

令和元年度

地点名 河川名	二河橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
	二河川(二河川橋梁から上流)		水生生物類型指定		生物B (基準点)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/5	2019/8/7	2019/10/2	2019/12/6	2020/2/5	
採取時刻	12:18	13:42	11:33	12:47	10:32	12:25	
天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	16.6	25.9	29.8	27.7	12.1	12.4	
水温 (°C)	17.2	23.1	25.3	25.4	14.8	14.9	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.8	0.9	1.7	1.0	1.1	1.5	
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	7.5	7.4	7.8	7.6	7.1	8.3
	DO (mg/L)	7.9	8.7	8.6	7.2	9.5	9.6
	BOD (mg/L)	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5
	COD (mg/L)	1.2	0.5	0.9	0.9	0.7	1.1
	SS (mg/L)	1	<1	1	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+02	7.0E+01	4.9E+02	7.0E+01	6.3E+02	1.7E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.27	0.27	0.24	0.23	0.43	0.26
	全燐 (mg/L)	0.009	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.005	0.015	0.003	0.004	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	トリクロロエチレン類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	0.0011	<0.0003	-
	金シアン (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	-
	テトララム (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)	0.15	0.20	-	0.13	0.25	-	
ふっ素 (mg/L)	0.3	0.2	-	0.4	0.2	-	
ほう素 (mg/L)	1.9	0.9	-	2.4	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)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	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)	-	-	-	-	<0.001	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	<0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	<0.008	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BFPC) (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)	-	-	-	<0.006	-	-	
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)	-	-	-	<0.0002	-	-	
エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	<0.00003	-	-	
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)	0.14	0.19	-	0.12	0.24	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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)	7800	4600	-	10000	560	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)	23000	10000	16000	29000	2000	32000	
大腸菌数 (個/100ml)	22	33	-	29	150	-	

令和元年度

地点名 河川名	滝橋		BOD等類型指定				—
	二河川		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	2019/6/5	2019/8/7	2019/10/2	2019/12/4	2020/2/5	
採取時刻	12:35	13:25	11:43	13:01	13:38	12:35	
天候	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	15.9	25.9	30.0	28.0	15.2	12.0	
水温 (°C)	18.9	26.4	29.6	26.8	15.1	16.2	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	1.0	0.9	1.5	1.1	1.2	1.5	
透明度 (m)	—	—	—	—	—	—	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	憩流	
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	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3
	DO (mg/L)	8.7	8.4	7.0	7.1	8.8	9.1
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.6	1.3	<0.5	0.5
	COD (mg/L)	2.4	2.1	1.5	3.0	1.7	1.1
	SS (mg/L)	2	1	2	2	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.5E+03	2.6E+02	4.6E+02	7.9E+01	1.3E+02	4.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.17	0.16	0.17	0.28	0.21
	全燐 (mg/L)	0.016	0.014	0.012	0.011	0.013	0.009
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.007	0.010	0.005	0.001	<0.001
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	カドミウム (mg/L)	<0.0003	0.0007	—	<0.0003	<0.0003	—
	金シアン (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-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	—
	テトララム (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)	0.07	0.04	—	0.08	0.09	—	
ふっ素 (mg/L)	1.1	0.9	—	0.9	0.8	—	
ほう素 (mg/L)	3.8	3.6	—	3.8	2.7	—	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	
特殊項目	銅 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	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-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)	—	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	—
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	フェノカルブ(BFPC) (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	イプロベンホス(IBPC) (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)	0.06	0.03	—	0.07	0.08	—
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
	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)	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/L)	15000	15000	—	16000	12000	—
	塩分濃度 (‰)	—	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μ S/cm)	43000	43000	36000	44000	36000	50000	
大腸菌数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—	