

公共用水域水質測定結果表

(2018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	4月10日	5月29日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:00	12:20	11:00	11:00	09:25	09:55	12:40	10:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.3	17.8	20.9	28.6	25.6	22.9	18.3	9.5
	水温	℃	8.9	14.3	15.4	21.1	21.5	17.3	14.5	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
	DO	mg/L	10	8.6	9.0	8.0	6.8*	8.6	9.2	9.3
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	0.9	0.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	2	240*	2300*	220*	130*	790*	33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41		0.26		0.32		0.33	
	全リン	mg/L	0.006		0.003		<0.003		0.005	
	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								
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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

(2018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19日	1月15日	2月12日	3月19日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:40	11:30	10:20	11:15			
	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	℃	4.5	2.7	3.5	8.4			
	水温	℃	7.1	3.4	3.2	7.1			
	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	7.1	7.0	7.0			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	11	11	17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.42		0.41				
	全リン	mg/L	0.003		0.005				
	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							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2018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 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10日	5月29日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:30	13:00	11:25	10:30	10:10	09:25	13:15	10:30
	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	℃	21.1	16.8	21.6	28.3	28.4	20.6	21.7	10.6
	水温	℃	7.7	14.6	16.0	20.3	21.0	17.5	16.6	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		6.9	7.2	7.1	6.9	7.3	7.0	6.9	7.1
	DO	mg/L	10	9.1	9.0	7.9	7.8	8.7	9.3	10
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.6	1.3	1.8	1.8	1.3	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	240*	170*	330*	240*	170*	790*	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	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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2018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19日	1月15日	2月12日	3月19日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:50	10:50	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	℃	8.6	6.5	4.5	7.9			
	水温	℃	6.7	4.2	2.7	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		6.9	7.0	6.9	6.9			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.1	0.8	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79*	4	13	17			
	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							
	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							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2018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18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.6	23	2.6	5.1	3.9	4.1	31	2.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:28	09:00	09:28	09:03	09:01	09:01	09:18
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	16.0	22.0	34.0	29.0	27.0	20.0	16.0
	水温	℃	10.0	12.3	16.0	21.0	22.5	21.0	15.5	11.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・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	7.0	6.7	7.1	6.7	7.2	7.2	7.3
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.8	8.7	8.5	9.6	11
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	<0.5
	COD	mg/L	0.8	1.6	1.6	1.3	1.3	2.1	2.0	0.9
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	130	1300*	1100*	7000*	1700*	1700*	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.28	0.25	0.33	0.26	0.33	0.34	0.23
	全リン	mg/L	0.004	0.009	0.003	0.006	0.005	0.007	0.011	0.005
	全亜鉛	mg/L		0.006			<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			<0.01					
	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		0.21		0.23			0.23	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.004			0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.21		0.24			0.24		
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		0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1			<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'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			14	12	12	27			
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

(2018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9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	2.6	5.1	3.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雪	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:51	09:00	08:55	08:52			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	17.0	3.0	1.0	13.0			
	水温	℃	11.0	5.0	5.0	7.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.5	6.9	7.0			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	1.0			
	COD	mg/L	1.4	1.1	0.9	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	23	33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.36	0.34	0.39	0.31			
	全リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	0.005			
	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		0.28						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.28						
ふっ素	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度		<1					
	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

(2018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10日	5月29日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.4	3.9	2.8	1.3	1.1	2.9	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:00	10:00	09:40	08:50	08:40	11:20	09:30
	全水深	m	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.5	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	℃	18.5	20.3	21.6	28.8	21.6	21.5	23.2	12.8
	水温	℃	10.1	14.8	16.0	19.3	19.7	17.8	14.9	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		7.4	7.5	7.3	7.2	7.6	7.3	7.1	7.5
	DO	mg/L	10	9.1	9.0	8.3	8.3	8.7	9.3	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.7	1.3	1.6	1.4	1.0	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	2400*	2200*	1100*	2400*	110	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	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

(2018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19日	1月15日	2月12日	3月19日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	0.81	1.1	2.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:20	09:30	10:35			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	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	℃	11.2	1.5	4.5	8.3			
	水温	℃	8.1	4.6	3.9	7.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	10	11	11	10			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	0.9	0.8	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	79	23	79			
	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							
	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							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2018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㈱	
測定項目		単位	4月18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.7	8.5	2.7	2.8	3.0	2.6	8.1	2.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:16	10:02	10:23	09:57	09:58	09:51	10:07
	全水深	m	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	20.0	24.5	36.0	30.0	29.0	20.0	18.0
	水温	℃	10.9	13.0	15.8	18.5	21.0	21.5	18.0	14.0
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	6.8	6.5	6.6	6.4*	7.1	7.1	7.0
	DO	mg/L	11	10	10	9.5	9.3	8.6	9.3	10
	BOD	mg/L	0.5	1.4	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.2	2.3	1.8	2.1	1.9	3.0	2.8	1.5
	SS	mg/L	2	4	2	3	2	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	330	2300*	1700*	4900*	3300*	11000*	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38	0.35	0.30	0.28	0.24	0.32	0.32	0.20
	全リン	mg/L	0.011	0.023	0.010	0.020	0.010	0.015	0.019	0.016
	全亜鉛	mg/L		0.007			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		0.21		0.16			0.18		
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		0.22		0.17			0.18		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		2			<1		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			10	15	8	180			
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

(2018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㈱
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	2.5	2.6	2.4			
	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	09:55	10:00	09:56	09:43			
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	17.5	4.0	4.5	13.0			
	水温	℃	11.5	6.5	5.0	7.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	6.9	7.0			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.9	0.9			
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.3	1.3			
	SS	mg/L	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	170	17	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.32	0.38	0.37	0.36			
	全リン	mg/L	0.013	0.018	0.018	0.015			
	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		0.26						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度		1					
	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

(2018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18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.7	30	5.3	7.8	6.5	4.4	38	3.4	
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:36	10:30	10:48	10:17	10:18	10:11	10:25	
	全水深	m	1.5	1.9	1.4	0.9	1.3	0.9	1.6	0.8	
	採取水深	m	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.0	13.0	23.5	40.0	33.0	29.0	23.0	17.5	
	水温	℃	12.0	19.0	17.5	22.5	23.0	24.0	16.5	14.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	6.9	6.7	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.5	8.5	8.5	9.7	10	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.8	0.9	0.5	0.8	0.7	0.8	
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.9	1.7	1.5	2.3	2.0	1.1	
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	490	3300*	7900*	7900*	4900*	7000*	790	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.44	0.32	0.31	0.36	0.27	0.35	0.38	0.22	
	全リン	mg/L	0.009	0.012	0.008	0.012	0.009	0.012	0.011	0.009	
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.002			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			<0.01						
	鉛	mg/L			0.002						
	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		0.24		0.25			0.26			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.004			0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.25		0.26			0.26			
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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	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

(2018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	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	13	3.6	7.5	3.9			
	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	10:12	10:19	10:14	10:01			
	全水深	m	1.6	1.3	0.9	1.3			
	採取水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.0	4.0	4.5	12.0			
	水温	℃	11.5	6.5	6.0	8.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	6.9	7.1			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.7			
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.3	1.3			
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	130	79	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.37	0.38	0.45	0.33			
	全リン	mg/L	0.007	0.011	0.010	0.011			
	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		0.28						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.29						
ふっ素	mg/L								
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2018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10日	5月29日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.58	0.56	0.86	0.81	0.65	0.74	2.6	0.51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:10	12:05	09:00	08:15	10:40	10:10	11:05
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.7	19.4	26.1	29.2	22.9	24.2	17.1	13.2
	水温	℃	9.1	15.1	17.0	19.5	20.4	19.0	15.4	11.3
	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		7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.4	7.1	7.5
	DO	mg/L	10	9.3	8.7	8.3	8.2	8.6	9.3	10
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	790	2700*	7900*	1700*	2400*	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								
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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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

(2018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19日	1月15日	2月12日	3月19日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.55	0.51	0.43	0.60			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	13:20	09:45	11:30	10:00			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2			
	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	℃	12.7	1.6	7.2	8.5			
	水温	℃	8.4	4.2	5.0	7.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.2			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.1	1.1	0.8	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	79	23	79			
	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							
	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							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:42	11:07	15:02	11:27	11:15	11:15	11:38
	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	℃	22.6	27.8	25.7	36.3	33.6	29.1	21.6	18.5
	水温	℃	14.0	16.7	17.0	27.6	25.8	24.5	16.6	13.7
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		7.8	7.4	7.4	7.9	7.5	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.1	8.2	8.5	9.7	10
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.6	1.2	1.2	1.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.6	2.2	1.6	2.7	2.3	2.6	1.0	0.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	4	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	490	330	1100*	1100*	700	1100*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15	0.18	0.20	0.12	0.11	0.21	0.42	0.27
	全リン	mg/L	0.005	0.006	0.010	0.017	0.016	0.024	0.029	0.023
	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	0.15			0.078			0.35		
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	0.15			0.07			0.35		
ふっ素	mg/L				0.31					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.5	5.3	5.3	4.2	4.8	5.3	5.3	7.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.003			0.011			0.020	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:43	13:48	11:30	10:53			
	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	℃	8.9	3.8	9.6	9.8			
	水温	℃	8.3	5.6	7.7	8.4			
	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	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.3	1.6			
	SS	mg/L	2	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	<2	170	140			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.34	0.23	0.31	0.20			
	全リン	mg/L	0.035	0.023	0.015	0.003			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	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		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.20					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.20						
ふっ素	mg/L		0.35						
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		<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	5.9	20.4	5.9	6.5			
	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		0.014					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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

(2018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10日	5月29日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:35	13:20	08:30	07:45	11:10	09:30	11:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.8	19.4	29.1	28.4	22.2	27.9	17.8	15.5
	水温	℃	9.8	16.7	19.5	20.9	21.3	21.0	16.0	12.4
色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.5	7.7	7.7	7.4	8.0
	DO	mg/L	10	9.1	8.5	8.3	7.9	8.4	9.2	10
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.6
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.1	1.9	2.5	1.9	2.0	1.5
	SS	mg/L	<1	1	2	2	3	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300*	790	33000*	4900*	7900*	3300*	240
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	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

(2018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19日	1月15日	2月12日	3月19日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	13:50	09:10	12:10	09:25				
	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	℃	12.9	1.9	10.6	9.1				
	水温	℃	9.3	4.9	5.6	8.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.7	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	33	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								
	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								
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2018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18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.3	36	9.9	14	9.4	7.8	46	7.4	
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:23	11:21	11:32	11:08	11:00	11:02	11:11	
	全水深	m	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.0	13.5	28.5	38.0	34.0	29.0	23.0	19.0	
	水温	℃	13.0	25.0	19.0	19.5	25.0	23.5	17.0	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)	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	7.0	7.0	7.1	6.7	7.4	7.2	7.3	
	DO	mg/L	11	10	9.7	8.9	8.5	8.8	9.8	10	
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	<0.5	
	COD	mg/L	1.2	1.8	1.8	1.5	1.7	2.0	1.7	1.0	
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	1700*	4900*	2400*	4900*	2800*	490	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.43	0.34	0.31	0.35	0.29	0.41	0.42	0.25	
	全リン	mg/L	0.008	0.017	0.008	0.013	0.009	0.017	0.013	0.007	
	全亜鉛	mg/L		0.008			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			<0.01						
	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		0.24			0.29		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.004			0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27		0.24			0.30			
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									
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		1			<1		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'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			11	17	22	79				
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

