	6.2			
	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		7.6	7.7	7.6	7.3			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.5	1.2	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.3	2.0	1.9	1.7			
	SS	mg/L	<1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1300	1100	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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	17.1	12.3	19.1	8.5			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	4月28日	5月15日	5月15日	5月15日	5月16日
一般項目	流量	m ³ /S	20	20	21	20			1.8	2.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.9	18.1	12.1	6.1	25.5	27.5	17.0	12.1
	水温	℃	14.1	15.0	14.0	11.2	18.0	17.6	18.0	15.0
	色相		灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・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		7.4	7.4	7.3	7.5	8.4	7.1	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	10	10	10	11	10	9.5	8.9
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.5	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.7	1.5	1.7	2.3	1.8	1.6
	SS	mg/L	3	3	4	2	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1700	3100	2800	1400	790	2400	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56				0.85			
	全リン	mg/L	0.030				0.033			
	全亜鉛	mg/L					0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.37				0.81			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37				0.82				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.008				0.019			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月20日	7月20日	7月20日	7月21日
一般項目	流量	m ³ /S	4.9	4.9	4.8	4.1	2.5	23	2.3	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.4	30.0	21.5	16.0	29.6	35.8	29.1	26.0
	水温	℃	17.4	23.2	20.8	17.0	24.5	24.6	27.0	24.1
	色相		黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	9.8*	8.3	7.5	7.8	6.9	7.7	7.4
	DO	mg/L	11	11	7.8	7.8	9.4	8.1	6.4	7.1
	BOD	mg/L	0.9	2.0	2.1	1.2	1.7	1.8	1.6	1.5
	COD	mg/L	1.7	2.5	2.3	1.8	1.8	3.1	2.1	1.9
	SS	mg/L	<1	3	2	<1	1	5	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	2200	4600	3300	14000*	4600	7000*	6300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.93				0.74			
	全リン	mg/L	0.040				0.024			
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	0.002							
	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	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	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	<0.0002							
チオベンカルブ	mg/L	<0.0001								
ベンゼン	mg/L	<0.0002								
セレン	mg/L	<0.001								
硝酸性窒素	mg/L	0.84				0.64				
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	0.84				0.64				
ふっ素	mg/L	0.09								
ほう素	mg/L	0.04								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.022				0.012			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	8月8日	8月8日	8月8日	8月9日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	23	2.3	2.1	0.75	13	0.66	0.75
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.4	1.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.5	31.0	29.0	25.2	25.0	31.0	21.5	22.0
	水温	℃	23.9	27.1	27.0	24.1	21.3	26.8	24.8	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	7.0	7.0	7.0	8.0	7.7	7.4	7.6
	DO	mg/L	8.6	6.5	6.4	7.0	10	10	7.1	6.7
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.8	1.0	1.0	1.2	1.6
	COD	mg/L	2.6	2.9	2.2	2.0	1.5	2.9	2.2	1.8
	SS	mg/L	3	2	2	2	<1	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	3300	13000*	11000*	14000*	13000*	7900*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1				0.88			
	全リン	mg/L	0.047				0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.001							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.78			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.008			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.79			
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	0.03				0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.025				0.012			
	TOC	mg/L								
	クロフィル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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月5日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	26	26	25	25	24		23	23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	25.0	16.0	15.5	10.2	20.0	13.0	11.5
	水温	℃	19.1	19.8	19.0	18.7	14.0	14.8	14.1	14.0
	色相		灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	6.8	6.9	6.9	7.0
	DO	mg/L	8.2	8.1	8.3	8.2	9.3	9.2	8.9	9.0
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.1	0.8	0.5	0.7	<0.5	0.6
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.7	2.7	2.2	2.4	2.2	2.2
	SS	mg/L	3	3	3	3	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4600	2200	3100	1200	790	940	630
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72				0.52			
	全リン	mg/L	0.042				0.040			
	全亜鉛	mg/L					0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	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	0.38				0.42				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.004				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39				0.42				
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	0.05				0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.016				0.017			
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月10日	1月10日	1月10日	1月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	22	2.1	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.6	12.3	9.2	5.2	8.3	10.8	1.8	1.2
	水温	℃	8.6	9.4	10.2	9.0	5.2	8.0	6.4	4.9
	色相		黄緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	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
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	11	10	10	12	12	11	11
