

平成24年度

地点名		二河橋		類域指定水域名		二河川(二河川橋梁から上流)	
河川名		二河川		類型		A (基準点)	
		6月	8月	10月	12月	2月	3月
採取年月日		2012/6/6	2012/8/8	2012/10/11	2012/12/6	2013/2/13	2013/3/14
採取時刻		11:15	12:05	12:00	12:25	11:50	12:10
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		28	29	25	15	13	16
水温 (°C)		21	27	22	16	13	17
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)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		1.5	1.7	1.7	1.2	1.3	1.0
透明度 (m)		1.5	-	1.7	1.2	1.3	1.0
流況		通常	通常	逆流	通常	濁り多し	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	黄褐色・淡(明)	無色
生活環境項目	pH	7.1	7.4	7.8	8.0	7.4	7.3
	DO (mg/L)	9.0	10	9.9	9.1	10	10
	BOD (mg/L)	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0
	COD (mg/L)	1.3	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5
	SS (mg/L)	2	< 1	2	2	48	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.3E+03	2.4E+03	4.3E+02	4.3E+01	9.3E+02	2.4E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.22	0.20	0.23	0.24	0.21
	全燐 (mg/L)	< 0.003	0.008	0.011	0.014	0.034	0.010
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.006	0.002	0.002	0.018	0.005
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)	0.22	-	0.16	0.14	-	0.18
	ふっ素 (mg/L)	0.2	-	0.7	0.7	-	0.3
ほう素 (mg/L)	< 0.1	-	2.0	2.4	-	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	< 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)	0.21	-	0.15	0.13	-	0.17
	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	0.02	< 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)	230	-	9000	11000	-	2700
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	980	8300	26000	31000	9000	9200	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	60	16	-	40	

※4月は諸事情により未実施のため、同様の時期として改めて翌年3月に実施。

平成24年度

地点名		滝橋		類域指定水域名		—	
河川名		二河川		類型		—	
		6月	8月	10月	12月	2月	3月
採取年月日		2012/6/6	2012/8/8	2012/10/11	2012/12/6	2013/2/13	2013/3/14
採取時刻		11:45	11:55	11:45	11:50	11:35	11:50
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		27	30	25	13	13	15
水温 (°C)		23	29	23	15	13	18
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	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9
透明度 (m)		1.0	-	1.1	1.2	1.1	0.9
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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
生活環境項目	pH	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO (mg/L)	7.4	8.6	8.9	8.8	9.0	9.1
	BOD (mg/L)	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0
	COD (mg/L)	1.4	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9
	SS (mg/L)	2	3	6	2	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01	4.3E+03	4.3E+01	7.0E+01	2.4E+02	0.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.20	0.18	0.10	0.21	0.22	0.12
	全燐 (mg/L)	0.009	0.020	0.013	0.019	0.020	0.019
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001
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	-	0.002	< 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
	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)	0.07	-	0.03	0.08	-	0.01
	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	13000	-	16000
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	35000	42000	46000	36000	35000	46000
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

※4月は諸事情により未実施のため、同様の時期として改めて翌年3月に実施。