

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	桂川上流	桂川		八千代橋		A	26-003-54					
項目	単位	04月14日	05月18日	06月14日	07月11日	08月03日	09月05日	10月12日	11月07日	12月11日	01月19日	02月15日	03月08日
一般項目	採取時刻	08時55分	07時43分	07時50分	07時57分	09時20分	12時25分	08時49分	08時41分	10時11分	08時17分	08時40分	07時38分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	気温	°C	10.7	15.0	14.8	27.5	27.0	25.0	17.6	9.0	7.1	4.4	2.2
	水温	°C	9.0	14.3	16.6	20.5	25.4	23.5	18.6	9.9	7.3	6.0	3.1
	流量	m ³ /S	9.51		2.15		3.95		5.83		3.35		5.65
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.5	7.6	8.0	8.9	7.6	7.3	7.5	7.3	7.1
	DO	mg/L	12	10	9.7	9.0	8.6	9.8	9.5	11	12	12	13
	BOD	mg/L	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.7	1.5	1.8	1.4	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9
	SS	mg/L	1	1	< 1	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+02	3.0E+02	1.1E+03	2.2E+03	5.0E+03	1.3E+03	7.0E+02	5.0E+02	1.3E+02	1.7E+02	8.0E+01
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全磷	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.33				0.36		0.29			0.27	
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.009				0.025		0.009			< 0.003	
	全亜鉛	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	< 0.00006				0.00012		< 0.00006			< 0.00006	
健康項目	LAS	mg/L	< 0.0006				< 0.0006		0.0009			< 0.0006	
	カドミウム	mg/L					< 0.0003					< 0.0003	
	全シアン	mg/L					ND					ND	
	鉛	mg/L					< 0.005					< 0.005	
	六価クロム	mg/L					< 0.02					< 0.02	
	砒素	mg/L					< 0.005					< 0.005	
	総水銀	mg/L					< 0.0005					< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002					< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002					< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004					< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.01					< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.004					< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.1					< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006					< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001					< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001					< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			< 0.0002		< 0.0002						
	チウラム	mg/L			< 0.0006		< 0.0006						
	シマジン	mg/L			< 0.0003		< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			< 0.002		< 0.002						
	ベンゼン	mg/L					< 0.001					< 0.001	
	セレン	mg/L					< 0.002					< 0.002	
	硝酸性窒素	mg/L					0.26					0.22	
	亜硝酸性窒素	mg/L					< 0.01					< 0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.27					0.23	
	ふっ素	mg/L					< 0.08					< 0.08	
	ほう素	mg/L					< 0.1					< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005					< 0.005		

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	桂川				越方橋	A	26-003-56
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	10時19分	10時25分	10時55分	10時29分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	気温	°C	20.8	34.0	8.7	5.7			
	水温	°C	15.9	25.5	12.6	5.0			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	8.0			
	DO	mg/L	8.7	8.6	9.1	12			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	2.2	2.2	1.7	1.3			
	SS	mg/L	1	1	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	1.3E+03	1.1E+03	7.0E+02			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.28	0.33	0.32	0.24			
	全磷	mg/L	0.017	0.017	0.022	0.015			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	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		ND					
	鉛	mg/L	< 0.005						
	六価クロム	mg/L			< 0.02				
	砒素	mg/L	< 0.005						
	総水銀	mg/L		< 0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	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								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	桂川				越方橋	A	26-003-56
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							
	イソキサチオン	mg/L							
	ダイアジノン	mg/L							
	フェニトロチオン	mg/L							
	イソプロチオラン	mg/L							
	オキシシン銅	mg/L							
	クロロタロニル	mg/L							
	プロピザミド	mg/L							
	EPN	mg/L							
	ジクロルボス	mg/L							
	フェノプロカルブ	mg/L							
	イプロベンホス	mg/L							
	クロルニトロフェン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	キシレン	mg/L							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							
	ニッケル	mg/L	< 0.005						
モリブデン	mg/L								
アンチモン	mg/L								
塩化ビニルモノマー	mg/L								
エピクロロヒドリン	mg/L								
全マンガン	mg/L	0.01		0.01					
ウラン	mg/L								
水生生物保全項目 (要監視)	フェノール	mg/L							
	ホルムアルデヒド	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							
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01				
	銅	mg/L	< 0.01						
	鉄 溶解性	mg/L	0.09		0.15				
	マンガン 溶解性	mg/L							
	クロム	mg/L	< 0.01						
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L							
	無機性リン	mg/L							
	クロロフィルa	µg/L							
	電気伝導度	µS/cm							
	透視度	cm							
	濁度	度							
	Clイオン	mg/L							
	陰イオン界面活性剤 大腸菌数	mg/L 個/100ml			< 0.01				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							
備考									

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	桂川				大堰橋	A	26-003-57
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	09時48分	09時55分	10時10分	10時04分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	気温	°C	20.2	33.5	11.2	7.5			
	水温	°C	16.3	27.2	13.1	4.5			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	8.0			
	DO	mg/L	12	7.9	8.9	11			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	2.7	3.1	2.1	2.3			
	SS	mg/L	2	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	4.9E+03	2.3E+03	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.35	0.50	0.39	0.41			
	全磷	mg/L	0.025	0.072	0.027	0.032			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	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						
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L	< 0.005						
	六価クロム	mg/L			< 0.02				
	砒素	mg/L	< 0.005						
	総水銀	mg/L		< 0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	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								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	桂川				大堰橋	A	26-003-57
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							
	イソキサチオン	mg/L							
	ダイアジノン	mg/L							
	フェニトロチオン	mg/L							
	イソプロチオラン	mg/L							
	オキシシン銅	mg/L							
	クロロタロニル	mg/L							
	プロピザミド	mg/L							
	EPN	mg/L							
	ジクロルボス	mg/L							
	フェノプロカルブ	mg/L							
	イプロベンホス	mg/L							
	クロルニトロフェン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	キシレン	mg/L							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							
	水生生物保全項目 (要監視)	ニッケル	mg/L	< 0.005					
モリブデン		mg/L							
アンチモン		mg/L							
塩化ビニルモノマー		mg/L							
エピクロロヒドリン		mg/L							
全マンガン		mg/L	0.01		0.01				
ウラン		mg/L							
フェノール		mg/L							
ホルムアルデヒド		mg/L							
4-tert-オクチルフェノール		mg/L							
特殊項目	アニリン	mg/L							
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L							