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.3	2.3	1.8	1.8	1.4	1.5	1.3	1.2
	SS	mg/L	<1	3	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	240	1300	2800	1100	700	1200	940
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0				1.1			
	全リン	mg/L	0.038				0.039			
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	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	0.92				1.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.92				1.0				
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			
	磷酸態磷	mg/L	0.026				0.025			
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S					30	29	28	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		雪	晴れ	雪	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	0.7	0.2	0.2	0.8	0.9	0.9	0.9
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	0.6	4.3	0.5	-2.0	7.0	13.2	5.0	3.0
	水温	℃	3.0	4.2	5.0	4.0	7.0	9.0	7.5	6.5
	色相		無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3
	DO	mg/L	13	12	12	12	11	11	11	11
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.3	2.5	2.3	2.4	2.2
	SS	mg/L	<1	2	6	1	8	7	7	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	280	240	790	1100	220	1100	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0				0.84			
	全リン	mg/L	0.028				0.024			
	全亜鉛	mg/L	0.007							
健康項目	/ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.71			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.72				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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			
	磷酸態磷	mg/L	0.017				0.009			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:50	10:40	07:47	09:30	12:27	10:33	10:47
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.5	20.5	27.0	26.8	30.1	26.0	20.5	16.9
	水温	℃	17.9	19.8	22.9	22.8	25.0	22.9	18.1	15.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.6
	DO	mg/L	9.6	9.1	8.3	8.7	8.3	8.8	9.9	9.8
	BOD	mg/L	2.1	1.9	2.7	1.3	0.6	1.3	1.2	0.9
	COD	mg/L	2.8	4.4	3.2	2.4	2.5	3.1	2.3	2.5
	SS	mg/L	2	2	1	2	<1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	7900*	13000*	920000*	22000*	13000*	49000*	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	26.2	36.9	48.5	19.3	40.0	42.2	24.6	17.6
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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6日	1月10日	2月8日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:33	10:41	10:36	09:34				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.0	5.9	1.1	7.0				
	水温	℃	8.1	7.2	4.8	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		7.6	7.8	7.7	7.4				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	2.2	2.6	2.3	1.5				
	COD	mg/L	2.7	3.0	4.0	2.6				
	SS	mg/L	<1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	2400	17000*	49000*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	26.0	34.4	44.7	25.3				
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:29	10:17	07:24	09:12	12:04	10:19	10:25
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	21.0	25.5	26.1	30.0	27.0	20.5	16.8
	水温	℃	16.8	19.7	22.8	22.8	24.4	22.5	18.2	15.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.1	7.7	8.1	8.0	7.9	7.6
	DO	mg/L	9.9	9.5	9.2	8.5	9.4	9.1	10	10
	BOD	mg/L	1.2	2.1	1.1	0.6	0.5	0.9	0.8	0.7
	COD	mg/L	2.2	4.7	2.1	2.0	2.4	3.1	2.2	1.9
	SS	mg/L	<1	5	<1	1	1	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	79000*	79000*	49000*	49000*	49000*	79000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	23.2	28.1	23.6	21.8	31.6	33.8	21.3	16.1
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:10	10:24	10:15	09:08			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.1	5.5	0.2	5.6			
	水温	℃	8.1	6.8	3.8	7.2			
	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	7.8	7.6	7.4			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	1.4	0.6	1.1			
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	49000*	33000*	24000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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	27.3	27.5	37.8	22.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:16	10:03	07:08	08:55	11:37	10:02	10:07
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	20.2	25.3	25.8	30.1	27.8	20.7	17.0
	水温	℃	17.0	19.9	22.9	22.8	25.5	23.2	20.9	15.5
	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		7.7	8.4	8.0	7.6	8.0	8.1	7.8	7.6
	DO	mg/L	10	10	8.7	7.9	9.1	9.7	10	10
	BOD	mg/L	0.8	1.9	1.5	0.6	0.6	1.1	1.1	0.7
	COD	mg/L	2.0	4.6	2.2	2.2	2.4	2.8	3.5	2.0
	SS	mg/L	1	6	1	1	1	3	12	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	33000*	13000*	130000*	540000*	24000*	79000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	21.1	22.1	26.8	22.6	22.2	29.7	18.2	14.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:08	09:52	08:29			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.1	6.1	-0.2	6.2			
	水温	℃	8.0	6.9	4.2	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		7.6	7.7	7.6	7.3			
	DO	mg/L	12	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.4	0.6	1.1			
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	33000*	170000*	130000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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	22.3	24.9	35.8	22.2			
	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'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:58	10:50	09:46	06:45	08:30	11:07	09:44	09:47
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	21.0	24.8	26.2	27.8	26.8	20.5	17.0
	水温	℃	16.2	20.0	22.7	23.0	24.8	22.8	18.0	15.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	7.5	7.8	7.8	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	9.8	9.3	7.5	8.6	8.9	9.7	9.7
