

平成25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	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	11:55	10:35	10:40	10:30	10:40	10:40	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	21.2	31.3	33.3	28.7	14.4	5.0	
水温 (°C)	20.6	23.9	29.8	27.1	16.9	10.7	
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)	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.9	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	憩流	憩流	流量少	逆流	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	
色相	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0
	DO (mg/L)	8.7	8.6	5.6	6.6	6.8	9.6
	BOD (mg/L)	1.9	2.4	2.5	3.2	2.4	2.3
	COD (mg/L)	3.5	4.1	5.3	4.6	4.9	3.7
	SS (mg/L)	3	7	5	8	7	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49000	490000	330000	4900000	460000	31000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.61	0.94	0.93	1.2	1.8
	全磷 (mg/L)	0.12	0.27	0.27	0.29	0.27	0.23
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.058	0.004	0.16	0.18	0.029
ノニルフェノール (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	<0.1000	<0.1	-
	鉛 (mg/L)	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/L)	-	<0.02	<0.02	<0.0200	<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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-
	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)	-	0.16	0.10	0.23	0.38	-	
ふっ素 (mg/L)	-	<0.1	0.1	0.1	<0.1	-	
ほう素 (mg/L)	-	<0.1	0.4	0.2	0.6	-	
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)	-	0.48	0.07	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.15	0.09	0.21	0.34	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.01	<0.01	0.01	0.03	
	リン酸性リン (mg/L)	-	0.21	0.17	0.18	0.19	
	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)	-	220	1500	820	2900	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (µ S/cm)	550	940	4700	3100	8500	
大腸菌数 (個/100ml)	-	380	1300	2100	1200		