

平成26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	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	13:32	13:24	13:45	12:53	12:33	12:07	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	28.9	28.6	32.0	26.5	13.4	11.9	
水温 (°C)	22.3	21.2	23.5	23.0	16.5	14.7	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	1.5	1.3	1.5	1.2	1.8	1.6	
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	8.1	7.3	6.8	8.0	8.1	8.1
	DO (mg/L)	10	10	9.3	9.3	9.9	9.7
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6
	COD (mg/L)	0.7	0.5	1.6	1.3	0.8	1.0
	SS (mg/L)	2	1	<1	1	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	3.3E+02	2.4E+03	1.7E+03	4.9E+01	2.1E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.18	0.21	0.17	0.39	0.25	0.16
	全リン (mg/L)	0.009	0.008	0.014	0.010	0.009	0.008
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-
	揮発アルキルベンゼン系スルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<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)		-	-	-	-	-	-
PGB (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)		<0.003	<0.003	-	<0.003	<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)		<0.0003	<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	0.19	-	0.17	0.15	-	
ふっ素 (mg/L)	0.3	0.2	-	0.2	0.4	-	
ほう素 (mg/L)	0.9	1.0	-	1.2	1.5	-	
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)	-	-	-	-	-	-
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	0.18	-	0.16	0.14	-
	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)	3600	4300	-	5600	6600	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)	18000	14000	44000	24000	33000	43000	
大腸菌数 (個/100ml)	16	23	-	68	67	-	

平成26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	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	13:16	13:09	13:33	12:38	12:50	12:28	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	28.7	29.0	32.0	27.1	13.0	11.9	
水温 (°C)	25.5	24.8	28.0	26.4	18.1	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)	0.9	0.7	0.9	1.2	1.6	1.1	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	逆流	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	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	11	8.4	8.6	8.1	8.8	10
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	COD (mg/L)	2.0	1.3	1.4	2.0	1.2	1.4
	SS (mg/L)	5	1	3	2	4	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+01	3.3E+02	2.4E+02	1.1E+01	2.3E+01	3.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.40	0.21	0.15	0.22	0.23	0.15
	全磷 (mg/L)	0.010	0.008	0.014	0.012	0.013	0.013
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発アルキルベンゼン類及びその値 (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)	-	-	-	-	-	-
	PGB (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)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<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)	<0.0003	<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)	0.06	0.02	-	0.04	0.05	-	
ふっ素 (mg/L)	1.3	0.9	-	0.9	0.6	-	
ほう素 (mg/L)	2.9	4.2	-	3.3	3.7	-	
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)	-	-	-	-	-	-
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)	0.05	0.01	-	0.03	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)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	11000	16000	-	15000	17000	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)	48000	47000	480	59000	78000	48000	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	