(2018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9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	19	5.9	19	9.7			
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		雨	曇り	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:59	11:02	10:49			
	全水深	m	1.0	1.1	0.9	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.0	4.0	5.5	11.0			
	水温	℃	12.0	6.5	6.5	9.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.0	7.3			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	1.0			
	COD	mg/L	2.5	1.3	1.6	1.4			
	SS	mg/L	4	<1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	79	79	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.39	0.36	0.47	0.43			
	全リン	mg/L	0.013	0.008	0.014	0.013			
	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		0.28						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.29						
ふっ素	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度		<1					
	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

(2018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11日	6月22日	8月2日	10月4日	12月13日	2月21日		
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り		
	採取時刻	HH:MM		09:18	09:20	09:20	09:18	09:20	09:13		
	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	℃		18.1	22.9	31.8	17.0	5.7	7.0		
	水温	℃		12.7	16.8	22.5	16.6	7.6	7.4		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH			7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3		
	DO	mg/L		10	9.5	8.7	9.2	11	11		
	BOD	mg/L		<0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7		
	COD	mg/L		1.9	2.3	1.6	1.6	1.6	1.5		
	SS	mg/L		<1	2	1	3	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1700*	3300*	240000*	2800*	3300*	1100*		
	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		3.7	3.4	3.8	3.6	4.3	4.2		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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

(2018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11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:20	09:50	09:30	09:45	09:30	09:42	09:35
	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	℃	16.8	24.0	23.1	32.9	34.0	26.9	17.5	13.8
	水温	℃	13.8	16.5	17.8	24.3	23.6	22.5	16.9	12.8
	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		7.7	7.6	7.5	7.9	8.3	7.8	7.5	7.9
	DO	mg/L	10	9.6	9.9	8.8	8.8	8.3	9.4	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.1	1.7	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	2	1	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	790	4900*	11000*	7000*	11000*	4900*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.58	0.59	0.38	0.49	0.51	0.71	0.57
	全リン	mg/L	0.025	0.029	0.026	0.013	0.020	0.033	0.022	0.022
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	<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	0.59			0.33			0.68		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.34					
ふっ素	mg/L				0.09					
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	5.6	5.0	4.4	4.9	5.1	5.3	4.6	6.2
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.04			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.016			0.006			0.016	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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

(2018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13日	1月10日	2月21日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	09:33	09:23			
	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	2.8	7.8	7.9			
	水温	℃	8.1	6.0	8.2	9.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.4	0.9	1.8	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	700	4900*	3300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.68	0.81	0.84	0.80			
	全リン	mg/L	0.026	0.025	0.041	0.035			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	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		0.84					
	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		0.84					
ふっ素	mg/L		0.15						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	6.8	6.7	5.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態磷	mg/L		0.020					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	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

(2018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11日	6月22日	8月2日	10月4日	12月13日	2月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	薄曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:07	10:00	10:00	10:05	09:50		
	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	℃	18.0	23.3	30.3	18.5	4.5	8.0		
	水温	℃	13.7	17.9	22.7	17.1	8.0	7.7		
	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	7.9	7.7	7.4	7.6		
	DO	mg/L	10	9.5	8.7	9.4	11	11		
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	2.0	2.3	1.9	2.2	1.5	1.3		
	SS	mg/L	1	3	2	4	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	24000*	22000*	14000*	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								
	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	16.4	11.2	14.4	11.0	15.5	18.1		
	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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2018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11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	快晴	薄曇り	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:35	10:23	09:50	10:15	09:40	10:15	09:50
	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	℃	20.0	21.3	25.1	31.4	33.2	27.8	20.0	14.6
	水温	℃	14.3	16.7	19.1	23.5	24.2	22.4	17.4	13.1
	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		7.9	7.8	7.7	8.0	8.3	7.9	7.8	8.1
	DO	mg/L	10	9.6	9.6	8.4	8.3	8.4	9.2	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.6	1.6	2.0	1.7	1.8	1.4	1.6	1.5
	SS	mg/L	<1	1	2	2	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	3300*	11000*	49000*	49000*	7900*	7900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72	0.65	0.69	0.52	0.54	0.61	0.71	0.66
	全リン	mg/L	0.036	0.042	0.036	0.029	0.034	0.045	0.034	0.042
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.001	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	0.65			0.39			0.67		
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				0.40					
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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.2	13.6	11.0	14.4	14.7	15.9	11.1	16.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.025			0.018			0.025	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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

(2018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13日	1月10日	2月21日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:05	09:35			
	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	3.8	8.1	8.0			
	水温	℃	8.8	6.9	8.4	9.4			
	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		7.5	7.6	7.6	7.7			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	330	3100*	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.76	0.95	0.85	0.85			
	全リン	mg/L	0.044	0.055	0.058	0.061			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	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		0.97					
	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		0.97					
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	20.4	17.8	18.6	15.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態磷	mg/L		0.049					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	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

(2018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18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	11	49	12	17	12	8.4	65	7.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:36	13:20	13:13	13:26	13:15	13:21	13:12	13:19
	全水深	m	0.5	0.9	0.5	0.6	0.5	0.6	1.2	0.5
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.5	24.0	22.5	40.0	34.0	32.0	28.0	23.0
	水温	℃	15.5	15.0	19.5	26.5	27.5	26.0	18.0	15.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.8
	DO	mg/L	11	10	10	9.0	8.9	9.0	9.6	11
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.3	1.5	2.0	1.7	1.1
	SS	mg/L	<1	3	1	1	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	700	3300*	1300*	7900*	4900*	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.46	0.36	0.51	0.39	0.28	0.45	0.44	0.30
	全リン	mg/L	0.011	0.016	0.011	0.014	0.011	0.020	0.014	0.008
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.002			0.002
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		0.28		0.25			0.32		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.004			0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.28		0.26			0.33		
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			0.01	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			<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'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			21	19	16	68			
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL			19	24	8	29			

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

(2018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	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	27	7.3	21	12			
	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	13:14	13:09	13:08	13:11			
	全水深	m	0.8	0.5	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	19.0	5.0	15.0	11.0			
	水温	℃	12.5	6.5	7.0	9.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.1	7.5			
	DO	mg/L	10	13	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.0	0.9			
	COD	mg/L	2.2	1.0	1.6	1.8			
	SS	mg/L	2	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	130	240	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.42	0.48	0.50	0.50			
	全リン	mg/L	0.012	0.012	0.016	0.019			
	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		0.38						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.39						
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							
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度		<1					
	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

(2018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11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		薄曇り	快晴	薄曇り	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:00	10:45	10:20	10:40	10:10	10:33	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	℃	19.7	20.4	21.3	30.0	30.4	23.9	19.1	15.8
	水温	℃	13.4	18.8	18.8	25.8	26.5	25.0	17.4	13.6
	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	7.5	8.2	8.3	8.2	7.5	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.0	9.0	9.1	9.4	11
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.2	1.7	1.7	1.8	1.9	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	1300*	3300*	1700*	1700*	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	6.8	6.3	5.3	6.2	6.4	6.5	5.1	7.0
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	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

(2018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13日	1月10日	2月21日	3月6日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸				
	天候		快晴	曇り	曇り	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:50	10:20	09:53				
	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	℃	5.9	3.8	8.3	8.0				
	水温	℃	8.4	6.0	7.9	9.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.7	0.6				
	COD	mg/L	1.5	1.0	2.5	1.7				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	460	490	700				
	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	6.8	7.7	7.7	6.5				
	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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2018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11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:25	11:08	10:45	11:10	10:35	10:55	10:40		
	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	℃	20.2	28.4	28.2	38.1	36.0	31.4	21.3	19.7		
	水温	℃	16.0	19.6	19.9	25.0	26.3	24.5	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		7.9	7.6	7.6	8.2	8.2	7.7	7.7	8.0		
	DO	mg/L	10	9.9	9.1	9.2	8.9	8.5	9.2	10		
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5		
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.5	1.8	1.6	1.1	1.5	1.1		
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	9400	14000	24000	13000	11000	14000	4900		
	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	5.0	5.5	4.6	4.7	4.9	5.7	4.4	7.0		
	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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4, 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

(2018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13日	1月10日	2月21日	3月6日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		快晴	曇り	曇り	霧雨					
	採取時刻	HH:MM	10:58	11:15	10:40	10:14					
	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	℃	8.8	6.3	10.9	9.8					
	水温	℃	10.9	8.7	10.4	10.7					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6					
	DO	mg/L	11	11	11	10					
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.5					
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.1					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	790	3300	1100					
	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	5.3	5.6	5.1	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2018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18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	9.3	48	9.7	30	22	19	71	14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:22	14:01	14:02	14:12	14:00	14:02	13:53	13:57
	全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.4	0.8	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.5	20.0	22.0	38.0	34.0	30.0	24.5	23.0
	水温	℃	18.5	16.5	22.0	28.5	30.0	28.5	19.0	17.8
	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		7.4	7.1	7.6	7.7	7.3	7.6	7.3	7.8
	DO	mg/L	11	10	9.7	9.1	8.7	9.1	9.3	11
	BOD	mg/L	0.5	1.2	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.4	1.7	2.0	1.6	0.9
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	700	330	2400*	790	1100*	4900*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50	0.41	0.38	0.38	0.35	0.47	0.51	0.35
	全リン	mg/L	0.012	0.015	0.011	0.012	0.011	0.017	0.014	0.007
	全亜鉛	mg/L		0.004			<0.001			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			<0.01					
	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	0.27	0.33	0.20	0.26	0.24	0.38	0.39	0.26
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.010	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.33	0.21	0.26	0.24	0.39	0.39	0.26	
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.009	0.008	0.003	0.005	0.009	0.010	0.008	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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

(2018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㈱
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	37	14	32	20			
	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	13:57	13:48	13:48	13:50			
	全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.0	5.0	12.0	12.0			
	水温	℃	13.0	7.0	9.0	11.0			
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.2	7.5			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	1.0			
	COD	mg/L	2.5	1.2	1.8	1.6			
	SS	mg/L	5	<1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	33	79	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.42	0.55	0.50	0.56			
	全磷	mg/L	0.016	0.011	0.015	0.017			
	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	0.33	0.43	0.42	0.43			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.44	0.42	0.43				
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	<0.01	0.02	0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.009			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2018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10日	5月29日	6月22日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		1.3	1.4	5.7	1.5	0.64	1.4	3.0	0.65		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		12:00	12:30	11:40	14:35	10:10	13:30	11:45	13:40		
	全水深	m		0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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	℃		15.0	21.1	25.7	36.3	28.7	28.1	20.0	15.3		
	水温	℃		13.1	18.2	19.2	29.5	25.9	25.3	18.4	14.7		
	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			8.0	7.8	7.4	8.6*	7.6	7.6	7.2	7.6		
	DO	mg/L		10	9.4	8.5	8.6	8.0	9.3	8.5	10		
	BOD	mg/L		0.7	0.8	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L		1.9	2.8	2.0	2.6	1.9	1.8	1.2	1.4		
	SS	mg/L		<1	<1	2	1	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		330	2400*	2200*	7900*	17000*	700	2200*	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											
	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											
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 <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2018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19日	1月15日	2月12日	3月19日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.78	0.46	0.80	0.98					
	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	雨					
	採取時刻	HH:MM	08:00	12:20	12:50	10:00					
	全水深	m	0.2	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	℃	0.7	7.2	8.9	7.4					
	水温	℃	6.6	7.3	7.3	8.4					
	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		7.3	7.5	7.4	7.4					
	DO	mg/L	10	11	11	10					
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.1	1.7					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	490	240	220					
	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									
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	6月22日	8月2日	10月4日	12月13日	2月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:50	10:35	08:25	08:05	08:35		
	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	℃	20.9	26.8	34.0	17.1	1.7	8.4		
	水温	℃	14.2	18.7	27.0	16.2	6.8	8.8		
	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		8.1	7.8	8.6	7.9	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	9.3	8.3	9.5	11	10		
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.7	1.0	<0.5	1.2		
	COD	mg/L	3.5	3.6	4.2	1.9	1.9	2.4		
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1700	5400	3500	110	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								
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	7.0	11.0	7.6	10.7	13.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2018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23日	5月14日	6月25日	7月25日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.82	4.0	2.7	1.9	1.3	2.9	2.2	0.53
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:35	14:10	11:20	14:50	13:05	13:00	14:00	14:00
	全水深	m	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	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	℃	20.0	22.0	29.0	35.0	31.0	24.0	20.0	11.0
	水温	℃	18.3	21.9	22.8	29.9	27.1	21.8	19.8	13.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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		8.5	7.2	7.6	9.9	8.4	8.4	7.9	8.1
	DO	mg/L	9.9	9.4	9.2	8.4	8.0	9.6	9.0	10
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	0.7	1.2	0.7
	COD	mg/L	3.2	2.8	3.3	4.4	4.8	2.2	2.9	2.5
	SS	mg/L	1	2	1	7	3	4	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	7900	130	13000	46000	9400	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.83			0.67			0.90
	全リン	mg/L		0.11			0.057			0.038
	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							<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		0.59			0.36			0.66	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.010			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							0.19		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							0.006	
	鉄	mg/L							0.2	
	マンガン	mg/L							<0.1	
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		5.8			7.6			7.8
	有機態窒素	mg/L		0.20			0.25			0.24
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.05			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.088			0.022			0.036
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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	110	<2	<2	<2	230	920	<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

