平成29年度

地点名	二河橋		BOD等類型指定		A （基準点）	
河川名	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	2017/4/24	2017/6/6	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7
採取時刻	13:20	11:54	11:56	13:18	12:05	11:16
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (℃)	23.5	24.9	28.0	24.7	9.5	4.7
水温 (℃)	21.6	22.4	23.4	20.9	15.5	12.5
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	1.2	1.3	1.4	1.4	1.9
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	7.1	7.6	7.7	7.3	8.0	8.4
DO (mg/L)	9.9	10	8.7	9.5	8.9	10
BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5
COD (mg/L)	0.7	0.9	1.4	1.1	1.1	1.1
SS (mg/L)	<1	<1	1	<1	2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	7.0E+01	9.3E+00
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	－	－	－	－	－	－
全窒素 (mg/L)	0.23	0.13	0.22	0.20	0.19	0.41
全燐 (mg/L)	0.008	0.005	0.012	0.006	0.010	0.010
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.006	0.002	0.009	0.002	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	－	－	－	－	<0.00006	－
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	－	－	－	－	<0.0006	－
健康項目 カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<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)	0.15	0.12	－	0.22	0.07	－
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.2	－	0.1	0.5	－
ほう素 (mg/L)	0.1	0.7	－	<0.1	3.0	－
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-tオクチルフェノール (mg/L)	－	－	－	－	－	－
アニリン (mg/L)	－	－	－	－	<0.002	－
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)	－	－	－	－	－	－
イソプロチオラン (mg/L)	－	－	－	－	－	－
オキシン銅（有機銅） (mg/L)	－	－	－	－	－	－
クロロタロニル（TPN） (mg/L)	－	－	－	－	－	－
プロピザミド (mg/L)	－	－	－	－	－	－
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	－	－	－	－	－	－
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	－	－	－	－	－	－
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	－	－	－	－	－	－
クロルニトロフェン(CNP) (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)	－	－	－	－	－	－
エピクロロヒドリン (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)	0.14	0.11	－	0.21	0.06	－
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)	700	3100	－	290	12000	－
塩分濃度 (‰)	－	－	－	－	－	－
電気伝導率 (μS/cm)	2400	10000	19000	1100	43000	42000
大腸菌数 (個/100ml)	60	110	－	270	30	－

平成29年度

地点名	滝橋	BOD等類型指定	ー
河川名	二河川	水生生物類型指定	ー

			4月	6月	8月	10月	12月	2月
	採取年月日		2017/4/24	2017/6/6	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7
	採取時刻		13:04	12:08	12:06	12:14	12:22	11:26
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	23.5	25.2	27.2	24.3	9.2	3.8
	水温	(℃)	23.7	25.8	27.3	24.4	16.4	12.8
	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	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3
	透明度	(m)	−	−	−	−	−	−
	流況		通常	通常	逆流	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		8.6	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4
	DO	(mg/L)	11	9.5	6.8	7.9	8.0	9.5
	BOD	(mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	0.5
	COD	(mg/L)	2.0	2.1	1.8	2.3	1.5	1.4
	SS	(mg/L)	2	2	2	2	2	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+02	3.3E+02	2.7E+02	2.2E+03	2.0E+00	0.0E+00
	n−ヘキサン抽出物質	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.06	0.10	0.12	0.18	0.19
	全燐	(mg/L)	0.012	0.010	0.013	0.015	0.012	0.011
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001
	ノニルフェノール	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	直鎖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)	0.03	0.04	−	0.12	0.06	−
	ふっ素	(mg/L)	0.9	1.0	−	0.7	1.0	−
	ほう素	(mg/L)	2.9	3.9	−	3.0	4.7	−
	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−t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)	−	−	−	−	−	−
	イソプロチオラン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	オキシン銅(有機銅)	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	プロピザミド	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	−	−	−	−	−	−
	クロルニトロフェン(CNP)	(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)	−	−	−	−	−	−
	エピクロロヒドリン	(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)	0.02	0.03	−	0.11	0.05	−
	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)	13000	16000	−	11000	18000	−
	塩分濃度	(‰)	−	−	−	−	−	−
	電気伝導率	(μS/cm)	35000	47000	39000	35000	58000	51000
	大腸菌数	(個/100ml)	−	−	−	−	−	−