	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.2	0.5	0.7	1.1	0.8	0.7
	COD	mg/L	1.8	4.2	2.4	2.1	2.5	2.4	3.0	1.9
	SS	mg/L	<1	3	1	1	<1	2	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	79000*	4900	79000*	17000*	49000*	49000*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.4	1.2	1.0	1.1	1.4	1.2	1.1
	全リン	mg/L	0.019	0.016	0.025	0.014	0.024	0.016	0.10	0.018
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.92			1.0			0.95		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.006			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.92			1.0			0.95		
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				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	19.8	23.2	26.5	18.8	24.9	27.7	17.3	12.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.03			0.05	
	磷酸態磷	mg/L	0.016			0.011			0.055	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	110	140	23	92	210	240	230	1200	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:25	09:46	09:25	08:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.1	5.0	0.0	4.0			
	水温	℃	8.2	6.8	3.6	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.4			
	DO	mg/L	11	11	13	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.5	1.2			
	COD	mg/L	2.0	2.1	1.7	2.1			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	13000*	170000*	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.1			
	全リン	mg/L	0.021	0.024	0.013	0.027			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.004			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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		1.1					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.017					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1						
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	22.3	22.7	35.0	20.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06					
	磷酸態リン	mg/L		0.019					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	200	36	240	40				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			(南原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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28日	6月23日	8月2日	10月5日	12月6日	2月8日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:45	11:45	11:36	11:35	11:51		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	31.0	30.5	23.8	6.2	2.0		
	水温	℃	15.8	23.0	26.5	20.8	10.0	6.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.9	7.6	7.5	7.6		
	DO	mg/L	9.8	9.0	8.8	9.2	11	12		
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.8	0.6	0.8	1.0		
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.8	1.1	1.5		
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300	24000	3300	1300	240		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	/ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	4.6	4.2	8.4	8.0	5.0	7.7		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.17	0.13	0.16	0.20	0.74	0.98	0.46	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:20	14:00	14:00	13:30	14:35	12:00	11:40	13:50	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.0	18.0	25.0	30.0	33.0	25.7	19.6	15.0	
	水温	℃	10.5	22.1	27.3	24.6	27.5	20.6	15.6	12.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	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		7.9	8.0	7.9	7.7	7.8	7.4	7.5	8.3	
	DO	mg/L	10	10	10	8.7	8.8	8.8	10	11	
	BOD	mg/L	0.8	2.3	1.9	1.4	1.1	0.6	0.6	1.5	
	COD	mg/L	2.7	4.1	5.2	3.2	3.1	1.9	0.8	0.6	
	SS	mg/L	3	2	2	4	1	3	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	4900	24000	35000	92000	17000	3300	1100	
	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		1.0			0.64			0.54	
	全リン	mg/L		0.12			0.092			0.047	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	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		0.38			0.30			0.45		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.022			0.22			0.015		
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		7.5			7.8			5.4	
	有機態窒素	mg/L		0.56			0.10			0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.02			<0.01	
	磷酸態リン	mg/L		0.072			0.051			0.022	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		110	220	350	<2	140	460	110		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			(関川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	12月18日	1月22日	2月27日	3月12日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.47	0.29	0.41						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:35	15:00	11:40	14:05						
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.0	1.0	10.0	15.0						
	水温	℃	7.6	5.3	9.2	12.0						
	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	7.8	8.1	7.6						
	DO	mg/L	12	12	12	11						
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.3	0.7						
	COD	mg/L	<0.5	0.9	0.5	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200	170	790						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5							
	全窒素	mg/L			0.75							
	全リン	mg/L			0.033							
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	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			0.52								
亜硝酸性窒素	mg/L			0.008								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L			6.1							
	有機態窒素	mg/L			0.20							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02							
	磷酸態磷	mg/L			0.018							
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	110	<2	<2	49							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Dハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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24日	7月19日	9月6日	11月8日	1月10日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:03	06:14	10:15	12:21	09:07	07:13		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	26.3	26.5	19.2	3.9	1.8		