(2018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10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.45	0.23	0.21	0.77			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:50	11:55	13:25	11:30			
	全水深	m	0.5	0.6	0.8	0.5			
	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	℃	7.0	7.0	13.5	8.2			
	水温	℃	8.8	6.2	9.5	8.0			
	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		8.1	8.3	7.8	7.9			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.5	0.6	0.6			
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.1	2.5			
	SS	mg/L	8	7	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	680	170	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.0				
	全燐	mg/L			0.037				
	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			0.76				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
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			7.8				
	有機態窒素	mg/L			0.18				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	磷酸態燐	mg/L			0.035				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	49	93	<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

(2018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23日	5月14日	6月25日	7月25日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.52	0.23	0.43	0.19	0.24	0.22	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:55	14:35	11:40	15:15	13:35	12:40	14:30	14:25
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.4	0.4	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	℃	20.0	22.0	29.0	35.0	31.0	24.0	20.0	11.0
	水温	℃	19.2	23.0	23.8	31.8	29.8	22.1	19.7	14.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.2	7.5	9.1	7.8	7.8	7.7	7.9
	DO	mg/L	11	9.2	9.5	8.8	9.6	9.4	8.8	10
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.1	1.4	0.7	1.0	0.7
	COD	mg/L	4.0	2.7	4.0	4.5	4.8	2.0	2.8	2.2
	SS	mg/L	2	3	1	6	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	4900	220	17000	110000	5400	2200
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.73			0.64			0.78
	全リン	mg/L		0.089			0.062			0.037
	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		0.48			0.30			0.51	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.017			0.010			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.3			6.5			6.3
	有機態窒素	mg/L		0.20			0.26			0.26
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.07			0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.079			0.019			0.034
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<2	110	110	<2	49	110	630	210	

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

(2018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10日	1月29日	2月25日	3月14日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.17	0.13	0.51	0.29				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM		15:15	12:20	13:50	11:45				
	全水深	m		0.5	0.3	0.3	0.5				
	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	℃		7.0	7.0	14.0	8.5				
	水温	℃		10.0	8.6	13.1	10.5				
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気			川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m									
生活環境項目	pH			7.8	8.3	7.5	7.8				
	DO	mg/L		11	12	10	11				
	BOD	mg/L		0.6	1.3	0.6	0.7				
	COD	mg/L		2.3	2.0	1.9	2.8				
	SS	mg/L		1	9	1	12				
	大腸菌群数	MPN/100mL		3500	400	220	1300				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L				0.94					
	全リン	mg/L				0.038					
	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				0.65					
亜硝酸性窒素		mg/L				0.014					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
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			6.7						
	有機態窒素	mg/L			0.17						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11						
	磷酸態リン	mg/L			0.035						
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	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	93	<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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:10	10:32	10:35	10:20	10:05	08:15	10:20
	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	℃	18.1	24.2	26.2	32.4	34.0	28.1	17.0	13.8
	水温	℃	14.9	19.2	19.1	27.8	28.3	24.0	16.4	13.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	8.4	7.6	9.2*	9.0*	8.1	7.8	8.0
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.2	9.5	8.9	9.5	10
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.8	1.0	1.5	2.5*	1.2	0.5
	COD	mg/L	2.9	3.7	3.1	4.7	3.9	4.9	2.0	1.5
	SS	mg/L	<1	2	2	6	3	8	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	9200*	790	3500*	5400*	2400*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43	0.44	0.49	0.30	0.36	0.65	0.71	0.58
	全リン	mg/L	0.032	0.044	0.040	0.030	0.033	0.077	0.030	0.030
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	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				<0.1				
	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			0.077			0.59		
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	0.30			0.08			0.59		
ふっ素	mg/L				0.13					
ほう素	mg/L				0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.5	7.6	5.3	7.9	9.9	5.9	17.0	12.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.013			0.007			0.026	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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	40	33	55	62	210	240	190	91	

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨					
	採取時刻	HH:MM	07:55	10:48	08:25	08:45					
	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	℃	1.7	4.4	8.4	6.4					
	水温	℃	7.0	6.5	9.1	9.3					
	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	7.9	7.3	7.3					
	DO	mg/L	11	12	11	11					
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	1.1					
	COD	mg/L	2.3	1.2	1.4	1.8					
	SS	mg/L	1	2	<1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	270	220	110					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.87	0.61	0.69	0.57					
	全リン	mg/L	0.062	0.041	0.029	0.027					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.003	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		<0.1							
	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		0.49								
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.49								
ふっ素	mg/L		<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	7.6	9.0	9.3	8.2					
	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		0.033							
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	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	74	80	37	65						

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:45	10:00	09:50	09:45	09:35	08:50	09:55
	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	23.9	26.9	31.6	32.5	26.9	16.4	15.4
	水温	℃	14.5	19.8	19.7	29.0	28.3	24.8	17.1	13.3
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		7.9	7.9	7.6	9.0*	7.7	8.3	7.8	8.0
	DO	mg/L	10	9.7	9.3	9.5	8.1	9.5	9.3	10
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.2	1.5	1.7	1.8	1.0	0.7
	COD	mg/L	3.1	3.8	3.0	4.6	4.5	4.3	1.7	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	3	4	2	8	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1100*	5400*	9200*	330	5400*	2200*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.42	0.50	0.51	0.24	0.29	1.1	0.68	0.38
	全リン	mg/L	0.031	0.048	0.046	0.025	0.033	0.063	0.032	0.021
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	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				<0.1				
	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			0.10			0.64	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32			0.10			0.64	
ふっ素	mg/L				0.13					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	5.9	5.9	6.5	6.5	4.8	5.9	10.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.009			0.007			0.022	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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	46	57	69	58	49	120	99	82	

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	07:35	10:20	08:02	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	℃	1.6	2.7	8.4	6.3			
	水温	℃	6.8	5.6	9.0	9.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.4	7.4			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	0.9	<0.5			
	COD	mg/L	2.1	3.3	1.8	1.6			
	SS	mg/L	1	2	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	170	110	45			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.81	0.71	0.68	0.77			
	全リン	mg/L	0.048	0.039	0.026	0.035			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	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		0.65						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.65						
ふっ素	mg/L		<0.08						
ほう素	mg/L		0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.2	10.4	9.9	7.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態磷	mg/L		0.030					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	43	37	29	30				

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	6月22日	8月2日	10月4日	12月13日	2月7日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:30	09:20	07:40	07:20	07:45			
	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	℃	18.3	24.3	32.1	16.9	3.2	8.6			
	水温	℃	13.6	18.4	25.4	17.0	8.3	9.2			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.2	7.8	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	9.3	10	9.5	11	10			
	BOD	mg/L	1.3	1.9	1.5	0.9	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	2.5	3.8	3.5	1.8	1.3	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3500	3500	1700	170	140			
	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	11.0	9.3	11.0	12.4	15.3	20.1			
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2018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	4月18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.1	11	3.3	3.8	1.7	4.0	9.4	0.39
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:04	15:00	14:51	14:51	14:38	14:40	14:31	14:38
	全水深	m	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.3
	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	℃	24.0	24.0	22.0	41.0	34.0	33.0	29.0	23.0
	水温	℃	19.5	18.5	22.0	31.0	31.5	28.0	21.5	17.5
	色相		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)	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	7.9	7.7	8.1	8.5	8.1	7.4	8.3
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.5	9.2	8.8	9.1	11
	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.1	0.9	<0.5	0.8	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.0	1.7	2.4	2.3	2.6	3.1	1.5	1.4
	SS	mg/L	2	3	2	2	3	6	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	490	3300*	7900*	13000*	7900*	3300*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60	0.55	0.51	0.29	0.43	0.56	0.79	0.42
	全燐	mg/L	0.019	0.038	0.027	0.018	0.016	0.042	0.028	0.016
	全亜鉛	mg/L		0.004			<0.001			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				<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	0.27	0.43	0.25	0.12	0.27	0.40	0.65	0.28	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	0.012	0.006	0.007	0.010	0.005	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.44	0.26	0.13	0.28	0.41	0.65	0.29	
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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.027	0.018	0.007	0.010	0.028	0.024	0.010
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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

(2018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	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.1	0.10	0.88	6.2					
	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	14:36	14:20	14:23	14:22					
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6					
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.0	7.0	13.0	13.0					
	水温	℃	14.5	8.0	10.5	11.5					
	色相		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					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.5	7.6					
	DO	mg/L	10	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	1.4					
	COD	mg/L	3.3	1.4	2.0	3.3					
	SS	mg/L	8	4	6	24					
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	70	330	1700*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.90	0.81	0.77	0.70					
	全リン	mg/L	0.057	0.028	0.038	0.050					
	全亜鉛	mg/L			0.004						
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	0.69	0.66	0.64	0.53						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.010	0.008	0.010						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.70	0.67	0.65	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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	0.02	0.02					
	磷酸態リン	mg/L	0.041	0.022	0.024	0.030					
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-ジ'クロフェノール	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	08:55	09:05	10:08	08:55	09:28	08:59	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	℃	17.7	23.2	21.7	32.9	31.9	26.3	19.6	16.3
	水温	℃	11.9	14.7	16.1	22.7	22.7	21.4	16.0	11.6
	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		7.5	7.6	7.6	8.2	8.0	7.9	8.0	7.7
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.5	8.9	8.9	9.7	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.3	1.8	1.9	0.8	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.1	2.6	4.6	1.8	1.4	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	1100*	1100*	3500*	16000*	5400*	1100*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.68	0.82	0.60	0.48	0.79	1.0	0.69
	全リン	mg/L	0.010	0.014	0.041	0.003	0.004	0.016	0.018	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
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			0.50			0.81		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.76			0.50			0.81		
ふっ素	mg/L				0.10					
ほう素	mg/L				0.03					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	8.5	7.0	6.5	8.7	9.3	7.6	7.6	10.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.006			0.003			0.014	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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	36	86	160	23	220	300	240	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:57	09:28	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	℃	5.7	2.4	8.3	9.5			
	水温	℃	6.8	4.9	7.4	8.0			
	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		8.2	7.9	7.5	7.9			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.7	<0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.5	1.5			
	SS	mg/L	2	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	110	170	110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0			
	全リン	mg/L	0.062	0.007	0.014	0.008			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.003	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		0.97					
	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		0.97						
ふっ素	mg/L		0.09						
ほう素	mg/L		0.07						
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	9.3	11.3	9.9	9.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.005					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	49	43	39	71				