	フェノール類	mg/L			< 0.01				
	銅	mg/L	< 0.01		< 0.01				
	鉄 溶解性	mg/L	0.09		0.17				
その他項目	マンガン 溶解性	mg/L							
	クロム	mg/L	< 0.01						
	アンモニア性窒素	mg/L							
	無機性リン	mg/L							
	クロロフィルa	µg/L							
	電気伝導度	µS/cm							
	透視度	cm							
	濁度	度							
	Clイオン	mg/L							
トリハロメタン生成能	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.01				
	大腸菌数	個/100ml							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
備考	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	桂川				保津峡	A	26-003-61
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	10時42分	10時05分	11時20分	10時13分				
	採取位置	右岸	右岸	右岸	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	気温	°C	19.0	31.3	14.7	4.2			
	水温	°C	18.2	27.0	14.5	4.2			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.1	8.0	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	8.3	8.4	9.8			
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	2.8	3.9	2.7	2.4			
	SS	mg/L	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	4.9E+04	1.4E+04	7.0E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	1.0	0.80	1.0	0.82			
	全磷	mg/L	0.042	0.10	0.059	0.042			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.002		0.005				
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	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								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	桂川				保津峡	A	26-003-61
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							
	イソキサチオン	mg/L							
	ダイアジノン	mg/L							
	フェニトロチオン	mg/L							
	イソプロチオラン	mg/L							
	オキシシン銅	mg/L							
	クロロタロニル	mg/L							
	プロピザミド	mg/L							
	EPN	mg/L							
	ジクロルボス	mg/L							
	フェノプロカルブ	mg/L							
	イプロベンホス	mg/L							
	クロルニトロフェン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	キシレン	mg/L							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							
	ニッケル	mg/L	< 0.005						
モリブデン	mg/L								
アンチモン	mg/L								
塩化ビニルモノマー	mg/L								
エピクロロヒドリン	mg/L								
全マンガン	mg/L	0.01		0.08					
ウラン	mg/L								
水生生物保全項目 (要監視)	フェノール	mg/L							
	ホルムアルデヒド	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							
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01				
	銅	mg/L	< 0.01						
	鉄 溶解性	mg/L	0.13		0.68				
	マンガン 溶解性	mg/L							
	クロム	mg/L	< 0.01						
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L							
	無機性リン	mg/L							
	クロロフィルa	µg/L							
	電気伝導度	µS/cm							
	透視度	cm							
	濁度	度							
	Clイオン	mg/L							
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.01		< 0.01				
大腸菌数	個/100ml								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L		0.051	0.036				
	クロロホルム生成能	mg/L		0.041	0.027				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.008	0.007				
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L		< 0.001	0.001				
	ブromoホルム生成能	mg/L		< 0.001	< 0.001				
備考									

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号						
2017	年間調査	桂川上流	桂川		渡月橋		A	26-003-01						
項目	単位	04月28日	05月17日	06月01日	07月12日	08月17日	09月26日	10月11日	11月27日	12月13日	01月04日	02月01日	03月02日	
一般項目	採取時刻	09時30分	09時35分	10時10分	09時40分	09時50分	09時45分	09時30分	09時50分	09時55分	09時25分	09時40分	10時15分	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
	天候コード		快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	気温	°C	18.7	21.8	24.1	31.8	30.9	25.0	25.4	14.7	4.9	1.9	0.8	
	水温	°C	13.8	18.1	23.3	25.1	24.5	22.5	21.1	11.4	7.7	6.6	5.8	
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	1.0	1.0	
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5
DO		mg/L	10	9.6	8.9	8.6	8.5	9.1	9.4	11	12	12	12	
BOD		mg/L	0.6	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	
COD		mg/L	1.8	2.0	2.7	2.1	2.1	1.5	2.3	1.5	1.6	1.8	2.4	
SS		mg/L	2	1	5	4	3	1	1	1	<1	1	7	
大腸菌群数		MPN/100ml	1.3E+03	1.4E+03	7.9E+03	1.4E+04	3.3E+04	1.1E+04	7.9E+03	7.9E+02	2.2E+02	1.7E+02	1.1E+02	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L												
全窒素全磷	底層DO	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.75	1.0	1.0	0.68	0.69	0.73	0.62	0.88	0.88	0.83	1.1	
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.042	0.049	0.073	0.073	0.069	0.040	0.037	0.030	0.027	0.029	0.041	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.001				
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006						< 0.00006				
健康項目	LAS	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	カドミウム	mg/L					< 0.0003							
	全シアン	mg/L					ND							
	鉛	mg/L					< 0.005							
	六価クロム	mg/L					< 0.02							
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	mg/L					< 0.0005							
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002						< 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					< 0.01							
	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					< 0.1							
	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					< 0.001							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L					< 0.001							
	セレン	mg/L					< 0.002							
	硝酸性窒素	mg/L		0.64		0.49	0.53			0.64		0.63	0.82	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.04		< 0.01	< 0.01			0.06		0.03	0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.68		0.50	0.54			0.70		0.66	0.85	
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005						< 0.005	

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	桂川下流(1)	桂川		西大橋		A	26-004-01					
項目	単位	04月28日	05月17日	06月01日	07月12日	08月17日	09月26日	10月11日	11月27日	12月13日	01月04日	02月01日	03月02日
一般項目	採取時刻	10時15分	10時20分	11時00分	10時25分	11時00分	10時25分	10時10分	10時45分	10時50分	10時05分	10時25分	11時00分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温	°C	21.2	21.0	27.7	34.1	31.0	27.9	29.0	18.1	5.8	5.4	1.7
	水温	°C	15.6	19.2	25.3	25.9	25.5	22.9	21.9	11.6	7.1	6.4	5.5
	流量	m ³ /S	19.61	13.43	13.43	23.87	26.95	15.76	20.98	11.28	10.28	10.28	10.28
	全水深	m	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5
DO		mg/L	10	9.6	8.5	8.5	8.4	9.4	9.4	11	12	12	12
BOD		mg/L	0.7	0.6	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	1.1
COD		mg/L	1.9	2.0	2.8	2.0	2.2	1.5	1.7	1.6	1.7	2.4	2.6
SS		mg/L	1	2	6	2	2	1	1	1	<1	1	14
大腸菌群数		MPN/100ml	1.3E+03	2.2E+03	1.1E+04	4.9E+03	1.7E+04	1.7E+04	7.9E+03	7.9E+02	1.7E+02	2.4E+03	1.7E+02
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L											
全窒素全磷	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.88	0.79	0.82	0.64	0.66	0.68	0.61	0.77	0.77	1.2	
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.047	0.050	0.071	0.075	0.068	0.038	0.037	0.034	0.023	0.023	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.002			
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006			
健康項目	LAS	mg/L		0.0006						<0.0006			
	カドミウム	mg/L					<0.0003						
	全シアン	mg/L					ND						
	鉛	mg/L					<0.005						
