

平成25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	2013/5/8	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	13:39	12:26	14:27	12:55	14:35	13:56	
天候	快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.1	26.0	35.2	31.5	16.5	7.8	
水温 (°C)	19.5	20.3	26.6	25.2	16.0	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)	0.6	0.6	0.6	0.8	1.3	0.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	憩流	通常	憩流	憩流	憩流	濁り多し	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.5	7.8	7.3	7.2
	DO (mg/L)	9.7	9.2	9.1	8.6	10	10
	BOD (mg/L)	0.9	1.4	0.7	0.8	<0.5	1.0
	COD (mg/L)	0.9	1.9	0.7	1.1	0.9	4.9
	SS (mg/L)	5	7	2	11	8	150
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+02	7.0E+01	1.3E+03	2.4E+02	1.4E+02	5.0E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.26	0.46	0.21	0.28	0.33	0.43
	全燐 (mg/L)	0.003	0.006	0.007	0.016	0.014	0.025
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.008	<0.001	0.001	0.004	0.020
ノニルフェノール (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)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	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)	0.16	0.18	-	0.16	0.22	-	
ふっ素 (mg/L)	0.2	0.2	-	0.4	0.3	-	
ほう素 (mg/L)	0.6	0.2	-	1.3	0.8	-	
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	0.09
	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	-	<0.005	<0.008	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.17	-	0.15	0.21	-
	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)	3100	880	-	6200	3900	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (µ S/cm)	13000	3000	13000	12000	11000	6000	
大腸菌数 (個/100ml)	27	100	-	59	18	-	

平成25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	2013/5/8	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	13:20	12:44	14:06	12:32	14:15	13:44	
天候	快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	21.8	27.6	35.0	31.7	14.5	7.9	
水温 (°C)	21.4	27.4	31.5	28.8	17.3	13.6	
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)	1.2	0.8	1.1	1.3	1.4	1.7	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	憩流	憩流	憩流	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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.6	9.2	7.7	7.7	8.3	10
	BOD (mg/L)	1.3	1.1	0.7	0.8	0.7	1.1
	COD (mg/L)	1.8	2.4	1.6	1.9	1.1	1.2
	SS (mg/L)	5	4	4	20	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+03	1.3E+03	1.7E+03	5.0E+01	3.0E+02	9.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.26	0.25	0.16	0.26	0.24	0.16
	全燐 (mg/L)	0.010	0.016	0.017	0.029	0.014	0.014
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.014	0.002	0.001
ノニルフェノール (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)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	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)	0.02	0.04	-	0.05	0.03	-	
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.8	-	0.8	1.1	-	
ほう素 (mg/L)	4.3	3.1	-	3.4	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)	0.01	0.03	-	0.04	0.02	-
	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)	18000	14000	-	15000	16000	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)	48000	39000	49000	42000	43000	41000	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	