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:25	09:32	10:38	09:27	09:55	09:30	10:13
	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	℃	17.8	24.9	23.0	33.6	32.5	28.5	19.9	18.9
	水温	℃	13.4	16.9	17.8	25.7	25.2	23.4	17.0	13.6
	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		8.1	7.8	7.7	9.0*	8.7*	8.2	7.9	8.5
	DO	mg/L	10	9.7	9.4	9.1	8.8	8.7	9.5	10
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.2	1.9	0.6	0.9	1.0
	COD	mg/L	2.4	2.7	2.2	4.3	3.8	3.1	1.8	1.6
	SS	mg/L	<1	<1	1	3	5	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	1100	2400	3500	3500	3500	1100	1100
	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	10.4	6.8	7.0	11.3	9.9	7.9	6.5	11.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨					
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:22	09:55	09:35					
	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	℃	6.3	4.6	10.9	9.4					
	水温	℃	7.7	5.7	8.5	9.0					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.7	7.8					
	DO	mg/L	11	12	11	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	<0.5					
	COD	mg/L	1.8	1.2	1.4	1.7					
	SS	mg/L	1	<1	3	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	170	140	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									
	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	13.6	11.3	13.6	10.4					
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:12	09:45	09:53	11:28	09:54	09:13	09:54	09:54	10:34	
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	19.4	24.5	24.5	35.1	32.6	27.4	20.4	18.5		
	水温	℃	13.5	17.4	18.2	27.5	25.8	23.6	17.3	14.5		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.8	9.2*	8.8*	8.1	7.8	8.8*		
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.5	9.9	8.9	9.7	12		
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.6	1.4	1.4	0.7	0.8		
	COD	mg/L	2.1	2.7	2.0	4.8	3.5	3.6	1.4	1.7		
	SS	mg/L	<1	1	1	4	2	4	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	330	1300	2400	5400*	9200*	1700	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										
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	9.6	8.2	7.6	11.6	10.2	8.2	8.2	14.7		
	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/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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨					
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:55	10:12	09:54					
	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	℃	7.2	4.8	11.0	9.3					
	水温	℃	8.3	8.4	9.0	10.2					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9					
	DO	mg/L	11	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	1.0					
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.3	2.0					
	SS	mg/L	1	<1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	330	490	110					
	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	13.0	20.1	15.3	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									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	6月22日	8月2日	10月4日	12月13日	2月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:07	10:16	10:11	10:44	10:30		
	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	℃	21.1	25.0	33.2	21.2	8.7	10.9		
	水温	℃	14.2	18.6	23.3	19.7	11.1	10.3		
	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		7.8	7.5	8.4	7.8	7.8	7.8		
	DO	mg/L	10	9.4	9.5	9.1	11	11		
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.7	0.5	0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.6	1.9	3.1	1.7	1.5	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	2	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3500	5400	9200	170	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								
	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	6.2	5.3	4.2	6.5	6.5	8.2		
	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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2018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18日	4月18日	4月18日	4月19日	5月10日	5月10日	5月10日	5月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	1.6	14	1.3	28		27	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)	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	0.3	0.7	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.8	20.2	14.3	11.8	19.9	21.2	14.3	10.2
	水温	℃	12.0	22.6	13.2	13.4	14.4	15.8	14.7	13.8
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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		7.7	7.7	7.5	7.6	7.1	7.1	7.0	7.0
	DO	mg/L	11	11	10	9.3	9.9	9.8	9.8	9.8
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0
	COD	mg/L	2.7	1.7	1.6	3.2	2.2	2.1	2.1	2.2
	SS	mg/L	2	5	2	<1	4	4	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	130	79	330	790	790	2200	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0				0.56			
	全リン	mg/L	0.020				0.040			
	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								
	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	0.81				0.40			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.009			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82				0.41				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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	0.015				0.019			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2018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19日	7月19日	7月19日	7月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	22	6.7	11	6.5	27	6.5	6.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	雨	雨	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	0.7	0.9	1.0	0.4	0.8	0.3	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.3	22.7	18.4	17.0	34.0	34.1	27.4	25.2
	水温	℃	19.0	20.3	19.4	17.7	23.6	25.2	25.1	22.8
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.5	7.0	7.2	7.2	7.7	7.1	7.4	7.3
	DO	mg/L	11	9.0	8.4	9.4	8.9	8.2	7.5	8.0
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.2	1.3	0.7	1.1	0.9	0.7
	COD	mg/L	1.5	2.1	5.1	4.5	1.6	2.3	1.7	1.7
	SS	mg/L	<1	3	22	15	2	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	4900	24000*	13000*	2300	7900*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0				0.96			
	全リン	mg/L	0.020				0.030			
	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	<0.001							
	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	0.76				0.76				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016				0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.78				0.78				
ふっ素	mg/L	0.14								
ほう素	mg/L	0.06								
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005								
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	0.011				0.011			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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

(2018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2日	8月2日	8月2日	8月3日	9月5日	9月5日	9月5日	9月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.9	19	5.9	5.9	5.4	18	5.4	5.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	35.8	37.0	31.5	27.8	27.8	32.2	24.0	21.2
	水温	℃	24.7	27.1	26.9	24.7	26.3	27.0	24.0	22.0
	色相		黄色・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)	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	6.6	7.0	6.9	7.7	7.5	7.6	7.7
	DO	mg/L	9.1	9.7	6.8	7.2	8.6	7.5	7.5	7.9
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	1.1	0.8	0.8	0.9
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.8	1.7	1.9	2.5	1.4	1.2
	SS	mg/L	2	4	2	1	5	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	13000*	4900	7900*	11000*	14000*	7900*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80				0.92			
	全リン	mg/L	0.019				0.039			
	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	0.68				0.81			
	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	0.69				0.81				
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	0.014				0.025			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2018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3日	10月3日	10月3日	10月4日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	32	32	31	31	2.8	15	2.8	2.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	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	0.9	0.7	0.7	0.7	0.2	0.6	0.2	0.2
	採取水深	m	0.2	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	℃	21.5	28.6	19.0	17.0	16.0	23.5	15.2	12.1
	水温	℃	17.8	19.4	17.8	17.6	13.8	16.0	16.0	14.1
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.1	7.2	7.2	7.1	7.9	7.4	7.6	7.5
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.8	8.6	10	11	9.4	9.1
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8
	COD	mg/L	3.1	3.0	2.7	2.9	1.0	1.5	1.3	1.2
	SS	mg/L	8	7	7	6	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	33000*	7000*	7000*	13000*	1700	1700	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68				0.87			
	全リン	mg/L	0.050				0.018			
	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	0.003							
	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	0.46				0.77			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47				0.77				
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	0.033				0.011			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,tert-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

(2018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9日	1月9日	1月9日	1月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.7	23	14	9.8	2.6	15	2.6	2.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00		
	全水深	m	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.7	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.4	18.5	15.0	12.0	7.9	7.0	3.0	-1.0		
	水温	℃	14.6	14.0	15.0	14.0	6.8	7.0	8.0	5.0		
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	10	9.9	10	12	13	11	11		
	BOD	mg/L	0.6	1.3	2.3	0.9	0.7	1.1	1.1	0.7		
	COD	mg/L	2.0	3.0	12	4.3	1.1	2.0	1.3	1.2		
	SS	mg/L	2	13	160*	14	<1	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	24000*	4900	1300	33	1300	11000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0				1.2					
	全リン	mg/L	0.033				0.042					
	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	0.93				0.99						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.026						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94				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										
	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				<0.01					
	磷酸態磷	mg/L	0.022				0.031					
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	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

(2018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4日	3月4日	3月4日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	23	23	23	2.6	5.7	18	4.2	4.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	1.0	0.8	0.8	0.2	0.3	0.8	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	4.5	8.1	8.0	7.0	12.0	13.0	9.0	5.0	
	水温	℃	5.5	6.2	6.0	8.5	10.5	8.5	9.7	7.8	
	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		7.2	7.2	7.1	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	
	DO	mg/L	12	11	12	11	11	13	10	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.0	1.0	0.9	1.3	1.1	
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.2	2.2	1.9	1.8	1.8	
	SS	mg/L	2	2	2	1	4	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	330	1100	1300	33	490	1700	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.58				0.87				
	全リン	mg/L	0.023				0.034				
	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									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.40				0.66				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41				0.67					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04				0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.005				0.014				
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	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

(2018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18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:31	16:01	15:54	15:15	15:13	15:12	15:10	15:10
	全水深	m	2.1	2.0	1.9	2.8	2.8	2.3	2.4	2.2
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	23.0	22.5	39.0	34.0	31.0	27.0	22.0
	水温	℃	17.5	16.5	19.5	29.0	28.0	24.5	19.5	15.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.3	7.6
	DO	mg/L	11	10	10	9.7	10	9.3	9.3	11
	BOD	mg/L	<0.5	1.4	1.0	1.1	0.8	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.1	1.9	1.8	1.7	1.8	2.5	2.3	1.2
	SS	mg/L	<1	3	2	3	2	4	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	1300*	3300*	2400*	3300*	7000*	4900*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45	0.47	0.33	0.38	0.37	0.42	0.65	0.35
	全リン	mg/L	0.009	0.027	0.010	0.018	0.013	0.020	0.027	0.009
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			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				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L	<0.001		<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	0.24	0.34	0.17	0.23	0.22	0.30	0.45	0.23	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.007	0.010	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.35	0.18	0.24	0.23	0.30	0.45	0.24	
ふっ素	mg/L			0.09				<0.08		
ほう素	mg/L			<0.01				0.03		
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.004	0.013	0.004	0.006	0.007	0.009	0.015	0.004
	TOC	mg/L	0.8	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.1	0.7
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				<0.02	
	濁度	度	<1	1	1	1	<1	1	2	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.045	0.046	0.039	0.040	0.047	0.043	0.024
	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	<1	24	25	18	23	110	40	10	
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

(2018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9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:09	14:47	14:46	14:51			
	全水深	m	2.5	2.6	2.4	2.3			
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.1	6.0	13.0	12.0			
	水温	℃	13.5	7.0	7.5	10.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.5			
	DO	mg/L	10	13	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	1.1			
	COD	mg/L	2.3	1.3	1.8	2.4			
	SS	mg/L	2	<1	2	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	79	240	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.55	0.47	0.56	0.52			
	全リン	mg/L	0.022	0.012	0.020	0.025			
	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	0.42	0.36	0.41	0.37				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.37	0.41	0.38				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.02	0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.007	0.007	0.011			
	TOC	mg/L	1.1	0.6	0.8	0.7			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02				
	濁度	度	1	<1	1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.033	0.040	0.043			
	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	900	8	8	29			
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