	水温	℃	19.7	23.9	23.6	16.5	5.5	5.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.3	7.6	7.8	7.6		
	DO	mg/L	8.8	7.4	8.0	9.7	12	12		
	BOD	mg/L	1.5	0.7	1.0	0.7	1.2	1.1		
	COD	mg/L	4.7	3.3	2.6	4.0	1.8	2.1		
	SS	mg/L	2	4	<1	3	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	79000	24000	33000	7900	790		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	11.1	10.1	10.7	12.6	15.0	13.9		
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名		府中大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				D Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月28日	5月24日	6月23日	7月19日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	17:44	13:30	14:25	11:47	12:19	15:52	15:45	17:25
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1703	1439	1501	1156	1152	1554	1531	1838
	満潮時刻	HHMM	2326	0816	0834	0456	1845	0937	2139	1235
	気温	℃	21.0	21.0	28.0	31.7	33.8	28.2	26.0	19.0
	水温	℃	17.8	21.6	30.0	30.6	31.4	26.2	23.2	17.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.4	8.5	7.9	8.1	8.4	8.3	7.7
	DO	mg/L	8.8	7.7	10	7.3	7.8	8.9	8.9	8.5
	BOD	mg/L	2.2	3.0	3.0	1.8	1.3	1.5	1.0	1.0
	COD	mg/L	2.7	7.3	5.8	6.0	5.0	3.6	3.7	3.4
	SS	mg/L	4	15	7	8	5	5	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	49000	79000	130000	22000	3300	33000	24000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.6	1.8	1.6	1.1	1.3	1.3	1.2
	全リン	mg/L	0.11	0.15	0.23	0.19	0.19	0.18	0.17	0.092
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.023	0.006	0.005	0.002	0.003	0.002	0.005
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.0			1.1			1.2		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.019			0.045			0.022		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0			1.1			1.2		
ふっ素	mg/L				0.27					
ほう素	mg/L				0.33					
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	1570	1040	5490	1130	2660	6090	2090	3120
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07			0.16			0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.10			0.18			0.13	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm				4300				
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	1200	2200	130	440	230	170	230	1200	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Dハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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6日	1月10日	2月8日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	16:39	08:47	08:26	06:48			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1740	0944	0852	0655			
	満潮時刻	HHMM	1137	0356	0301	0049			
	気温	℃	7.7	3.5	-0.2	2.0			
	水温	℃	11.1	7.3	1.9	5.6			
	色相		無色	無色	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		8.0	7.7	7.7	7.4			
	DO	mg/L	9.9	9.7	12	10			
	BOD	mg/L	1.0	1.7	0.8	1.4			
	COD	mg/L	3.8	3.4	3.8	3.3			
	SS	mg/L	11	5	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	13000	13000	33000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	1.4	1.7	1.4			
	全リン	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.077			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.007	0.003	0.004			
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.1					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.021						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1						
ふっ素	mg/L		0.34						
ほう素	mg/L		1.1						
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	4280	4580	6960	2030			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21					
	磷酸態磷	mg/L		0.093					
	TOC	mg/L							
	クロフィル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,tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	280	390	270	240				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月20日	7月20日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:14	16:35	10:56	16:30	06:49	13:45	06:50	13:10
	全水深	m	4.2	1.0	3.3	1.3	3.5	1.5	3.7	1.3
	採取水深	m	0.8	0.2	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3
	干潮時刻	HHMM					1315	1315	1254	1254
	満潮時刻	HHMM					646	646	617	617
	気温	℃	21.0	18.1	22.0	21.0	18.0	25.0	27.0	34.0
	水温	℃	14.5	15.5	20.4	19.0	19.0	22.1	26.2	27.2
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・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									
生活環境項目	pH		7.9	7.5	8.2	8.0	8.1	8.4	8.0	7.5
	DO	mg/L	9.1	10	8.0	9.4	7.7	9.8	7.3*	7.4*
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.3	1.2	1.7	2.7*	1.2	1.4
	COD	mg/L	2.0	4.4	2.6	2.7	2.7	3.6	2.6	3.1
	SS	mg/L	3	29*	4	7	3	5	3	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7000*	140	1300*	790	790	14000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.63		0.42		0.46		0.41
	全リン	mg/L		0.057		0.032		0.050		0.031
	全亜鉛	mg/L				0.006				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	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						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	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						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
硝酸性窒素	mg/L				0.23				0.24	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.005				0.004	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.24				0.25	
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	3480	129	10500	3730	10100	6640	3900	1800
	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						19000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	54	210	51	160	60	70	2800	900	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	8月8日	8月8日	9月4日	9月4日	10月4日	10月4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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	16:10	08:44	14:35	08:55	15:21	11:16	16:43
