

平成30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)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2018/5/16	2018/6/13	2018/8/1	2018/10/16	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	13:38	12:23	11:56	13:32	12:25	11:44	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
気温 (°C)	27.5	26.2	29.7	19.8	21.3	9.3	
水温 (°C)	21.1	22.0	25.7	18.9	20.0	15.4	
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)	1.1	0.9	0.8	1.4	1.3	1.1	
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	7.7	7.0	7.6	7.0	8.1	7.9
	DO (mg/L)	9.7	9.3	8.2	8.7	8.2	7.2
	BOD (mg/L)	1.3	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.4	1.2	1.1	0.9	1.8	1.3
	SS (mg/L)	1	<1	1	1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	2.4E+02	7.9E+02	7.9E+02	4.6E+01	1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.16	0.33	0.24	0.17	0.26
	全燐 (mg/L)	0.006	0.008	0.009	0.038	0.010	0.014
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.009	0.018	0.003	0.004	0.012
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
	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-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	テトラム (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)	0.11	0.13	-	0.20	0.05	-	
ふっ素 (mg/L)	0.2	0.1	-	0.1	0.8	-	
ほう素 (mg/L)	0.7	0.1	-	0.2	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	
	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)	-	-	-	<0.0006	-	
	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-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)	-	-	-	<0.0001	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	オキシニル(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	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)	0.10	0.12	-	0.19	0.04	
	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	
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオキシム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	3300	3300	-	1300	15000	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	10000	2400	19000	6000	44000		
大腸菌数 (個/100ml)	31	28	-	73	28		

平成30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				—
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2018/5/16	2018/6/13	2018/8/1	2018/10/16	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	13:54	13:10	12:09	13:47	12:43	11:54	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
気温 (°C)	27.0	26.2	30.9	19.8	21.7	9.4	
水温 (°C)	23.9	23.0	29.8	20.3	20.3	15.3	
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	0.8	1.1	1.3	1.2	1.2	
透明度 (m)	—	—	—	—	—	—	
流況	通常	通常	通常	通常	逆流	逆流	
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	8.4	8.3	8.2	7.9	8.2	8.1
	DO (mg/L)	9.9	9.3	7.4	8.1	8.2	8.5
	BOD (mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.7	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.8	2.0	2.1	1.2	1.3	1.6
	SS (mg/L)	2	5	1	<1	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	2.4E+02	1.7E+01	4.9E+03	1.4E+01	4.6E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.22	0.27	0.31	0.14	0.24
	全燐 (mg/L)	0.010	0.014	0.012	0.045	0.010	0.014
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	<0.001	0.009	0.002	0.006	0.010
ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン類及びその塩 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—
	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)	0.04	0.04	—	0.19	0.05	—	
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.7	—	1.0	1.0	—	
ほう素 (mg/L)	3.5	3.3	—	1.1	3.2	—	
1,4ジオキサソ (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)	0.03	0.03	—	0.18	0.04	—
	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)	—	—	—	—	—	—
	ジオキシ (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/L)	16000	16000	—	5500	18000	—
	塩分濃度 (‰)	—	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	44000	44000	40000	17000	51000	47000	
大腸菌数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—	