(2018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18日	4月18日	4月18日	4月19日	5月10日	5月10日	5月10日	5月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	25	29	41	21	120	110	110	100
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	1.6	1.7	1.7	1.7	2.7	2.6	2.6	2.6
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.4	19.6	13.0	10.0	18.3	19.0	13.4	8.2
	水温	℃	12.8	14.7	13.8	13.0	14.2	15.8	15.0	13.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・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)	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		7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	7.3	7.1	7.0
	DO	mg/L	10	11	10	10	10	10	9.8	10
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.9	0.6	1.2	1.2	1.4	1.2
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	49	330	70	490	230	2200*	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.42				0.44			
	全リン	mg/L	0.011				0.023			
	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								
	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	0.27				0.33			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28				0.33				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	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	0.006				0.011			
	TOC	mg/L	0.8				1.2			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.030				0.046			
	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	12	1	15	20	40	27	33	50
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	17	2	15	18	53	31	34	54	

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

(2018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19日	7月19日	7月19日	7月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	33	50	48	84	58	78	60	56
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	雨	雨	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	2.0	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.4	21.2	17.9	17.0	35.8	32.7	26.4	25.3
	水温	℃	18.8	19.0	18.9	18.3	23.8	25.5	24.7	23.5
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	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		7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.0	7.0
	DO	mg/L	9.5	9.7	10	9.0	8.6	8.7	8.1	7.8
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.3	0.6	1.0	1.1	1.1
	COD	mg/L	1.6	1.7	3.1	2.8	1.9	1.8	1.8	1.8
	SS	mg/L	1	2	6	7	2	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	3300*	3300*	4900*	790	1300*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37				0.45			
	全リン	mg/L	0.011				0.015			
	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	0.19				0.28				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.20				0.28				
ふっ素	mg/L	0.10								
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005								
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	0.003				0.003			
	TOC	mg/L	0.8				0.7			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	68							
	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	0.036				0.024			
	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	54	40	600	600	150	45	64	190	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	60	37	590	660	95	28	48	72	

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

(2018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2日	8月2日	8月2日	8月3日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	24	37	32	24	48	56	42	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	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	1.8	1.4	1.5	1.9	1.9	1.9	1.9		
	採取水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	34.3	35.3	29.5	26.5	27.2	30.4	23.0	20.0		
	水温	℃	25.9	27.8	26.0	25.4	23.1	24.3	22.8	22.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		6.8	7.1	6.7	6.7	7.5	7.5	7.4	7.4		
	DO	mg/L	8.3	8.9	8.6	8.3	8.6	8.9	8.0	8.3		
	BOD	mg/L	0.8	0.5	<0.5	0.5	1.0	0.9	0.7	0.5		
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.8	1.6	2.3	2.2	2.3	2.1		
	SS	mg/L	2	2	2	1	4	3	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	2300*	3300*	7900*	13000*	2400*	3300*	3300*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.39				0.48					
	全リン	mg/L	0.007				0.021					
	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	<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	0.25				0.35					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26				0.35						
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	0.006				0.007					
	TOC	mg/L	0.9				1.2					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1				1					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029				0.044					
	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	110	55	55	100	400	280	180	190		
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	30	38	32	36	280	120	110	150			

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

(2018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3日	10月3日	10月3日	10月4日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	150	150	140	140	21	22	22	28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	2.4	2.5	2.5	2.5	1.2	1.4	1.4	1.4
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.4	24.1	18.9	16.7	16.5	19.5	14.2	11.2
	水温	℃	17.8	19.1	18.1	17.6	14.0	15.5	15.0	13.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.3	9.3	10	11	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.0	0.9	1.1	1.4	1.2
	SS	mg/L	3	3	4	3	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	4900*	33000*	4900*	3300*	490	330	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60				0.33			
	全リン	mg/L	0.024				0.009			
	全亜鉛	mg/L					0.001			
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	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	0.43				0.25				
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	0.44				0.25				
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								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.015				<0.002			
	TOC	mg/L	1.1				0.6			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	58							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	2				<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.043				0.022			
	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	110	110	130	88	58	9	30	47	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	130	96	92	80	33	15	35	47	

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

(2018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9日	1月9日	1月9日	1月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	27	47	40	53	29	41	24	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		曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.2	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4
	採取水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	19.0	13.8	12.8	6.0	5.5	3.0	-1.0
	水温	℃	13.0	14.0	14.2	13.8	6.1	6.8	6.0	4.5
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	10	10	10	12	12	11	12
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0
	COD	mg/L	2.3	2.5	3.4	3.4	1.2	1.3	1.7	1.5
	SS	mg/L	4	5	13	14	<1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	3300*	7900*	230	49	330	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54				0.54			
	全リン	mg/L	0.024				0.012			
	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	0.008				<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	0.40				0.39				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40				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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.011				0.006			
	TOC	mg/L	1.1				0.6			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	1				<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.038				0.038			
	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	410	270	610	740	1	2	20	46
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	310	230	440	540	19	12	16	25	

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

(2018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4日	3月4日	3月4日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	94	86	84	63	65	76	60	53
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7
	採取水深	m	0.4	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	℃	4.5	6.0	7.2	6.9	12.0	11.0	7.0	3.5
	水温	℃	6.1	7.2	6.6	6.6	9.0	8.7	8.3	7.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	12	12	12	12	11	12	11	11
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.8	2.0	1.8
	SS	mg/L	2	3	2	2	3	5	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	280	330	240	1300*	790	1300*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52				0.45			
	全リン	mg/L	0.016				0.016			
	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	<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	0.41				0.35			
	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	0.42				0.35				
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	0.003				0.007			
	TOC	mg/L	0.8				0.7			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	<1				<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.034				0.038			
	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	19	7	23	22	90	20	48	20
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	14	6	20	24	84	31	43	58	

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

(2018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11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		曇り	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:00	11:50	11:35	11:45	11:15	11:35	11:30
	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	℃	18.8	26.0	26.7	33.8	33.6	29.5	22.0	19.8
	水温	℃	11.9	17.9	19.7	26.7	26.7	23.7	17.8	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		7.3	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.9
	DO	mg/L	11	10	9.5	8.7	8.8	8.8	9.4	10
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	1.0	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.3	1.7	1.8	2.4	2.0	1.5
	SS	mg/L	<1	1	2	1	2	3	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	3300*	2400*	2400*	7900*	13000*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40	0.39	0.45	0.40	0.44	0.44	0.52	0.34
	全リン	mg/L	0.011	0.017	0.026	0.012	0.012	0.025	0.023	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
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	0.34			0.24			0.44		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.25					
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	6.6	5.8	5.4	5.9	6.7	5.8	4.9	6.7
	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	0.003			0.003			0.012	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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

(2018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13日	1月10日	2月21日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		快晴	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:50	11:20	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	℃	8.9	5.7	11.6	8.7			
	水温	℃	8.8	6.8	7.8	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		7.2	7.4	7.3	7.3			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.2	1.8	1.3			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	170	330	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.51	0.45	0.49	0.44			
	全リン	mg/L	0.019	0.011	0.020	0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.002	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		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.41					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42					
ふっ素	mg/L		0.14						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.5	7.4	7.2	6.2			
	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		0.005					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:00	08:52	07:57	08:42	08:55	08:37	09:35
	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	℃	17.6	21.7	23.4	31.0	30.8	27.8	18.4	18.9
	水温	℃	14.0	17.5	18.2	22.5	22.5	22.3	17.3	13.6
	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		8.1	7.8	7.8	8.1	7.8	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	11	9.5	8.8	8.9	8.9	8.7	9.3	10
	BOD	mg/L	2.4	1.5	1.2	1.7	1.8	1.2	1.1	0.7
	COD	mg/L	4.1	3.5	2.8	3.5	2.9	3.3	2.0	1.7
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	9200*	16000*	2400	5400*	16000*	1700	9200*
	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	29.7	20.1	24.1	16.1	22.1	29.4	19.2	34.3
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨				
	採取時刻	HH:MM	08:57	09:08	08:35	13:31				
	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	℃	6.4	1.9	6.9	10.4				
	水温	℃	8.3	6.5	9.2	10.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.8	7.7				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.2	1.5				
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.1	4.8				
	SS	mg/L	1	2	<1	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	340	490	1100				
	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	33.1	38.8	40.2	32.0				
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7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)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:30	09:30	08:33	08:20	09:20	09:20	08:55	09:12
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.2	20.4	25.0	29.0	27.8	27.0	18.9	16.0	
	水温	℃	13.9	17.4	18.7	22.6	22.4	22.1	17.5	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		7.9	7.8	7.9	8.1	7.8	8.0	7.8	7.9	
	DO	mg/L	10	9.6	9.0	9.0	8.7	8.7	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.7	1.1	1.0	1.5	1.8	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.6	3.4	3.4	3.4	1.7	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	2	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	5400*	17000*	1700	5400*	16000*	1400	54000*	
	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	26.3	23.2	21.2	14.7	19.2	23.5	18.7	32.6	
	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									
	4,4'-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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:36	08:48	08:10	13:58			
	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	2.0	6.9	11.5			
	水温	℃	8.3	6.3	8.7	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	11	10	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.0	0.8			
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.8	3.9			
	SS	mg/L	2	<1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	330	35000*			
	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	37.7	41.9	39.1	32.6			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:25	09:05	10:00	09:00	07:59	09:43	09:15	08:54
	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	℃	17.2	20.3	27.9	32.0	26.8	27.3	19.2	16.0
	水温	℃	13.8	17.6	19.5	23.8	22.9	23.5	17.8	13.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	8.0	7.8	8.0	7.8	8.1
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.2	8.9	9.1	9.7	11
	BOD	mg/L	1.6	1.8	1.3	1.6	1.3	2.2	1.1	0.7
	COD	mg/L	3.1	3.5	2.4	3.6	3.5	3.2	2.0	1.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	9200*	16000*	790	16000*	9200*	3500	9200*
	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	26.6	19.8	18.4	15.5	20.1	21.2	17.0	31.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:16	08:25	07:50	14:15			
	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	℃	3.5	1.8	7.1	11.0			
	水温	℃	8.2	6.4	9.0	10.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	10	10	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	1.3			
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.7	3.4			
	SS	mg/L	2	<1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	330	1700	28000*			
	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	32.6	39.7	36.0	26.6			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:45	10:25	09:30	07:30	10:05	09:43	08:30
	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	℃	17.3	20.2	27.0	32.5	26.2	28.2	19.1	14.0
	水温	℃	14.0	16.7	19.9	24.2	22.6	24.0	17.7	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		7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8
	DO	mg/L	9.8	10	9.3	9.2	8.2	8.8	9.3	10
	BOD	mg/L	1.8	1.5	0.9	2.5	1.5	1.6	0.8	0.6
	COD	mg/L	3.1	3.1	3.2	3.4	3.3	3.2	1.7	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	3	1	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	9200*	3500	1100	16000*	9200*	9200*	1100
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.99	0.95	0.85	0.81	0.75	0.87	1.0	1.0
	全リン	mg/L	0.012	0.021	0.026	0.014	0.012	0.035	0.024	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.004	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	0.87			0.76			0.95		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			0.010			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.87			0.77			0.95		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				0.03					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	25.8	18.1	17.0	9.3	23.2	18.4	15.8	26.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.011			0.004			0.014	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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	210	160	240	280	300	400	320	180	

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	07:55	07:55	07:30	14:35			
	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	℃	3.3	1.9	6.6	11.3			
	水温	℃	8.2	6.3	9.0	11.1			
	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		7.6	7.7	7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	11	10	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	1.8			
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.9	3.1			
	SS	mg/L	1	<1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	270	1300	2800			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.2	0.99			
	全リン	mg/L	0.031	0.021	0.021	0.035			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.007	0.010	0.016			
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		0.006					
	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		0.06						
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	29.7	37.1	36.5	22.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.014					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,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	56	55	100	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