	六価クロム	mg/L					<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L					<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002					<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					<0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004		<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.1						
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L					<0.001						
	セレン	mg/L					<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.52		0.49	0.53			0.60		0.61	0.86
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.01		<0.01	<0.01			0.03		0.02	0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.53		0.50	0.54			0.63		0.63	0.88
	ふっ素	mg/L		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08
ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005	

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	桂川				久世橋	A	26-005-51
項目	単位	05月17日	08月17日	11月27日	02月01日				
一般項目	採取時刻	11時00分	11時45分	11時30分	11時00分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4			
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	雪			
	気温	°C	23.5	33.0	16.1	2.0			
	水温	°C	18.9	26.1	11.5	5.8			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m	1.7	1.6	1.1	1.8			
生活環境項目	透明度	m							
	pH		7.7	7.7	7.6	7.5			
	DO	mg/L	9.7	8.4	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.9			
	COD	mg/L	2.0	2.2	1.6	2.1			
	SS	mg/L	3	3	< 1	18			
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	3.3E+04	1.1E+03	2.2E+02			
全窒素全磷	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
水生生物保全項目 (環境基準)	全窒素	mg/L	0.74	0.72	0.78	1.2			
	全磷	mg/L	0.044	0.069	0.031	0.096			
	全亜鉛	mg/L			0.002				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L			< 0.00006				
	LAS	mg/L			< 0.0006				
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L		< 0.005		< 0.005			
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L		< 0.005		< 0.005			
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.56	0.63	0.92			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.03	0.03			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.57	0.66	0.95			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	桂川				久世橋	A	26-005-51
項目	単位	05月17日	08月17日	11月27日	02月01日				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							
	イソキサチオン	mg/L							
	ダイアジノン	mg/L							
	フェニトロチオン	mg/L							
	イソプロチオラン	mg/L							
	オキシ銅	mg/L							
	クロタロニル	mg/L							
	プロピザミド	mg/L							
	EPN	mg/L							
	ジクロルボス	mg/L							
	フェノプカルブ	mg/L							
	イプロベンホス	mg/L							
	クロルニトロフェン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	キシレン	mg/L							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							
	水生生物保全項目 (要監視)	ニッケル	mg/L	< 0.005		< 0.005			
モリブデン		mg/L							
アンチモン		mg/L							
塩化ビニルモノマー		mg/L							
エピクロロヒドリン		mg/L							
全マンガン		mg/L							
ウラン		mg/L							
フェノール		mg/L							
ホルムアルデヒド		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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄 溶解性	mg/L		0.05					
	マンガン 溶解性	mg/L		< 0.01					
その他項目	クロム	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.03	0.18			
	無機性リン	mg/L	0.026	0.051	0.023	0.075			
	クロロフィルa	µg/L							
	電気伝導度	µS/cm	11	10	11	13			
	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	29			
	濁度	度	2.8	2.8	1.0	22			
	Clイオン	mg/L	7.7	5.8	6.9	11			
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01		< 0.01				
トリハロメタン生成能	大腸菌数	個/100ml							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
備考	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	桂川				羽束師橋	A	26-005-52
項目	単位	05月17日	08月17日	11月27日	02月01日				
一般項目	採取時刻	11時40分	12時25分	12時10分	11時35分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3			
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	気温	°C	23.7	31.5	12.2	2.9			
	水温	°C	20.7	27.0	13.7	8.0			
	流量	m ³ /S	16.55	32.43	15.05	13.17			
	全水深	m	1.5	1.7	1.1	1.3			
生活環境項目	透明度	m							
	pH		7.7	7.6	7.4	7.4			
	DO	mg/L	9.2	8.1	10	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	1.0			
	COD	mg/L	3.1	2.6	2.6	3.7			
	SS	mg/L	2	5	2	16			
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	7.9E+03	2.8E+03	1.1E+03			
全窒素全磷	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
水生生物保全項目 (環境基準)	全窒素	mg/L	2.3	1.3	2.8	3.2			
	全磷	mg/L	0.15	0.13	0.17	0.21			
	全亜鉛	mg/L			0.008				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L			< 0.00006				
	LAS	mg/L			< 0.0006				
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L		< 0.005		< 0.005			
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L		< 0.005		< 0.005			
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.1	2.5	2.7			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.02	0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.1	2.5	2.7			
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	桂川				三川合流前	A	26-005-53
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	10時40分	11時15分	10時52分	10時30分				
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	気温	°C	21.0	34.0	15.0	8.8			
	水温	°C	19.7	27.2	17.1	10.9			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.0	6.8	6.1	7.1			
	DO	mg/L	8.2	7.3	6.1	7.8			
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	0.8	1.0			
	COD	mg/L	5.2	3.7	3.5	3.1			
	SS	mg/L	2	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+05	4.9E+03	7.9E+04	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	5.9	3.0	3.3	3.5			
	全磷	mg/L	0.54	0.40	0.28	0.29			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.023		0.017				
	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		ND					
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	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								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	桂川				三川合流前	A	26-005-53
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							
	イソキサチオン	mg/L							
	ダイアジノン	mg/L							
	フェニトロチオン	mg/L							
	イソプロチオラン	mg/L							
	オキシシン銅	mg/L							
	クロロタロニル	mg/L							
	プロピザミド	mg/L							
	EPN	mg/L							
	ジクロルボス	mg/L							
	フェノプロカルブ	mg/L							
	イプロベンホス	mg/L							
	クロルニトロフェン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	キシレン	mg/L							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							
	ニッケル	mg/L	< 0.005						
モリブデン	mg/L								
アンチモン	mg/L								
塩化ビニルモノマー	mg/L								
エピクロロヒドリン	mg/L								
全マンガン	mg/L	0.02		0.04					
ウラン	mg/L								
水生生物保全項目 (要監視)	フェノール	mg/L							
	ホルムアルデヒド	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01				
	銅	mg/L	< 0.01						
	鉄 溶解性	mg/L	0.16		0.18				
	マンガン 溶解性	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L	< 0.01						
	アンモニア性窒素	mg/L							
	無機性リン	mg/L							
	クロロフィルa	µg/L							
	電気伝導度	µS/cm							
	透視度	cm							
	濁度	度							
	Clイオン	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01		< 0.01					
