

平成27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)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/11	2015/6/15	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	14:10	12:53	13:13	12:09	12:36	12:12	
天候	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
気温 (°C)	23.0	27.2	32.0	20.8	16.3	10.8	
水温 (°C)	20.1	19.6	25.5	20.7	17.4	14.4	
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)	0.5	0.7	1.2	1.8	1.4	1.6	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	逆流	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	7.3	7.9	7.6	7.3	7.6	7.3
	DO (mg/L)	9.1	9.8	8.3	9.4	9.7	10
	BOD (mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	0.7	1.0	1.1	1.6	1.1	0.6
	SS (mg/L)	1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.5E+02	2.4E+02	1.7E+02	4.9E+02	1.3E+03	1.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.17	0.19	0.27	0.39	0.25	0.22
	全磷 (mg/L)	0.009	0.008	0.079	0.010	0.007	0.010
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.006	0.001	0.001	0.003	0.001
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
亜鉛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)	0.13	0.13	-	0.21	0.16	-	
ふっ素 (mg/L)	0.2	<0.1	-	0.1	0.2	-	
ほう素 (mg/L)	0.3	<0.1	-	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)	<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)	-	-	-	-	-	
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)	0.12	0.12	-	0.20	0.15	
	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)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	1400	20	-	840	2600	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	5400	110	30000	2900	8300	
	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)	-	-	-	-	<0.0003		

平成27年度

地点名	滝橋		BOD等類型指定		—		
河川名	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	2015/5/11	2015/6/15	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	13:52	12:37	13:24	12:25	12:55	12:27	
天候	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
気温 (°C)	23.0	27.2	31.6	20.5	16.5	10.9	
水温 (°C)	21.6	22.8	29.2	23.8	19.2	14.8	
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	1.1	1.6	1.3	1.2	
透明度 (m)	—	—	—	—	—	—	
流況	通常	通常	通常	逆流	通常	逆流	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.8	9.7	6.9	8.0	7.6	9.2
	BOD (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.7
	COD (mg/L)	1.3	1.7	1.7	1.3	1.9	1.2
	SS (mg/L)	2	4	1	8	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5E+00	9.2E+02	1.3E+02	7.9E+01	3.5E+03	4.5E+00
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	0.18	0.28	0.25	0.32	0.33	0.23
	全磷 (mg/L)	0.013	0.010	0.013	0.011	0.012	0.015
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
亜鉛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)	0.08	0.13	—	0.05	0.06	—	
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.2	—	0.8	1.0	—	
ほう素 (mg/L)	3.3	0.9	—	3.8	3.6	—	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	
特殊項目	銅 (mg/L)	<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)	—	—	—	—	—	
	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)	0.07	0.12	—	0.04	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)	15000	4000	—	17000	15000	
	塩分濃度 (‰)	—	—	—	—	—	
	電気伝導率 (μS/cm)	43000	12000	45000	46000	43000	
	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)	—	—	—	—	—		