(2018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18日	4月18日	4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	5月11日	5月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.93	0.86	0.86	0.86	1.4	1.3	1.3	1.3
	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	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.7	19.0	12.5	10.0	18.8	19.2	12.5	8.5
	水温	℃	17.1	18.6	14.7	12.8	17.6	19.7	15.0	12.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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	7.5	7.5	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.6	9.1	9.5	10	9.1	9.1	9.8
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.7	1.3	1.5	1.5	1.1
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	3300	3300	22000*	4900	33000*	13000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70				0.79			
	全リン	mg/L	0.016				0.021			
	全亜鉛	mg/L					0.008			
	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	0.49				0.66			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.008			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50				0.67				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.02			
	磷酸態リン	mg/L	0.008				0.013			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	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	29	120	110	120	120	880	580
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

(2018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	6月5日	6月5日	6月6日	6月6日	7月19日	7月19日	7月20日	7月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.9	21	4.3	2.3	2.3	2.3	2.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.6	0.6	1.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.3	18.5	17.4	17.1	36.0	31.6	26.8	26.6	
	水温	℃	20.1	19.8	19.5	18.1	26.2	27.2	24.1	22.9	
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.5	7.0	7.1	7.4	7.4	7.2	7.1	
	DO	mg/L	10	9.2	8.9	8.6	8.8	7.8	7.6	8.0	
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.3	1.0	1.3	0.8	0.9	0.8	
	COD	mg/L	1.8	2.6	6.1	5.2	2.0	2.0	2.1	2.1	
	SS	mg/L	2	3	47*	17	5	4	4	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	33000*	23000*	23000*	17000*	13000*	330000*	130000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.68				0.74				
	全リン	mg/L	0.016				0.023				
	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	0.45				0.55					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.010					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46				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									
	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	0.006				0.006				
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm	130								
	メチレンブルー活性物質	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	360	3400	3400	1400	360	720	1200	1400	
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

(2018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2日	8月2日	8月3日	8月3日	9月5日	9月5日	9月6日	9月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.55	1.2	1.1	1.6	0.31	1.1	0.93	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.6	0.6	1.2	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	33.4	33.0	28.5	27.0	27.2	27.5	23.9	20.0
	水温	℃	28.1	28.8	25.7	24.1	25.1	25.8	22.7	21.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	6.9	6.9	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	8.9	8.0	7.1	8.0	8.6	7.7	7.6	8.1
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.7	1.0	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3
	SS	mg/L	4	3	4	5	4	4	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	23000*	70000*	33000*	33000*	130000*	70000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62				0.70			
	全リン	mg/L	0.016				0.028			
	全亜鉛	mg/L	0.017							
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	0.48				0.55			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49				0.55				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.013				0.015			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	840	1300	2200	1200	3700	2300	5000	3000
	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

(2018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3日	10月3日	10月4日	10月4日	11月6日	11月6日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.1	3.2	3.7	3.6	1.0	2.1	2.1	2.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	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	℃	23.2	22.8	18.4	17.4	22.5	18.0	13.4	10.9
	水温	℃	20.5	21.0	18.2	17.2	16.8	16.8	14.3	13.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	6.9	7.4	7.4	7.9	7.7	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.0	8.5	8.6	8.9	10	9.6	9.5	9.5
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0	1.9	1.5	1.5	1.7	1.6
	SS	mg/L	3	4	5	4	1	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	24000*	13000*	24000*	13000*	24000*	33000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0				0.69			
	全リン	mg/L	0.026				0.017			
	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	<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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.88				0.59				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89				0.60				
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	0.03				0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.018				0.006			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm	120							
	メチレンブルー活性物質	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	800	1600	2100	2900	490	850	980	790
	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

(2018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	12月4日	12月4日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月10日	1月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.93	0.55	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8
	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	℃	18.9	17.0	14.2	12.5	8.0	4.8	0.2	0.0
	水温	℃	14.9	16.0	14.0	14.0	8.0	8.0	6.0	5.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.9	9.2	9.6	9.8	12	12	11	12
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.2	0.9	0.7	1.0	1.1	1.1
	COD	mg/L	2.3	5.6	3.5	2.9	1.5	1.6	1.7	1.8
	SS	mg/L	3	21	7	5	1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	79000*	7900*	17000*	7900*	13000*	22000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89				0.84			
	全リン	mg/L	0.026				0.017			
	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	0.76				0.64			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77				0.65				
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				0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.015				0.010			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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	760	4000	1400	420	500	350	760	680	
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

(2018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4日	3月4日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.50	0.45	0.45	0.45	0.86	0.67	0.61	0.55
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	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	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.2	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	℃	8.0	9.8	7.3	6.0	13.0	11.0	6.8	3.8
	水温	℃	8.8	10.0	8.3	8.0	10.0	12.0	9.1	7.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	12	11	11	11	11	10	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.1	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8	1.6	2.9	2.5	2.3	1.9
	SS	mg/L	2	2	2	2	5	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	7900*	17000*	7000*	79000*	13000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.95				0.66			
	全リン	mg/L	0.023				0.028			
	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.80				0.48			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.012				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81				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	0.02				0.02			
	磷酸態リン	mg/L	0.005				0.015			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	150	130	320	460	490	840	550	380	
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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:13	11:59	10:55	13:55	07:00	10:40	10:05	14:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1322	1256	1113	1419	0650	1114	1058	1525
	満潮時刻	HHMM	700	0630	1734	0750	1246	1820	1803	0919
	気温	℃	21.1	26.9	26.1	33.0	26.5	28.5	19.4	22.8
	水温	℃	11.9	18.1	19.7	28.5	24.9	23.2	17.5	16.3
	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		7.3	7.6	7.4	7.7	7.2	7.5	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.2	9.0	7.3*	8.5	9.7	10
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.8	1.7	1.2	0.8	0.6	1.1
	COD	mg/L	2.1	3.3	2.4	3.2	3.2	3.0	2.2	2.4
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	4	6	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	12	110	790	490	3500*	9200*	1700*	700
	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	8.7	7.6	8.2	10.2	47.9	8.2	12.7	176
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	07:15	07:00	07:00	15:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0639	0550	0504	1031			
	満潮時刻	HHMM	1320	1221	1127	1634			
	気温	℃	2.0	1.8	5.9	11.6			
	水温	℃	7.5	5.3	6.0	8.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.6			
	SS	mg/L	3	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	270	170	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							
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	150	14.1	10.7			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	11:30	11:25	13:00	07:10	11:30	09:50	13:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1322	1256	1113	1419	0650	1114	1058	1525
	満潮時刻	HHMM	700	0630	1734	0750	1246	1820	1803	0919
	気温	℃	18.4	24.2	25.9	34.0	25.8	28.1	18.5	19.8
	水温	℃	13.9	19.8	20.9	30.1	25.9	27.5	19.0	18.4
色相		茶褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・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		7.8	8.0	7.4	8.3	7.5	7.5	7.4	7.8
	DO	mg/L	10	9.5	7.3	11	6.8	7.0	6.7	7.7
	BOD	mg/L	3.0	2.5	1.8	1.5	1.1	1.1	1.2	1.3
	COD	mg/L	5.8	4.6	4.0	8.5	3.7	3.4	4.7	3.9
	SS	mg/L	7	4	13	9	1	4	15	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	78	2200	330	1100	490	5400*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	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	2230	5110	6160	3770	5190	6490	5760	9750
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,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									

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	05:30	04:20	04:10	15:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0639	0550	0504	1031			
	満潮時刻	HHMM	1320	1221	1127	1634			
	気温	℃	2.0	0.2	7.7	9.0			
	水温	℃	9.5	8.1	8.6	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.4	8.0			
	DO	mg/L	9.3	10	10	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.9	0.9			
	COD	mg/L	3.1	2.8	2.6	2.4			
	SS	mg/L	2	<1	4	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	110	78	110			
	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	6820	8670	8150	6110			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2018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18日	4月18日	5月10日	5月10日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:24	17:37	11:37	18:22	07:49	12:45	07:54	13:30
	全水深	m	3.7	0.5	1.6	2.6	1.8	3.1	1.7	3.4
	採取水深	m	0.7	0.1	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	505	1718	1223	20	745	745	814	814
	満潮時刻	HHMM	1104	2338	551	1813	1321	1321	157	1418
	気温	℃	15.0	18.0	17.2	17.1	19.8	19.5	29.0	33.5
	水温	℃	13.6	13.9	15.5	17.0	21.0	21.7	26.2	30.9
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.6	7.9	7.7	8.0	7.7	8.6*
	DO	mg/L	8.4	8.4	9.2	8.8	8.2	9.3	8.1	9.0
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.8	1.2	1.9	2.2	0.8	1.0
	COD	mg/L	2.7	3.0	2.6	3.0	3.7	6.9	3.3	4.4
	SS	mg/L	4	14	2	4	3	5	4	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	330	490	79	3300	490	7900*	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.58	0.47		0.56		0.54	
	全リン	mg/L		0.050	0.022		0.034		0.028	
	全亜鉛	mg/L			0.007					
	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		0.003			<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			0.31				0.28		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006				0.014		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.32				0.29		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	7790	3820	9180	6230	7130	2270	8200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				0.06	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm					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, 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	<1	13	57	<1	43	13	230	160	
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	0	23	30	1	39	12	78	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

(2018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2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11月6日	11月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:32	11:56	10:47	17:41	08:40	15:50	07:57	13:52			
	全水深	m	1.5	3.6	1.4	3.6	1.3	3.4	3.7	1.5			
	採取水深	m	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	0.7	0.3			
	干潮時刻	HHMM	650	650	1114	1114	912	912	226	1445			
	満潮時刻	HHMM	40	1246	418	1820	223	1628	838	838			
	気温	℃	27.0	32.0	28.0	30.2	17.5	24.1	12.0	22.0			
	水温	℃	26.5	28.6	25.0	27.0	19.3	23.5	19.5	17.9			
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.1	8.1	7.5	7.8	7.3	7.5	7.9	7.8			
	DO	mg/L	7.2	8.2	6.6	7.9	7.4	7.3	6.2	8.8			
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.5	0.5	0.8	0.7	0.6			
	COD	mg/L	2.6	4.0	3.2	3.8	2.1	3.2	2.1	2.4			
	SS	mg/L	4	6	4	7	2	4	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	70	24000*	49	17000*	7900*	79	1300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.46		0.44		0.59			0.40			
	全リン	mg/L	0.020		0.031		0.034			0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.006							0.007			
	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											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	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					0.012							
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	6650	12800	7760	14800	5410	9110	17700	8040			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L					0.12						
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm					13000						
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4, 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	64	9	860	4	170	20	<1	38			
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	40	8	340	0	140	34	4	26				

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

(2018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9日	1月9日	2月5日	2月5日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:56	12:45	11:29	16:41	09:55	15:44	08:25	14:25
	全水深	m	3.5	1.8	3.6	1.8	3.8	1.5	3.9	1.8
	採取水深	m	0.7	0.4	0.7	0.4	0.8	0.3	0.8	0.4
	干潮時刻	HHMM	118	1339	518	1750	402	1630	236	1511
	満潮時刻	HHMM	737	737	1150	1150	1030	1030	906	906
	気温	℃	16.0	17.5	6.0	5.8	5.5	10.0	10.0	12.2
	水温	℃	17.0	14.8	13.8	9.8	12.1	8.7	11.0	11.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.9	7.9	7.8	7.3	7.9	7.9
	DO	mg/L	6.2	8.6	8.3	10	8.6	11	9.0	10
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.6	1.1	1.7	1.3	1.4	1.0
	COD	mg/L	2.9	3.2	2.7	2.3	2.7	2.4	2.7	3.0
	SS	mg/L	3	2	2	1	2	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	7900*	1	240	4	490	2400	3500
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.55		0.37		0.51		0.29
	全リン	mg/L		0.031		0.028		0.022		0.021
	全亜鉛	mg/L						0.005		
	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				0.23					
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				0.24					
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	16400	4980	18900	10700	19200	3440	16900	10400
	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								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	190	670	<1	14	<1	8	69	110
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	220	770	0	6	1	6	62	160	