トリハロメタン生成能	大腸菌数	個/100ml							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
備考	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	西川				桂川流入前(西川)		26-242-01
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	10時30分	10時18分	11時30分	10時25分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	気温	°C	19.0	31.2	14.7	5.6			
	水温	°C	18.0	28.1	14.8	3.6			
	流量	m ³ /S	0.11	0.18	0.09	0.09			
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.4	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	8.1	9.6	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.6	< 0.5			
	COD	mg/L	5.3	4.3	2.9	2.6			
	SS	mg/L	3	7	1	< 1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04	3.3E+04	2.3E+04	7.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.75	0.84	1.0	0.81			
	全磷	mg/L	0.076	0.14	0.066	0.039			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.005		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		ND					
	鉛	mg/L	< 0.005						
	六価クロム	mg/L			< 0.02				
	砒素	mg/L	< 0.005						
	総水銀	mg/L		< 0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	< 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	< 0.01						
	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	< 0.1						
	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	< 0.001						
	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	0.46						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47						
	ふっ素	mg/L			0.14				
	ほう素	mg/L	< 0.1						
1,4-ジオキサン	mg/L								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	西川				桂川流入前(西川)		26-242-01
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							
	イソキサチオン	mg/L							
	ダイアジノン	mg/L							
	フェニトロチオン	mg/L							
	イソプロチオラン	mg/L							
	オキシシン銅	mg/L							
	クロロタロニル	mg/L							
	プロピザミド	mg/L							
	EPN	mg/L							
	ジクロルボス	mg/L							
	フェノプロカルブ	mg/L							
	イプロベンホス	mg/L							
	クロルニトロフェン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	キシレン	mg/L							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							
	ニッケル	mg/L	< 0.005						
モリブデン	mg/L								
アンチモン	mg/L								
塩化ビニルモノマー	mg/L								
エピクロロヒドリン	mg/L								
全マンガン	mg/L	0.06		0.10					
ウラン	mg/L								
水生生物保全項目 (要監視)	フェノール	mg/L							
	ホルムアルデヒド	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01				
	銅	mg/L	< 0.01						
	鉄 溶解性	mg/L	0.72		0.83				
	マンガン 溶解性	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L	< 0.01						
	アンモニア性窒素	mg/L							
	無機性リン	mg/L							
	クロロフィルa	µg/L							
	電気伝導度	µS/cm							
	透視度	cm							
	濁度	度							
	Clイオン	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.01		< 0.01					
トリハロメタン生成能	大腸菌数	個/100ml							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
備考	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名					測定地点名					類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	新川					上久世橋						26-247-03
項目	単位	04月14日	05月17日	06月13日	07月12日	08月03日	09月04日	10月11日	11月09日	12月13日	01月19日	02月14日	03月08日	
一般項目	採取時刻	15時02分	06時05分	05時15分	07時09分	06時30分	11時43分	06時28分	06時15分	07時32分	08時00分	09時07分	10時27分	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	気温	°C	23.3	14.7	14.7	29.1	23.0	30.0	21.1	10.2	0.5	6.6	3.8	9.1
	水温	°C	17.6	16.6	18.0	25.4	25.0	24.6	21.0	15.2	8.9	8.5	5.0	13.5
	流量	m ³ /S	0.37		0.42		0.32		0.30		0.04		0.17	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		9.0	7.5	7.6	7.1	7.4	9.3	7.6	7.1	7.2	7.6	7.0	
	DO	mg/L	11	8.4	8.1	7.8	6.7	12	7.8	7.0	8.4	12	14	8.8
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.6	0.6	0.7	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5
	COD	mg/L	2.4	2.5	2.4	1.1	1.9	2.3	2.1	1.2	1.4	2.2	1.7	1.5
	SS	mg/L	9	3	5	1	4	4	5	3	3	2	1	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0E+02	3.0E+03	5.0E+02	5.0E+03	1.3E+04	1.3E+03	9.0E+03	2.2E+03	2.3E+02	8.0E+02	5.0E+02	3.0E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
全窒素全磷	底層DO	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.68				0.84		0.60			0.78		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.005	0.008	0.008	0.007	0.011	0.004	0.008	0.010	0.006	0.013	0.005	0.011
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006							
	LAS	mg/L					<0.0006							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L	ND				ND		ND				ND	
	鉛	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02				<0.02		<0.02				<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01				<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1				<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	
	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							
	シマジソ	mg/L			<0.0003		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002		<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.44				0.63		0.43				0.61	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01				<0.01		<0.01				0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45				0.64		0.44				0.62	
	ふっ素	mg/L	<0.08				<0.08		<0.08				<0.08	
	ほう素	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1				<0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005	

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	西羽東師川				戌亥橋		26-248-02
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	09時00分	09時30分	09時07分	09時03分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ				
	気温	°C	18.5	33.0	14.1	7.9			
	水温	°C	17.8	27.9	14.1	7.0			
	流量	m ³ /S	0.03	0.00	0.48	0.38			
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.0	10.0	6.3	7.2			
	DO	mg/L	11	9.1	8.1	9.7			
	BOD	mg/L	1.5	4.3	< 0.5	0.5			
	COD	mg/L	4.9	6.6	2.5	2.3			
	SS	mg/L	1	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+04	3.3E+04	2.3E+04	1.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	1.1	0.31	0.75	0.67			
	全磷	mg/L	0.034	0.071	0.041	0.025			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.008		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		ND					
	鉛	mg/L	< 0.005						
	六価クロム	mg/L			< 0.02				
	砒素	mg/L	< 0.005						
	総水銀	mg/L		< 0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	< 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	< 0.01						
	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	< 0.1						
	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	< 0.001						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002						
	チウラム	mg/L		< 0.0006					
	シマジン	mg/L	< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002						
	ベンゼン	mg/L	< 0.001						
	セレン	mg/L	< 0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.71						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.02						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.73						
	ふっ素	mg/L			< 0.08				
	ほう素	mg/L	< 0.1						