	全水深	m	4.2	1.2	3.5	1.2	3.9	1.2	4.4	1.6
	採取水深	m	0.8	0.2	0.7	0.2	0.8	0.2	0.9	0.3
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1439	1439	1450	1450	1706	1706
	満潮時刻	HHMM	953	953	821	821	838	838	1100	1100
	気温	℃	32.5	36.3	22.5	26.0	19.7	24.0	15.8	17.5
	水温	℃	26.0	26.8	24.1	25.1	18.7	19.5	14.9	13.8
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	6.9	7.8	7.8	7.4	7.7	8.1	7.7
	DO	mg/L	6.6*	7.9	6.2*	6.8*	8.3	9.2	9.6	10
	BOD	mg/L	1.1	1.7	1.0	1.0	0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.8	5.0	2.2	2.8	1.9	2.9	1.8	1.9
	SS	mg/L	3	20	3	8	3	9	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	14000*	2200*	3300*	4600*	2800*	1200*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.44		0.45		0.71		0.45
	全リン	mg/L		0.042		0.035		0.033		0.019
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L						0.39			
亜硝酸性窒素	mg/L						0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.39			
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	6660	279	15200	8760	1790	104	3160	99.6
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						460		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1100	1500	310	390	540	240	200	140	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月10日	1月10日	2月5日	2月5日	3月6日	3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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:26	16:02	10:07	15:59	07:20	13:00	12:33	17:29
	全水深	m	4.2	1.5	2.0	3.4	0.9	3.9	3.5	1.4
	採取水深	m	0.8	0.3	0.4	0.7	0.2	0.8	0.7	0.3
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	954	954	643	643	1836	1836
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1614	1614	1300	1300	1222	1222
	気温	℃	7.5	11.5	5.0	7.0	-2.0	3.0	12.1	12.0
	水温	℃	16.5	11.6	6.4	7.4	3.4	8.0	7.8	8.2
	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)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.7	7.9	7.5	8.3	7.2	7.3
	DO	mg/L	6.9*	9.4	11	10	12	10	11	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.2	0.7	0.8
	COD	mg/L	1.3	2.2	1.5	1.4	1.5	1.8	2.4	3.0
	SS	mg/L	3	8	3	3	2	5	7	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	120	630	490	220	460	94	460	280
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L		0.44	0.57		0.50			0.62
	全リン	mg/L		0.023	0.025		0.016			0.021
	全亜鉛	mg/L					0.003			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.45					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.003						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46						
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	17400	5780	2530	4720	2530	4660	141	33.0
	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	50	60	32	34	12	50	30
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I	
全窒素・全リンに係る水域名								全窒素・全リン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㈱	
測定項目			単位	4月27日	4月27日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月20日	7月20日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:43	16:08	12:03	17:07	06:23	13:12	06:20	12:50		
	全水深	m	3.8	0.7	3.1	0.8	3.1	1.0	3.2	0.8		
	採取水深	m	0.8	0.1	0.6	0.2	0.6	0.2	0.6	0.2		
	干潮時刻	HHMM					1315	1315	1254	1254		
	満潮時刻	HHMM					646	646	617	617		
	気温	℃	22.0	20.2	21.9	21.9	16.5	25.0	26.7	32.0		
	水温	℃	15.3	15.5	20.1	20.0	18.1	21.7	27.2	28.5		
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	7.6	8.3	8.1	8.1	8.4	8.1	7.8		
	DO	mg/L	8.7	9.7	9.3	9.3	8.1	9.6	7.3*	7.3*		
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.7	1.2	3.1*	2.3*	2.4*	1.6		
	COD	mg/L	2.1	2.4	3.3	4.1	3.9	4.0	3.4	3.9		
	SS	mg/L	4	26*	5	20	6	6	8	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	3300*	130	1300*	940	490	24000*	11000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.60		0.46		0.51		0.46		
	全リン	mg/L		0.039		0.046		0.060		0.045		
	全亜鉛	mg/L				0.010						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L						<0.0003				
	全シアン	mg/L						<0.01				
	鉛	mg/L						<0.001				
	六価クロム	mg/L						<0.002				
	砒素	mg/L						0.002				
	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						<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002				
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002				
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002				
	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						<0.0002				
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001				
	ベンゼン	mg/L						<0.0002				
	セレン	mg/L						<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L				0.25				0.19		
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.006				0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.25				0.20			
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	14300	1520	12800	3750	12300	7550	5800	3470		
	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						22000				
	メチレンブルー活性物質	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	45	140	2	360	130	80	4300	2200			
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			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				
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㈱	
測定項目		単位	8月8日	8月8日	9月4日	9月4日	10月4日	10月4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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	15:30	08:23	14:12	08:31	14:53	10:55	16:18
	全水深	m	3.6	0.7	3.2	0.9	3.4	0.9	3.8	1.3
	採取水深	m	0.7	0.1	0.6	0.2	0.7	0.2	0.8	0.3
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1439	1439	1450	1450	1706	1706
	満潮時刻	HHMM	953	953	821	821	838	838	1100	1100