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

(2018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18日	4月18日	5月10日	5月10日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	雨	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:54	17:10	12:06	17:54	08:22	13:06	08:23	13:55		
	全水深	m	3.2	0.4	1.3	2.6	1.6	2.8	1.2	3.2		
	採取水深	m	0.6	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.2	0.6		
	干潮時刻	HHMM	505	1718	1223	1223	745	745	814	814		
	満潮時刻	HHMM	1104	1104	551	1813	1321	1321	1418	1418		
	気温	℃	18.0	17.5	16.1	17.1	22.6	21.5	33.0	33.2		
	水温	℃	14.6	14.9	14.5	16.3	20.5	21.5	25.9	30.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.3	8.3	7.3	7.3	7.6	8.3	7.3	8.4		
	DO	mg/L	8.6	10	9.8	9.8	8.6	10	7.9	8.1		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.8	0.9	1.9	2.1*	0.7	1.1		
	COD	mg/L	2.7	2.7	3.1	2.9	3.2	6.3	2.5	4.7		
	SS	mg/L	4	7	4	4	4	5	4	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	79	330	1300*	7900*	1300*	11000*	4900*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.48	0.44		0.48		0.44			
	全リン	mg/L		0.036	0.023		0.030		0.023			
	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					<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			0.29				0.26				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006				0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.30				0.27				
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	4660	1150	1330	4190	7740	710	7660		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm					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, 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	2	10	36	8	17	16	260	560			
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

(2018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	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	06:58	12:20	11:26	18:05	09:11	16:14	08:24	14:12	
	全水深	m	1.2	3.3	1.0	3.6	1.2	3.2	3.4	0.9	
	採取水深	m	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2	0.6	0.7	0.2	
	干潮時刻	HHMM	650	650	1114	1114	912	912	226	1445	
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1820	1820	223	1628	838	838	
	気温	℃	28.5	32.0	29.9	28.8	20.0	24.0	14.0	22.1	
	水温	℃	26.3	28.4	26.2	25.5	17.5	18.8	20.3	18.5	
	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)	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		7.0	8.2	7.6	7.8	7.4	7.4	7.9	7.8	
	DO	mg/L	7.2*	9.1	7.2*	8.4	9.2	9.0	6.0*	8.1	
	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.6	1.5	0.6	0.6	1.0	0.5	
	COD	mg/L	2.5	4.3	3.5	4.3	2.9	2.3	2.8	2.8	
	SS	mg/L	4	8	7	10	9	3	4	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	33	3300*	170	17000*	79000*	49	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.48		0.45		0.55			0.39	
	全リン	mg/L	0.024		0.030		0.030			0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.003							0.007	
	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					0.45					
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					0.45					
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	4320	13000	5030	11400	167	253	18200	8860	
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm					600				
	メチレンブルー活性物質	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	52	1	540	24	110	68	5	32		
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

(2018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9日	1月9日	2月5日	2月5日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:21	13:05	11:53	17:04	10:21	16:06	08:49	14:56
	全水深	m	3.0	1.7	3.3	1.6	3.5	1.2	3.4	1.4
	採取水深	m	0.6	0.3	0.7	0.3	0.7	0.2	0.7	0.3
	干潮時刻	HHMM	118	1339	1750	1750	402	1630	236	1511
	満潮時刻	HHMM	737	737	1150	1150	1030	1030	906	906
	気温	℃	15.5	18.0	7.4	6.2	7.6	12.2	11.8	12.0
	水温	℃	17.0	14.6	13.9	9.3	9.9	8.5	12.2	10.5
	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		7.8	7.6	7.9	7.9	7.9	7.4	8.0	7.8
	DO	mg/L	6.7*	8.8	8.8	10	9.8	11	9.9	10
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.3	1.2	1.7	1.6	0.9	1.0
	COD	mg/L	2.5	3.0	2.8	2.2	2.8	2.5	2.8	2.3
	SS	mg/L	2	5	3	3	4	4	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2200*	4	240	49	700	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		0.41		0.52		0.52
	全リン	mg/L		0.035		0.029		0.028		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				0.26					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.009					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.27					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	4900	18200	8110	13100	3920	17200	5400
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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	140	420	<1	4	<1	3	25	36	
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

(2018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18日	4月18日	5月10日	5月10日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	16:47	12:35	17:33	08:59	13:33	08:47	14:14
	全水深	m	3.9	1.0	1.7	2.9	2.0	3.1	1.7	3.4
	採取水深	m	0.8	0.2	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	1718	1718	1223	1223	745	1939	814	814
	満潮時刻	HHMM	1104	1104	1813	1813	1321	1321	1418	1418
	気温	℃	18.8	19.0	17.5	17.5	21.5	22.0	33.8	34.8
	水温	℃	13.9	14.4	15.2	15.4	20.1	20.5	24.6	29.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.0	7.1	7.1	7.5	8.2	7.2	8.2
	DO	mg/L	8.6	10	10	10	8.7	9.8	7.9	9.0
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.1	1.0	2.2*	1.8	0.6	1.1
	COD	mg/L	2.6	2.7	3.2	2.5	3.8	5.0	2.1	3.9
	SS	mg/L	4	10	5	2	3	5	3	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	330	490	330	3300*	2300*	13000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.48	0.43		0.53		0.49	
	全リン	mg/L		0.021	0.023		0.031		0.020	
	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					<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			0.31				0.30		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006				0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.32				0.31		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	598	142	52.0	4440	7450	206	2970
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm					12000			
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	9	16	10	31	2	320	88	
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

(2018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2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	07:19	12:40	11:42	18:28	09:35	16:30	08:50	14:33
	全水深	m	1.6	3.8	1.8	3.7	1.4	3.4	4.0	1.3
	採取水深	m	0.3	0.8	0.4	0.7	0.3	0.7	0.8	0.3
	干潮時刻	HHMM	650	650	1114	37	912	2251	1445	1445
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1820	1820	1628	1628	838	838
	気温	℃	28.5	33.0	29.9	28.0	21.0	24.1	14.8	22.1
	水温	℃	26.4	28.6	25.2	25.5	17.2	19.0	19.8	17.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		6.9	8.2	7.6	7.9	7.3	7.3	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.4*	8.7	7.1*	8.2	9.5	9.3	6.6*	9.5
	BOD	mg/L	0.9	1.7	1.0	1.2	0.5	0.6	0.6	0.9
	COD	mg/L	2.4	4.3	3.8	3.9	2.6	2.6	2.3	3.1
	SS	mg/L	3	7	9	8	8	3	4	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	33	3300*	130	13000*	49000*	49	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.42		0.47		0.52			0.39
	全リン	mg/L	0.015		0.032		0.026			0.037
	全亜鉛	mg/L	0.003							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					<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					0.42				
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					0.42				
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	3120	12500	5150	11100	48.0	498	17700	5540
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm					180			
	メチレンブルー活性物質	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	60	8	360	14	88	66	1	36	
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

(2018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9日	1月9日	2月5日	2月5日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:40	13:23	12:18	17:27	10:43	16:28	09:18	15:22
	全水深	m	3.8	1.9	3.7	1.6	3.9	1.5	3.8	1.5
	採取水深	m	0.8	0.4	0.7	0.3	0.8	0.3	0.8	0.3
	干潮時刻	HHMM	1339	1339	1750	1750	1630	1630	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	737	737	1150	1150	1030	1030	906	2054
	気温	℃	15.7	18.2	7.5	6.2	8.0	11.2	12.0	12.6
	水温	℃	15.8	14.3	13.3	8.3	8.0	7.7	11.8	9.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.9	7.8	7.8	7.3	7.9	7.8
	DO	mg/L	7.6	9.0	8.4	10	10	12	9.7	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.2	1.2	1.4	1.7	1.2	0.9
	COD	mg/L	2.9	3.1	2.7	2.2	2.5	3.7	2.5	2.2
	SS	mg/L	3	4	3	2	6	27*	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1300*	1	490	330	330	240	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L		0.56		0.42		0.51		0.46
	全リン	mg/L		0.033		0.025		0.028		0.023
	全亜鉛	mg/L						0.007		
	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				0.28				
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				0.29					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12300	4340	18300	6720	6680	625	13000	3130
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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	320	330	<1	12	17	1	13	24
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

(2018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18日	4月18日	5月10日	5月10日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	11:34	16:27	12:54	17:14	09:17	13:49	09:08	14:30
	全水深	m	3.2	0.5	1.2	2.3	1.7	2.7	1.2	3.0
	採取水深	m	0.6	0.1	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2	0.6
	干潮時刻	HHMM	1718	1718	1223	1223	745	1939	814	2024
	満潮時刻	HHMM	1104	1104	1813	1813	1321	1321	1418	1418
	気温	℃	19.0	20.1	20.0	19.0	22.5	22.0	31.5	36.0
	水温	℃	15.1	14.6	14.5	15.9	20.2	20.9	24.9	30.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.1	7.2	7.8	8.3	7.1	8.3
	DO	mg/L	9.0	10	10	10	8.8	11	7.9	9.3
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.3	1.4	1.6	1.3	0.6	0.9
	COD	mg/L	3.2	3.6	2.9	2.6	4.3	4.0	2.2	3.5
	SS	mg/L	3	12	3	2	5	3	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	790	490	330	2200*	2300*	7000*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.70	0.43		0.75		0.41	
	全リン	mg/L		0.044	0.025		0.049		0.021	
	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					<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			0.31				0.28		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006				0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.32				0.29		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14200	1960	100	105	5460	3830	149	3640
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm					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,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	<1	5	28	9	23	19	240	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

(2018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2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:28	13:01	11:59	18:44	09:54	16:44	09:06	14:48
	全水深	m	1.2	3.2	0.7	3.3	1.2	3.1	3.4	0.6
	採取水深	m	0.2	0.6	0.1	0.7	0.2	0.6	0.7	0.1
	干潮時刻	HHMM	650	1856	1114	37	912	2251	1445	1445
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1820	1820	1628	1628	838	2048
	気温	℃	28.0	33.8	30.0	29.0	24.1	24.5	15.1	21.8
	水温	℃	26.4	29.5	26.3	26.2	17.6	18.8	19.7	17.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	8.2	7.6	7.8	7.3	7.3	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.3*	9.2	6.8*	7.9	9.3	9.4	6.8*	9.5
	BOD	mg/L	1.3	2.1*	1.4	0.9	0.6	0.5	1.1	0.9
	COD	mg/L	2.5	4.1	3.7	3.9	2.7	2.6	2.2	3.3
	SS	mg/L	4	8	8	7	6	3	3	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	49	4900*	330	11000*	79000*	170	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.42		0.44		0.52			0.42
	全リン	mg/L	0.021		0.029		0.028			0.035
	全亜鉛	mg/L	0.008							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					0.43				
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					0.44				
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	5040	12700	5670	10000	76.0	359	17000	5550
	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					260			
	メチレンブルー活性物質	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	210	9	250	10	140	65	2	52	
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