1,4-ジオキサン	mg/L								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名			測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	西羽東師川			自動車試験場横		26-248-01
項目	単位	04月13日	06月13日	08月02日	10月11日	02月14日		
一般項目	採取時刻	08時11分	05時26分	13時20分	09時10分	08時00分		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	°C	9.4	16.0	38.2	27.2	1.8	
	水温	°C	11.1	19.3	29.5	22.0	4.0	
	流量	m ³ /S	1.25		1.72	1.35	1.11	
	全水深	m	1.0	1.1	1.0	0.4	0.8	
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	8.0	8.2	7.5		
	DO	mg/L	12	8.0	11	12		
	BOD	mg/L	1.3		0.7	0.8	0.9	
	COD	mg/L	2.8		2.7	2.3	1.9	
	SS	mg/L	5		4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.7E+03		1.3E+04	5.0E+03	1.7E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素全磷	底層DO	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.78		0.71	0.45	0.84	
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.047		0.10	0.040	0.009	
	全亜鉛	mg/L	0.018		0.006	0.004	0.013	
	ノニルフェノール	mg/L			< 0.00006			
健康項目	LAS	mg/L			0.0016			
	カドミウム	mg/L	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	mg/L	ND		ND	ND	ND	
	鉛	mg/L	< 0.005		< 0.005	< 0.005	0.006	
	六価クロム	mg/L	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	mg/L	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	mg/L	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002	< 0.0002			
	チウラム	mg/L		< 0.0006	< 0.0006			
	シマジン	mg/L		< 0.0003	< 0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002	< 0.002			
	ベンゼン	mg/L	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	mg/L	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.54		0.43	0.28	0.64	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55		0.44	0.29	0.65	
	ふっ素	mg/L	< 0.08		0.09	< 0.08	< 0.08	
	ほう素	mg/L	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	七間堀川				桂川流入前(七間堀川)		26-249-10
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	09時40分	10時10分	11時35分	09時33分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	気温	°C	19.0	35.0	19.8	7.8			
	水温	°C	22.0	28.4	21.6	16.7			
	流量	m ³ /S	1.94	1.63	1.42	1.33			
	全水深	m							
生活環境項目	pH		6.9	7.2	6.3	6.9			
	DO	mg/L	9.6	7.8	6.8	7.1			
	BOD	mg/L	2.3	0.8	0.8	0.8			
	COD	mg/L	9.1	7.4	6.9	7.5			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	3.3E+01	2.3E+01	2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	9.4	5.2	6.8	5.8			
	全磷	mg/L	0.45	1.0	0.46	1.2			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.034		0.037				
	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		ND					
	鉛	mg/L	< 0.005						
	六価クロム	mg/L			< 0.02				
	砒素	mg/L	< 0.005						
	総水銀	mg/L		< 0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	< 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	< 0.01						
	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	< 0.1						
	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	< 0.001						
	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	6.9		6.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.09		0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	6.9		6.0				
	ふっ素	mg/L			0.13				
	ほう素	mg/L	< 0.1						
1,4-ジオキサン	mg/L								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号	
2017	年間調査	桂川下流(2)	七間堀川				桂川流入前(七間堀川)		26-249-10	
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日					
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								
	イソキサチオン	mg/L								
	ダイアジノン	mg/L								
	フェニトロチオン	mg/L								
	イソプロチオラン	mg/L								
	オキシシン銅	mg/L								
	クロロタロニル	mg/L								
	プロピザミド	mg/L								
	EPN	mg/L								
	ジクロルボス	mg/L								
	フェノプカルブ	mg/L								
	イプロベンホス	mg/L								
	クワトロニトロフェン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	キシレン	mg/L								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								
	水生生物保全項目 (要監視)	ニッケル	mg/L	< 0.005		0.008				
モリブデン		mg/L								
アンチモン		mg/L								
塩化ビニルモノマー		mg/L								
エピクロロヒドリン		mg/L								
全マンガン		mg/L	0.04		0.02					
ウラン		mg/L								
フェノール		mg/L								
ホルムアルデヒド		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								
特殊項目		フェノール類	mg/L			< 0.01				
		銅	mg/L	< 0.01						
		鉄 溶解性	mg/L	0.05		0.07				
		マンガン 溶解性	mg/L							
		クロム	mg/L	< 0.01						
その他項目		アンモニア性窒素	mg/L							
		無機性リン	mg/L							
		クロロフィルa	μg/L							
	電気伝導度	μS/cm								
	透視度	cm								
	濁度	度								
	Clイオン	mg/L								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.01					
トリハロメタン生成能	大腸菌数	個/100ml								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
備考	ブロモホルム生成能	mg/L								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名			測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	小泉川			新山崎橋		26-250-01
項目	単位	05月10日	07月19日	01月10日				
一般項目	採取時刻	10時55分	11時35分	10時47分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1			
	天候コード		曇り	晴れ	曇り			
	気温	°C	20.0	35.5	8.8			
	水温	°C	18.1	28.7	6.1			
	流量	m ³ /S	0.01	0.03	0.01			
	全水深	m						
生活環境項目	pH		7.0	7.7	7.1			
	DO	mg/L	9.8	8.0	9.3			
	BOD	mg/L	0.8	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	4.5	3.7	2.6			
	SS	mg/L	1	< 1	< 1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04	7.9E+04	2.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	底層DO	mg/L						
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.92	0.80	1.0			
	全磷	mg/L	0.023	0.038	0.016			
水生生物保全項目 (環境基準)	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		ND				
	鉛	mg/L	< 0.005					
	六価クロム	mg/L			< 0.02			
	砒素	mg/L	< 0.005					
	総水銀	mg/L		< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L	< 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	< 0.01					
	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	< 0.1					
	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	< 0.001					
	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	0.64					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65					
	ふっ素	mg/L			0.09			
	ほう素	mg/L	< 0.1					
1,4-ジオキサン	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名			測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	小泉川			新山崎橋		26-250-01
項目	単位	05月10日	07月19日	01月10日				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L						
	p-ジクロロベンゼン	mg/L						
	イソキサチオン	mg/L						
	ダイアジノン	mg/L						
	フェニトロチオン	mg/L						
	イソプロチオラン	mg/L						
	オキシシン銅	mg/L						
	クロロタロニル	mg/L						
	プロピザミド	mg/L						
	EPN	mg/L						
	ジクロルボス	mg/L						
	フェノプカルブ	mg/L						
	イプロベンホス	mg/L						
	クロルニトロフェン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	キシレン	mg/L						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L						
	ニッケル	mg/L	< 0.005					
モリブデン	mg/L							
アンチモン	mg/L							
塩化ビニルモノマー	mg/L							
エピクロロヒドリン	mg/L							
全マンガン	mg/L	0.01						
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	フェノール	mg/L						
	ホルムアルデヒド	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							
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01			