	気温	℃	29.8	36.5	23.5	27.8	19.5	24.5	15.0	17.7
	水温	℃	26.0	26.8	23.9	25.5	20.1	19.9	19.9	14.6
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.0	7.8	7.8	7.7	7.6	8.2	7.6
	DO	mg/L	6.4*	7.1*	5.4*	6.5*	7.1*	9.0	8.2	9.9
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.1	1.1	0.6	0.5	1.3	0.6
	COD	mg/L	3.0	5.3	2.2	3.2	2.5	3.7	2.4	2.2
	SS	mg/L	3	39*	4	12	5	22	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	13000*	3100*	7000*	6300*	3500*	460	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.55		0.35		0.76		0.46
	全燐	mg/L		0.033		0.055		0.049		0.027
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.005
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L						0.40			
亜硝酸性窒素	mg/L						0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.40			
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	9250	3030	16100	10700	6160	316	18500	2090
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						1100		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,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	1600	2000	500	900	560	340	70	90	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月10日	1月10日	2月5日	2月5日	3月6日	3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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:57	15:40	09:36	15:39	07:00	12:40	12:08	17:57
	全水深	m	3.9	1.1	1.5	2.8	0.5	3.4	3.2	1.0
	採取水深	m	0.4	0.2	0.3	0.6	0.1	0.7	0.6	0.2
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	954	954	643	643	1836	1836
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1614	1614	1300	1300	1222	1222
	気温	℃	7.5	12.4	4.5	7.0	-2.0	2.5	10.1	11.5
	水温	℃	16.9	13.1	6.2	8.2	4.2	9.3	8.0	8.1
	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)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.3	7.8	7.8	8.3	7.2	7.3
	DO	mg/L	6.8*	8.4	11	10	12	10	11	11
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	1.4	0.8	1.2	0.7	0.8
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.7	1.7	1.5	2.2	2.4	3.2
	SS	mg/L	4	7	3	<1	2	4	8	20
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	490	460	350	240	140	490	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L		0.39	0.56		0.51			0.66
	全リン	mg/L		0.033	0.025		0.023			0.030
	全亜鉛	mg/L					0.005			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.004						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46						
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	18600	9800	2240	6370	2160	6050	860	63.0
	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	20	40	38	26	28	10	70	34	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月20日	7月20日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:37	17:04	11:30	17:43	07:09	14:13	07:06	13:40
	全水深	m	3.5	0.4	2.8	0.6	3.0	1.0	3.0	0.7
	採取水深	m	0.7	0.1	0.6	0.1	0.6	0.2	0.6	0.1
	干潮時刻	HHMM					1315	1315	1254	1254
	満潮時刻	HHMM					646	646	617	617
	気温	℃	22.1	19.2	24.0	21.0	18.2	26.2	26.0	35.2
	水温	℃	14.7	15.6	20.8	19.8	18.6	22.6	26.6	27.9
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.4	8.0	7.7	8.1	8.5	8.1	7.6
	DO	mg/L	9.2	10	8.1	9.4	8.0	10	7.8	7.3*
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.9	0.9	2.5*	3.7*	1.7	1.6
	COD	mg/L	2.0	3.0	2.3	3.3	3.2	4.5	2.9	3.2
	SS	mg/L	3	12	3	13	5	10	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900*	33	350	490	490	14000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.57		0.44		0.60		0.42
	全リン	mg/L		0.029		0.034		0.066		0.039
	全亜鉛	mg/L				0.006				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.002		
	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						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	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						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L				0.30				0.22
亜硝酸性窒素	mg/L				0.005				0.004	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.30				0.22	
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	4240	315	8390	1060	10700	7810	4700	3050
	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						22000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	42	120	80	100	43	41	2700	700	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	8月8日	8月8日	9月4日	9月4日	10月4日	10月4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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	16:30	09:02	14:54	09:12	15:44	11:37	17:02
	全水深	m	3.4	0.5	3.0	0.7	3.3	0.7	3.7	0.9
	採取水深	m	0.7	0.1	0.6	0.1	0.7	0.1	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1439	1439	1450	1450	1706	1706
	満潮時刻	HHMM	953	953	821	821	838	838	1100	1100
	気温	℃	32.5	35.5	25.5	29.0	19.0	23.5	17.1	18.2
	水温	℃	26.3	26.8	24.4	25.7	18.7	19.8	14.9	14.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	6.8	7.8	7.8	7.4	7.6	8.0	7.7
	DO	mg/L	6.8*	7.9	5.9*	7.0*	8.5	9.1	9.5	10
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.5	1.0	0.9	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.7	5.3	1.9	3.0	2.2	2.8	1.8	2.0
	SS	mg/L	4	21	5	7	3	6	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	9400*	700	3300*	3500*	2200*	790	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.54		0.37		0.70		0.44
	全リン	mg/L		0.031		0.043		0.033		0.017
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.008
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L						0.39			
亜硝酸性窒素	mg/L						0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.39			
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	6430	696	15400	7640	1200	192	3240	160
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm						700		
	メチレンブルー活性物質	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'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1200	1700	100	500	400	180	100	90