(2018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9日	1月9日	2月5日	2月5日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:55	13:39	12:33	17:47	11:02	16:46	09:31	15:37
	全水深	m	3.2	1.2	3.2	0.9	3.4	1.0	3.4	1.2
	採取水深	m	0.6	0.2	0.6	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	1339	1339	1750	1750	1630	1630	1511	1511
	満潮時刻	HHMM	737	737	1150	1150	1030	2213	906	2054
	気温	℃	15.8	18.2	8.0	6.0	8.5	11.2	11.0	11.7
	水温	℃	16.3	14.3	13.6	8.6	7.5	7.6	10.4	10.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.9	7.8	7.6	7.3	7.9	7.8
	DO	mg/L	7.0*	9.3	8.6	11	11	12	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.0	0.9	1.4	1.6	0.9	1.3
	COD	mg/L	2.7	3.4	2.3	2.3	2.4	3.4	1.5	2.1
	SS	mg/L	3	5	3	2	5	14	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700*	1	130	240	330	23	23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L		0.53		0.42		0.51		0.44
	全リン	mg/L		0.033		0.025		0.026		0.023
	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				0.28				
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				0.29					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15100	4490	18200	6750	3640	647	8930	3630
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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	110	390	<1	13	17	12	18	14
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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	4月11日	5月25日	5月25日	6月22日	6月22日	7月25日	7月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:55	12:59	05:50	12:00	10:55	16:30	07:45	13:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1322	1322	1256	1256	1113	1113	1419	1419
	満潮時刻	HHMM	0700	0700	0630	0630	1734	1734	0750	0750
	気温	℃	16.7	19.0	14.8	27.2	25.8	27.2	30.5	36.5
	水温	℃	14.0	13.9	17.2	20.5	21.2	23.8	28.8	30.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・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	7.5	8.3	7.8	7.4	8.3	7.7	7.9
	DO	mg/L	9.4	10	8.7	10	8.4	8.1	7.6	9.0
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.5	1.5	1.1	0.9	1.7	1.7
	COD	mg/L	2.1	2.4	3.2	3.1	2.2	3.7	4.7	5.5
	SS	mg/L	1	3	<1	3	5	4	10	17
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	280	78	170	330	330	2800*	5400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.36		0.33	0.34			1.0
	全リン	mg/L		0.014		0.025	0.034			0.080
	全亜鉛	mg/L		0.002		0.001	0.001			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		0.30						0.055	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30						0.06	
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								0.2
	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	6930	1920	6090	5230	2570	3360	6280	4650
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						
	磷酸態磷	mg/L		0.011						0.018
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								17000
	メチレンブルー活性物質	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		14		28	42			96	

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	05:40	12:55	09:50	17:10	10:30	17:00	08:15	14:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1114	1114	1058	1058	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1820	1820	1803	1803	0919	0919
	気温	℃	26.5	34.8	28.3	27.0	19.6	19.6	13.5	21.5
	水温	℃	26.0	28.6	28.5	27.0	18.5	19.7	19.3	19.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.5	8.1	7.4	7.6	7.9	7.8
	DO	mg/L	6.7*	9.3	6.0*	8.8	7.5	7.6	7.4*	6.2*
	BOD	mg/L	2.2*	2.6*	1.6	1.9	1.6	1.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	3.7	5.4	3.9	5.3	2.7	3.8	2.7	2.9
	SS	mg/L	4	7	4	5	7	4	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	2800*	1700*	1100*	330	220	17	4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.64		0.58			1.5
	全リン	mg/L	0.028		0.040		0.038			0.062
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		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								
	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					0.38				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5910	11900	7820	12100	3630	5440	17300	14500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L					0.09			
	磷酸態リン	mg/L					0.017			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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		63		59			3	

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	05:52	12:40	04:55	11:30	04:35	11:10	10:00	15:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0639	0639	0550	0550	0504	0504	1031	1031
	満潮時刻	HHMM	1320	1320	1221	1221	1127	1127	1634	1634
	気温	℃	3.2	11.5	3.3	5.5	7.9	11.3	9.5	9.2
	水温	℃	10.8	15.2	8.6	12.5	7.2	10.6	12.2	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		7.7	7.9	7.7	8.0	7.6	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.8	7.4*	10	8.0	11	9.2	9.3	10
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.5	2.4	2.9	2.7	2.7	2.4
	SS	mg/L	2	2	<1	2	3	4	12	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	6	17	11	9	12	110	78
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77		0.49		0.56			0.56
	全リン	mg/L	0.036		0.040		0.037			0.025
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.007		0.008			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			0.26					
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			0.27						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			0.2					
	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	8690	14700	8860	16000	6040	14500	16800	6740
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05					
	磷酸態磷	mg/L			0.019					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm			23000					
	メチレンブルー活性物質	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		1		4		4		17	

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート			
測定項目			単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:00	12:55	10:20	15:20	06:30	10:40	11:20	14:35			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1322	1256	1113	1419	0650	1114	1058	1525			
	満潮時刻	HHMM	0700	0630	1734	0750	1246	1820	1803	0919			
	気温	℃	20.2	27.8	25.2	35.0	26.3	28.5	20.0	20.5			
	水温	℃	14.0	21.1	21.6	34.0	25.2	28.2	19.0	19.8			
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・中	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		7.9	8.2	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7			
	DO	mg/L	10	9.0	6.8	6.8	5.3	5.8	7.8	7.0			
	BOD	mg/L	2.1	2.1	1.1	3.5	1.8	2.3	1.7	0.9			
	COD	mg/L	4.0	4.3	3.1	8.3	5.9	6.0	4.2	4.6			
	SS	mg/L	1	4	4	120*	68	16	19	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	220	1100	1700	790	16000	5400	1100			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.3	0.98	0.89	1.0	0.88	1.1	1.4	1.1			
	全リン	mg/L	0.042	0.099	0.10	0.17	0.10	0.17	0.18	0.15			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.010			
	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	0.88			0.50			1.0					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022			0.033			0.028					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.90			0.53			1.0					
ふっ素	mg/L				0.23								
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				3.6							
	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	2120	2610	3980	1050	5210	3670	709	8050			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.02			0.16				
	磷酸態磷	mg/L	0.014			0.077			0.11				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm				3700							
	メチレンブルー活性物質	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	150	120	170	290	38	340	140	77				

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月15日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:35	05:45	05:10	09:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0639	0550	0504	1510			
	満潮時刻	HHMM	1320	1221	1127	0945			
	気温	℃	2.6	0.8	7.0	7.0			
	水温	℃	9.6	6.0	6.9	9.5			
	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	7.8	7.6	7.6			
	DO	mg/L	9.0	9.5	7.9	10			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.7	1.3			
	COD	mg/L	3.1	3.0	3.5	3.9			
	SS	mg/L	4	2	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	68	270	270	700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.7			
	全リン	mg/L	0.15	0.15	0.17	0.15			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.008	0.018	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		<0.1					
	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		0.035						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1						
ふっ素	mg/L		0.25						
ほう素	mg/L		2.9						
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	3630	460	4430	3600			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.24					
	磷酸態磷	mg/L		0.12					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm		13000					
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	23	30	63	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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	5月25日	7月25日	9月5日	11月7日	1月10日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	06:25	08:52	10:55	09:14	12:15	16:30			
	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	℃	15.2	31.6	29.4	14.4	5.2	9.0			
	水温	℃	14.8	27.0	26.8	13.3	8.0	9.6			
	色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7			
	DO	mg/L	9.3	8.1	7.2	9.4	11	10			
	BOD	mg/L	1.6	1.1	2.6	0.5	0.6	0.9			
	COD	mg/L	3.7	5.5	6.9	2.6	2.9	4.7			
	SS	mg/L	4	62	20	5	4	25			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	2400	92000	1100	270	140			
	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	11.0	9.6	10.2	14.7	16.4	10.7			
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート			
測定項目		単位	4月11日	4月11日	5月25日	5月25日	6月22日	6月22日	7月25日	7月25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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:20	13:28	06:10	12:40	10:00	17:10	08:25	14:30		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	1322	1322	1256	1256	1113	1113	1419	1419		
	満潮時刻	HHMM	0700	0700	0630	0630	1734	1734	0750	0750		
	気温	℃	17.2	20.6	15.4	28.0	24.6	26.6	30.8	35.0		
	水温	℃	13.9	14.1	18.3	20.5	20.8	24.0	29.2	31.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・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	7.5	8.1	7.9	7.6	8.1	7.7	7.8		
	DO	mg/L	9.5	9.4	7.8	8.0	9.1	7.5	7.1	8.1		
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.7	1.6	1.7	1.7	2.0	2.2		
	COD	mg/L	2.4	2.0	3.3	3.5	2.7	3.4	5.7	6.2		
	SS	mg/L	3	4	2	2	3	5	20	31*		
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	49	140	110	790	270	3500	9200*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.41		0.51	0.43			0.97		
	全リン	mg/L		0.017		0.033	0.033			0.082		
	全亜鉛	mg/L		0.002		0.002	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		0.27						0.096		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						0.011			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27						0.10			
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								0.2		
	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	4540	3940	9230	7670	3980	7710	7050	4660		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07						0.02		
	磷酸態磷	mg/L		0.012						0.017		
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m3										
	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										
	アニリン	mg/L										
	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		160		30	83			170			

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:10	12:20	10:15	17:35	11:00	17:31	08:45	14:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0650	0650	1114	1114	1058	1058	1525	1525
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	1820	1820	1803	1803	0919	0919
	気温	℃	26.6	34.5	28.3	27.0	19.0	19.6	14.2	20.3
	水温	℃	26.0	28.5	27.5	27.2	18.5	19.9	19.8	20.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.6	8.1	7.5	7.6	7.9	7.8
	DO	mg/L	6.5	9.9	6.0	7.9	7.2	7.6	5.8	6.0
	BOD	mg/L	1.8	2.7	2.8	2.7	1.6	1.7	1.1	<0.5
	COD	mg/L	3.9	5.6	4.3	4.9	2.7	3.5	2.8	3.4
	SS	mg/L	4	10	6	4	7	7	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	5400*	220	170	270	790	6	6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56		0.61		0.65			1.8
	全リン	mg/L	0.033		0.060		0.046			0.058
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.004		0.004			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					0.34			
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					0.35				
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	8320	6090	9330	12700	4160	5750	17700	15700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L					0.14			
	磷酸態磷	mg/L					0.024			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, 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	93		59		67			<1	

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

(2018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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月6日	3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	曇り	曇り	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	06:15	13:08	05:20	11:55	04:55	11:35	10:35	15:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0639	0639	0550	0550	0504	0504	1031	1031
	満潮時刻	HHMM	1320	1320	1221	1221	1127	1127	1634	1634
	気温	℃	3.3	11.7	0.5	5.4	6.8	10.6	9.5	9.2
	水温	℃	11.6	15.8	9.8	12.0	7.2	11.4	11.8	10.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	8.0	7.2	8.6	8.5	10	8.2	8.9	9.5
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.1	2.6	2.1	2.0	2.8	2.5	2.3	2.3
	SS	mg/L	3	3	2	3	4	3	8	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	2	6	6	6	6	68	45
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98		0.47		0.57			1.0
	全リン	mg/L	0.041		0.036		0.032			0.028
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.007		0.011			0.005
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			0.18						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.015						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			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			0.2					
	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	9370	15500	12900	17700	6820	16000	16700	5850
	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			0.022					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm			32000					
	メチレンブルー活性物質	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	<1		2		3			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。