	銅	mg/L	< 0.01					
	鉄 溶解性	mg/L	0.32					
	マンガン 溶解性	mg/L						
クロム	mg/L	< 0.01						
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L						
	無機性リン	mg/L						
	クロロフィルa	µg/L						
	電気伝導度	µS/cm						
	透視度	cm						
	濁度	度						
	Clイオン	mg/L						
	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.01			
大腸菌数	個/100ml							
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L							
備考								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川上流	田原川				桂川流入前		26-231-01
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	10時45分	10時45分	11時10分	10時47分				
	採取位置	右岸	右岸	右岸	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	気温	°C	20.4	35.8	14.4	5.5			
	水温	°C	16.0	27.0	13.5	4.5			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.0			
	DO	mg/L	9.6	9.6	9.9	11			
	BOD	mg/L	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	3.1	2.6	1.7	1.4			
	SS	mg/L	1	< 1	< 1	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.2E+03	2.3E+04	2.3E+03	7.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.37	0.29	0.33	0.26			
	全磷	mg/L	0.037	0.039	0.028	0.017			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	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		ND					
	鉛	mg/L	< 0.005						
	六価クロム	mg/L			< 0.02				
	砒素	mg/L	< 0.005						
	総水銀	mg/L		< 0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	< 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	< 0.01						
	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	< 0.1						
	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	< 0.001						
	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	< 0.01						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21						
	ふっ素	mg/L			0.09				
ほう素	mg/L	< 0.1							
1,4-ジオキサン	mg/L								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	弓削川	弓削川		寺田橋		A	26-023-01					
項目	単位	04月14日	05月18日	06月14日	07月11日	08月03日	09月05日	10月12日	11月07日	12月11日	01月19日	02月15日	03月08日
一般項目	採取時刻	08時28分	07時28分	07時23分	07時41分	08時30分	12時13分	08時19分	08時17分	09時27分	07時47分	08時15分	07時25分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	気温	°C	10.3	14.3	13.8	27.2	27.0	25.0	18.1	8.8	5.8	4.4	2.2
	水温	°C	10.0	14.6	16.3	20.2	25.3	25.0	19.4	10.9	8.2	6.6	4.5
	流量	m ³ /S	1.08		0.29		0.35		1.05		0.81		1.35
	全水深	m	0.3	0.2		0.3		0.2		0.2		0.2	0.3
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.7	7.4	7.4	7.8	8.4	7.5	7.2	7.4	7.3	7.1
	DO	mg/L	12	10	9.6	9.1	8.5	9.6	9.2	11	12	13	11
	BOD	mg/L	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	2.0	2.1	1.1	2.4	1.6	1.3	0.7	1.2	0.9	1.0
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.0E+02	5.0E+02	1.7E+04	3.0E+03	1.3E+04	3.0E+03	1.3E+03	2.4E+03	3.0E+02	1.3E+02	1.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全燐	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.30				0.24		0.33			0.35	
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.011				0.030		0.008			0.004	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006						
健康項目	LAS	mg/L					<0.0006						
	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003		<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	ND				ND		ND			ND	
	鉛	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02				<0.02		<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				<0.0002		<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				<0.0004		<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1			<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				<0.0006		<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002		<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006		<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002		<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.27				0.12		0.24			0.28	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01		0.02			<0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28				0.13		0.26			0.29	
	ふっ素	mg/L	<0.08				<0.08		<0.08			<0.08	
	ほう素	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1			<0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名							測定地点名	類型	地点統一番号		
2017	年間調査	犬飼川	犬飼川							並河橋	A	26-025-01		
項目	単位	04月19日	05月10日	06月07日	07月19日	08月02日	09月06日	10月10日	11月15日	12月06日	01月10日	02月14日	03月07日	
一般項目	採取時刻	10時02分	11時20分	10時10分	11時00分	10時25分	10時08分	10時25分	10時00分	09時54分	10時57分	10時18分	10時15分	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴
	気温	°C	18.8	21.0	20.0	31.0	32.0	26.0	25.0	12.1	2.0	5.1	6.5	8.7
	水温	°C	14.0	19.5	20.0	26.0	28.3	24.0	21.5	13.0	6.0	4.8	3.0	9.0
	流量	m ³ /S		0.57		1.30	0.26	0.54	1.01	0.88	0.41	0.66	0.70	1.66
	全水深	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.3	8.1	8.0	7.4	7.6	7.4	8.0	7.6	7.9	
	DO	mg/L	9.4	10	9.7	7.1	8.2	9.3	10	10	14	11	13	
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.6	0.6	0.9	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	
	COD	mg/L	3.5	5.1	7.1	4.7	3.6	3.5	2.4	2.4	1.8	2.0	1.9	
	SS	mg/L	7	6	18	4	3	5	1	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+03	2.2E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04	3.3E+04	2.2E+04	4.9E+03	1.7E+03	2.3E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全磷	全窒素	mg/L		0.88		0.78			0.76		0.73			
	全磷	mg/L		0.096		0.22		0.057		0.037				
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.004					0.002					
	ノニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003										
	全シアン	mg/L				ND								
	鉛	mg/L		< 0.005										
	六価クロム	mg/L							< 0.02					
	砒素	mg/L		< 0.005										
	総水銀	mg/L				< 0.0005								
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L		< 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		< 0.01										
	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		< 0.1										
	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		< 0.001										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002										
	チウラム	mg/L				< 0.0006								
	シマジン	mg/L		< 0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002										
	ベンゼン	mg/L		< 0.001										
	セレン	mg/L		< 0.002										
	硝酸性窒素	mg/L		0.51										
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.02										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.53										
	ふっ素	mg/L							0.09					
ほう素	mg/L		< 0.1											
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005											

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	有栖川	有栖川		梅津新橋		A	26-026-01					
項目	単位	04月14日	05月18日	06月14日	07月11日	08月03日	09月04日	10月12日	11月08日	12月13日	01月19日	02月14日	03月08日
一般項目	採取時刻	14時20分	10時12分	11時20分	10時35分	06時43分	14時22分	13時18分	09時35分	09時15分	09時28分	08時20分	09時52分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	気温	°C	22.6	20.3	21.0	31.0	23.3	25.8	18.0	14.6	4.5	7.1	-0.4
