

平成27年度

地点名	古川橋		BOD等類型指定		B (基準点)		
河川名	古川		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	2015/5/14	2015/6/2	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/3/22	
採取時刻	10:40	10:45	11:45	10:20	10:35	11:14	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	25.3	29.2	33.9	24.2	18.2	16.1	
水温 (°C)	24.8	25.5	30.5	22.1	16.0	17.6	
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)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.5	1.1	0.6	0.7	0.3	
透明度 (m)							
流況	通常	通常	流量少	憩流	通常	通常	
臭気	無臭	その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.0	7.3	7.1	6.8
	DO (mg/L)	6.5	6.9	5.6	8.4	8.4	9.3
	BOD (mg/L)	3.6	2.4	2.5	1.0	3.2	28
	COD (mg/L)	5.7	5.1	4.2	3.3	3.4	24
	SS (mg/L)	6	6	4	5	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	700000	70000	490000	170000	220000	7000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.98	0.75	0.94	0.78	1.9
	全磷 (mg/L)	0.11	0.20	0.23	0.27	0.13	0.31
	全亜鉛 (mg/L)	0.10	0.079	0.050	0.23	0.13	0.080
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
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)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	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)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	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)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	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)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	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	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.41	0.23	-	0.37	0.48	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	0.1	-	<0.1	<0.1	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	0.2	-	<0.1	<0.1	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.38	0.21	-	0.36	0.46	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.01	-	0.01	0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	0.05	0.10	0.16	0.22	0.10	0.16
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	390	1300	-	500	400	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	2300	2400	5600	2600	1000	960
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-		