

平成30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				
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2018/5/16	2018/6/8	2018/8/1	2018/10/11	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	8:20	12:30	9:30	11:25	11:05	9:58	
天候	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	
気温 (°C)	21.0	24.5	32.5	20.0	20.0	7.0	
水温 (°C)	16.3	20.5	23.5	18.5	16.0	7.6	
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)	
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	0.3	0.2	0.1	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	黄褐色・中	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄褐色・中	
生活環境項目	pH	3.8	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2
	DO (mg/L)	10	9.1	8.5	9.7	11	12
	BOD (mg/L)	0.6	1.5	0.5	<0.5	1.0	2.4
	COD (mg/L)	2.4	3.2	2.1	1.1	1.9	7.8
	SS (mg/L)	18	17	4	4	3	54
	大腸菌数 (MPN/100ml)	230	1300	300	500	800	9000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.8	2.9	2.2	2.0	2.0	2.1
	全機 (mg/L)	0.010	0.11	0.004	0.005	0.035	0.10
	全遊鉛 (mg/L)	0.50	0.27	0.23	0.20	0.26	0.17
	ノニフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ヨウ素 (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)	1.2	0.30	0.20	0.19	0.17	0.64
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 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	600	540	490	590	560	210	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	