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月10日	1月10日	2月5日	2月5日	3月6日	3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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:46	16:21	10:29	16:17	07:40	13:10	12:54	17:11
	全水深	m	3.5	0.8	1.5	3.0	0.5	3.2	3.6	0.9
	採取水深	m	0.7	0.2	0.3	0.6	0.1	0.6	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	954	954	643	643	1836	1836
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1614	1614	1300	1300	1222	1222
	気温	℃	8.0	11.1	5.5	6.5	-0.5	2.0	16.0	13.0
	水温	℃	15.9	11.6	5.9	7.2	3.5	8.2	8.0	8.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.4	7.8	7.5	8.3	7.1	7.2
	DO	mg/L	7.4*	9.5	11	11	12	10	12	11
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	1.1	0.9	0.7
	COD	mg/L	1.3	2.2	1.5	1.4	1.3	1.7	2.4	3.0
	SS	mg/L	4	6	2	2	1	5	6	15
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	630	490	170	140	63	310	240
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L		0.43	0.60		0.48			0.62
	全リン	mg/L		0.031	0.015		0.015			0.020
	全亜鉛	mg/L					0.006			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.47					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.003						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.47						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	5940	1820	4790	1800	4650	106	48.0
	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	12	40	58	28	18	6	24	28	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			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						
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㈱		分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目		単位	4月28日	4月28日	5月24日	5月24日	6月23日	6月23日	7月19日	7月19日		
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:44	16:15	09:02	13:40	08:42	13:30	05:20	10:45		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0450	1703	1439	1439	1501	1501	1156	1156		
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	0816	0816	0834	0834	0456	0456		
	気温	℃	18.0	21.0	21.0	19.8	21.5	27.8	26.5	29.6		
	水温	℃	15.8	16.0	20.4	21.5	21.8	24.6	26.0	26.2		
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	海藻臭(微)		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.4	8.1	7.7	7.9	7.8	7.5	7.6		
	DO	mg/L	8.5	9.6	9.0	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	6.0*		
	BOD	mg/L	1.5	2.0	4.6*	1.6	2.1*	3.1*	1.1	1.5		
	COD	mg/L	3.5	5.3	5.7	5.6	3.1	5.0	3.4	3.6		
	SS	mg/L	3	6	5	11	3	26*	2	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	330	170	330	130	490	13000*	13000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.82		0.82		0.85		0.61		
	全燐	mg/L		0.051		0.066		0.15		0.053		
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.006		0.006		0.003		
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003		
	全シアン	mg/L								<0.1		
	鉛	mg/L								<0.005		
	六価クロム	mg/L								<0.02		
	砒素	mg/L								<0.005		
	総水銀	mg/L								<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L								<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002		
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002		
	チウラム	mg/L								<0.0006		
	シマジン	mg/L								<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002		
	ベンゼン	mg/L								<0.001		
セレン	mg/L								<0.002			
硝酸性窒素	mg/L		0.42						0.24			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42						0.24			
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L								<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	11800	478	13400	7920	13700	9470	3720	4950		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05						0.12		
	磷酸態燐	mg/L		0.049						0.053		
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm								16000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL		200		80		17		350			

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	8月2日	8月2日	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:11	16:02	09:10	14:37	08:37	14:33	11:30	16:38
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1152	1152	0345	1554	0317	1531	0603	1838
	満潮時刻	HHMM	0443	1845	0937	0937	0917	0917	1235	1235
	気温	℃	32.9	34.2	26.0	27.5	15.2	26.8	18.1	19.8
	水温	℃	27.0	29.1	25.0	25.2	22.9	20.0	18.9	16.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4	8.0	7.8
	DO	mg/L	6.5*	7.7	5.9*	5.1*	6.0*	8.6	7.8	8.7
	BOD	mg/L	1.2	3.5*	1.7	1.5	0.8	0.8	1.0	1.0
	COD	mg/L	3.6	5.6	3.8	3.7	2.8	3.3	2.3	2.7
	SS	mg/L	6	5	3	18	4	10	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1300*	1300*	490	490	490	330	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70			0.81		0.71		0.52
	全リン	mg/L	0.065			0.079		0.069		0.028
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.004		0.004		0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.39		
亜硝酸性窒素	mg/L						<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.39			
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	6120	8740	16500	10900	17300	841	11500	6820
	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						0.046		
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	100			40		110		120	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	15:42	07:47	14:11	07:15	14:41	05:37	11:56
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0506	1740	0944	0944	0852	0852	0655	0655
	満潮時刻	HHMM	1137	1137	0356	1608	0301	1457	0049	1257
	気温	℃	7.9	8.1	2.2	9.8	-3.2	7.9	2.2	13.6
	水温	℃	15.9	15.0	6.0	7.9	4.8	8.5	6.5	9.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	7.0	7.2
	DO	mg/L	8.3	7.4*	10	10	11	11	12	11
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.6	0.5	1.1	1.3	1.4