	水温	°C	17.2	20.4	24.3	27.2	26.3	24.1	21.2	14.7	5.5	7.9	3.5
	流量	m ³ /S	0.91		0.65		0.45		0.71		0.57		0.60
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
生活環境項目	pH		8.2	7.9	9.4	8.4	7.8	9.5	8.7	7.8	8.1	7.9	7.3
	DO	mg/L	11	9.9	10	8.7	7.1	9.8	9.5	10	13	12	14
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.7	1.9	<0.5	1.8	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.2	2.5	3.3	3.6	3.1	4.2	2.4	1.7	2.0	2.1	1.5
	SS	mg/L	7	2	4	4	4	14	3	6	9	10	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0E+02	3.0E+03	8.0E+03	1.3E+05	5.0E+04	1.1E+04	5.0E+03	5.0E+04	7.0E+02	1.4E+03	5.0E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全磷	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.58				0.80		0.60			0.67	
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006					0.019	
	LAS	mg/L					0.0025					0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003		<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	ND				ND		ND			ND	
	鉛	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02				<0.02		<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L					ND					ND	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				<0.0002		<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				<0.0004		<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1			<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				<0.0006		<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002		<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006		<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002		<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.39				0.55		0.38			0.50	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01			0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40				0.56		0.39			0.51	
	ふっ素	mg/L	<0.08				<0.08		<0.08			<0.08	
ほう素	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1			<0.1		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005		

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	天神川	天神川				原谷川合流後	A	26-027-52
項目	単位	04月14日	08月03日	10月12日	02月14日				
一般項目	採取時刻	11時37分	09時49分	06時00分	14時10分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0				
	天候コード		晴れ	曇り	曇り				
	気温	°C	15.1	23.5	18.5	3.8			
	水温	°C	11.0	26.8	18.1	4.1			
	流量	m ³ /S	0.13	0.07	0.08	0.04			
	全水深	m	0.0	0.1	0.1	0.1			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.7			
	DO	mg/L	11	8.3	8.7	13			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	1.3	< 0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.3	1.0			
	SS	mg/L	< 1	< 1	2	< 1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	7.0E+03	8.0E+02	7.0E+01			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
全窒素全磷	底層DO	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.34	0.36	0.66	0.44			
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.013	0.026	0.013	0.003			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.004			
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006					
健康項目	LAS	mg/L		< 0.0006					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.31		0.38			
	亜硝酸性窒素	mg/L		< 0.01		< 0.01			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32		0.39			
	ふっ素	mg/L		< 0.08		< 0.08			
	ほう素	mg/L		< 0.1		< 0.1			
	1,4-ジオキサン	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名				類型	地点統一番号		
2017	年間調査	天神川	天神川				二条裏橋				A	26-027-51		
項目	単位	04月14日	05月18日	06月14日	07月11日	08月03日	09月04日	10月12日	11月08日	12月13日	01月19日	02月14日	03月08日	
一般項目	採取時刻	13時01分	09時10分	10時40分	09時24分	07時29分	13時20分	11時50分	08時33分	10時42分	08時00分	06時36分	09時03分	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	気温	℃	21.5	19.2	20.2	29.2	24.3	25.3	20.5	14.9	5.2	5.0	-1.0	8.6
	水温	℃	19.0	19.1	24.7	22.6	25.2	24.1	20.7	14.8	4.6	7.5	2.2	8.9
	流量	m ³ /S	0.13		0.05		0.07		0.12		0.04		0.07	
	全水深	m	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	7.9	9.3	7.7	7.9	10.0	8.8	7.6	8.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	11	9.9	11	9.0	8.5	12	11	10	14	12	13	
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	0.6	0.8	0.6	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	1.6	2.1	1.5	1.8	3.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.1	
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.0E+03	2.3E+03	5.0E+03	1.1E+04	5.0E+04	3.0E+01	1.7E+02	8.0E+03	3.0E+02	8.0E+02	5.0E+02	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
全窒素全磷	底層DO	mg/L												
	全窒素	mg/L	1.1				1.4		1.1			1.4		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.005	0.009	
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006							
	LAS	mg/L					<0.0006							
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003						<0.0003	
	全シアン	mg/L					ND						ND	
	鉛	mg/L					<0.005						<0.005	
	六価クロム	mg/L					<0.02						<0.02	
	砒素	mg/L					<0.005						<0.005	
	総水銀	mg/L					<0.0005						<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002						<0.002	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002						<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004						<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.01						<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.1						<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002		<0.0002							
	チウラム	mg/L			<0.0006		<0.0006							
	シマジン	mg/L			<0.0003		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002		<0.002							
	ベンゼン	mg/L					<0.001						<0.001	
	セレン	mg/L					<0.002						<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L					1.2						1.2	
	亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01						<0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.2						1.2	
	ふっ素	mg/L					<0.08						<0.08	
	ほう素	mg/L					<0.1						<0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005	

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名							測定地点名		類型	地点統一番号	
2017	年間調査	天神川	天神川							西京極橋		A	26-027-02	
項目		単位	04月14日	05月18日	06月14日	07月11日	08月03日	09月04日	10月12日	11月08日	12月13日	01月19日	02月14日	03月08日
一般項目	採取時刻		13時47分	09時43分	12時15分	10時04分	05時45分	13時50分	12時32分	09時10分	08時23分	08時30分	07時38分	09時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温	°C	22.2	18.2	27.2	29.3	23.6	26.8	20.0	14.4	2.3	5.8	-2.0	9.0
	水温	°C	17.2	17.0	25.7	23.7	25.5	23.8	21.3	15.2	4.5	8.2	3.4	9.1
	流量	m ³ /S	0.82		0.35		0.40		0.44		0.26		0.46	
	全水深	m	0.1	0.1		0.2		0.0		0.1		0.1		0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.4	8.0	9.5	7.9	7.7	9.9	8.7	7.7	8.2	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	9.9	12	8.4	7.2	13	11	10	14	13	13	12
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.6	0.8	<0.5	1.2	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.7	2.3	2.3	2.5	1.6	1.3	1.7	1.8	1.3	1.5
