

令和元年度

地点名	桂橋		BOD等類型指定				-
河川名	桂谷川		水生生物類型指定				-
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/4	2019/8/7	2019/10/1	2019/12/9	2020/2/5	
採取時刻	8:35	12:51	11:10	13:38	9:45	9:40	
天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	13.2	27.0	35.0	30.0	9.5	6.5	
水温 (°C)	10.5	22.5	26.0	24.0	8.0	7.5	
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)	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5
	DO (mg/L)	13	9.4	9.9	9.8	12	13
	BOD (mg/L)	<0.5	1.0	3.3	1.3	0.6	1.1
	COD (mg/L)	1.7	2.3	2.5	1.3	0.9	1.2
	SS (mg/L)	1	3	2	3	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	130	220	800	1300	240	80
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.3	3.1	1.6	2.0	1.9	1.5
	全機 (mg/L)	0.034	0.069	0.004	0.004	0.012	0.004
	全遊鉛 (mg/L)	0.21	0.10	0.17	0.19	0.24	0.17
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
	金シアン (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	銅 (mg/L)	0.11	0.06	0.11	0.10	0.14	0.13
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジカロールホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(GNP) (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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
濁度 (度)		-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジオキシミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
塩分濃度 (‰)		-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	580	590	650	620	610	510	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	