	COD	mg/L	2.5	1.8	2.1	3.7	2.4	3.2	2.5	3.0
	SS	mg/L	5	4	<1	1	2	1	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	23	790	130	330	33	330	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.2	1.1		0.63		0.60	
	全リン	mg/L		0.047	0.022		0.026		0.023	
	全亜鉛	mg/L		0.002	0.002		0.002		0.001	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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			0.007					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			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			<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	16600	3330	5350	7130	9400	389	2470
	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			0.018					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm			11000					
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		18	47		19		19		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月28日	4月28日	5月24日	5月24日	6月23日	6月23日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:14	17:00	09:30	13:00	09:04	14:00	05:41	11:19
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0450	1703	1439	1439	1501	1501	1156	1156
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	0816	0816	0834	0834	0456	0456
	気温	℃	18.5	21.0	21.0	20.5	22.8	27.5	26.2	30.8
	水温	℃	16.0	15.5	20.8	20.9	22.0	23.8	25.5	27.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	土臭(微)	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.4	8.2	7.9	8.0	7.8	7.5	7.7
	DO	mg/L	9.1	9.2	8.8	7.2	7.0	6.4	7.2	5.8
	BOD	mg/L	2.3	2.0	5.4*	3.3*	2.9	3.3*	0.8	1.4
	COD	mg/L	3.4	5.1	5.9	5.1	3.2	4.7	2.8	4.2
	SS	mg/L	3	10	4	21	3	19	3	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	7900*	790	1700	13000*	790	49000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.61		1.2		0.96		0.75
	全リン	mg/L		0.071		0.085		0.075		0.081
	全亜鉛	mg/L		0.007		0.007		0.007		0.004
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1
	鉛	mg/L								<0.005
	六価クロム	mg/L								<0.02
	砒素	mg/L								<0.005
	総水銀	mg/L								<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002
	チウラム	mg/L								<0.0006
	シマジン	mg/L								<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002
	ベンゼン	mg/L								<0.001
	セレン	mg/L								<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		0.37						0.19
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		0.38						0.19	
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	13200	1630	15100	12200	16000	11900	1960	7340
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05						0.13
	磷酸態磷	mg/L		0.062						0.062
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								22000
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		950		230		31		300	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	8月2日	8月2日	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:44	16:30	09:43	15:15	09:00	15:15	11:56	17:03
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1152	1152	1554	1554	0317	1531	0603	1838
	満潮時刻	HHMM	0443	1845	0937	0937	0917	0917	1235	1235
	気温	℃	33.4	34.8	26.5	28.0	18.0	26.8	19.0	18.8
	水温	℃	28.2	30.0	24.9	25.4	23.0	21.0	20.1	16.2
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.2	7.8	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7
	DO	mg/L	7.0	8.2	5.2	4.7*	4.9*	7.3	7.0	8.6
	BOD	mg/L	1.0	5.8*	1.6	1.6	0.8	0.9	1.0	0.9
	COD	mg/L	3.4	6.3	2.7	3.4	3.0	4.5	2.4	2.8
	SS	mg/L	4	5	4	13	2	22	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	490	24000*	1300	3300	3300	1300	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70			0.97		0.56		0.52
	全リン	mg/L	0.062			0.084		0.10		0.027
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.004		0.005		0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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						0.38		
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						0.39			
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	5540	9600	16700	13300	17000	5030	14900	6900
	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						0.058		
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	50			44		100		190	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017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)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	16:16	08:13	14:41	07:50	15:08	06:08	12:18
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0506	1740	0944	0944	0852	2137	0655	0655
	満潮時刻	HHMM	1137	1137	0356	1608	0301	1457	0049	1257
	気温	℃	7.9	8.0	2.3	8.8	-1.8	9.0	2.0	12.6
	水温	℃	14.0	14.2	5.9	7.7	4.8	8.2	7.2	9.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.9	8.0	7.9	7.5	7.2
	DO	mg/L	8.2	7.5	11	10	11	10	10	11
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	1.1	0.6	1.0	1.6	1.4
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.2	3.4	2.1	3.0	2.8	2.0
	SS	mg/L	3	3	1	2	1	2	12	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	790	790	2400	3300	49	490	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.5	0.63		0.64		0.62	
	全リン	mg/L		0.051	0.023		0.028		0.040	
	全亜鉛	mg/L		0.003	0.002		0.003		0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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			0.42					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.43						
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	16800	15800	3150	6320	7730	9740	4490	2210
	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			0.019					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm			10000					
	メチレンブルー活性物質	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL		23	40		220		41		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。