	SS	mg/L	2	<1	2	4	2	1	<1	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0E+02	7.0E+02	2.2E+03	7.0E+03	1.3E+04	2.2E+02	9.0E+02	7.0E+03	7.0E+02	3.0E+02	8.0E+02	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
全窒素全磷	底層DO	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.71				0.89		0.69				1.1	
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.042				0.059		0.028				0.016	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005
	ノニルフェノール	mg/L					<0.0006							
健康項目	LAS	mg/L					<0.0006							
	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L	ND				ND		ND				ND	
	鉛	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02				<0.02		<0.02				<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L					ND						ND	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01				<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1				<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002		<0.0002							
	チウラム	mg/L			<0.0006		<0.0006							
	シマジン	mg/L			<0.0003		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002		<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.57				0.71		0.54				0.69	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01				<0.01		<0.01				0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.58				0.72		0.55				0.70	
	ふっ素	mg/L	<0.08				<0.08		<0.08				<0.08	
	ほう素	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1				<0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005				<0.005	

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	御室川				三宝寺川合流後		26-246-11
項目	単位	04月14日	08月03日	10月12日	02月14日				
一般項目	採取時刻	10時38分	09時01分	10時33分	09時48分				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0				
	天候コード		晴れ	曇り	曇り				
	気温	°C	18.6	26.2	20.2	-0.4			
	水温	°C	14.1	26.5	19.6	7.0			
	流量	m ³ /S	0.11	0.05	0.09	0.04			
	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	8.5	9.5	13			
	BOD	mg/L	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.2			
	SS	mg/L	6	3	< 1	< 1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	1.1E+04	2.4E+03	2.2E+02			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.39	0.42	0.43	0.44			
	全磷	mg/L	0.047	0.038	0.023	0.013			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.003			
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006					
	LAS	mg/L		0.0034					
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		0.30		0.36			
	亜硝酸性窒素	mg/L		< 0.01		< 0.01			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.31		0.37			
	ふっ素	mg/L		< 0.08		< 0.08			
	ほう素	mg/L		< 0.1		< 0.1			
1,4-ジオキサン	mg/L								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	桂川下流(2)	御室川				三宝寺川合流後		26-246-11
項目	単位	04月14日	08月03日	10月12日	02月14日				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							
	イソキサチオン	mg/L							
	ダイアジノン	mg/L							
	フェニトロチオン	mg/L							
	イソプロチオラン	mg/L							
	オキシ銅	mg/L							
	クロタロニル	mg/L							
	プロピザミド	mg/L							
	EPN	mg/L							
	ジクロルボス	mg/L							
	フェノプロカルブ	mg/L							
	イプロベンホス	mg/L							
	クロルニトロフェン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	キシレン	mg/L							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		< 0.006		< 0.006			
	ニッケル	mg/L		< 0.005		< 0.005			
モリブデン	mg/L		< 0.007		< 0.007				
アンチモン	mg/L		< 0.002		< 0.002				
塩化ビニルモノマー	mg/L								
エピクロロヒドリン	mg/L								
全マンガン	mg/L								
ウラン	mg/L								
水生生物保全項目 (要監視)	フェノール	mg/L		< 0.001		< 0.001			
	ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.1		< 0.1			
	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄 溶解性	mg/L							
	マンガン 溶解性	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		< 0.01		0.01			
	無機性リン	mg/L		0.014		0.002			
	クロロフィルa	µg/L							
	電気伝導度	µS/cm							
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30			
	濁度	度							
	Clイオン	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01		< 0.01				
トリハロメタン生成能	大腸菌数	個/100ml	6100	150	190	15			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
備考	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモホルム生成能	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	桂川下流(2)	御室川		太子道橋			26-246-10					
項目	単位	04月14日	05月18日	06月14日	07月11日	08月03日	09月04日	10月12日	11月08日	12月13日	01月19日	02月14日	03月08日
一般項目	採取時刻	12時20分	08時50分	09時55分	09時00分	08時14分	12時57分	11時05分	08時10分	10時06分	07時40分	09時07分	08時42分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	気温	°C	18.7	16.2	21.8	27.1	24.0	24.0	20.6	15.0	4.3	4.5	0.9
	水温	°C	18.7	15.5	19.0	22.0	26.5	23.0	20.5	15.2	6.9	8.0	3.5
	流量	m ³ /S	0.20		0.08		0.07		0.15		0.09		0.07
	全水深	m	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.6	7.9	9.7	8.0	9.9	8.2	7.5	8.4	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	10	13	9.1	8.6	11	10	9.6	13	12	14
	BOD	mg/L	0.9	0.9	< 0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.9
	GOD	mg/L	2.1	1.8	2.2	1.8	1.6	2.5	1.7	1.2	1.5	1.5	1.4
	SS	mg/L	4	< 1	< 1	2	1	2	< 1	1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	3.0E+02	5.0E+02	1.3E+04	5.0E+03	3.0E+01	2.4E+03	8.0E+03	5.0E+02	1.7E+03	8.0E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全磷	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.64				0.65		0.64			0.70	
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.042			0.045		0.026				0.010	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.004	
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						
健康項目	LAS	mg/L					< 0.0006						
	カドミウム	mg/L					< 0.0003					< 0.0003	
	全シアン	mg/L					ND					ND	
	鉛	mg/L					< 0.005					< 0.005	
	六価クロム	mg/L					< 0.02					< 0.02	
	砒素	mg/L					< 0.005					< 0.005	
	総水銀	mg/L					< 0.0005					< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002					< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002					< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004					< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.01					< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.004					< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.1					< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006					< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001					< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001					< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			< 0.0002		< 0.0002						
	チウラム	mg/L			< 0.0006		< 0.0006						
	シマジン	mg/L			< 0.0003		< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			< 0.002		< 0.002						
	ベンゼン	mg/L					< 0.001					< 0.001	
	セレン	mg/L					< 0.002					< 0.002	
	硝酸性窒素	mg/L					0.50					0.56	
	亜硝酸性窒素	mg/L					< 0.01					< 0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.51					0.57	
	ふっ素	mg/L					< 0.08					< 0.08	
	ほう素	mg/L					< 0.1					< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005					< 0.005	

