

平成22年度

地点名	二河橋
河川名	二河川

類域指定水域名	二河川(二河川橋梁から上流)
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2010/4/20	2010/6/9	2010/8/4	2010/10/13	2010/12/2	2011/2/2
採取時刻		11:55	11:35	11:40	11:50	11:50	12:15
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
気温 (°C)		15.5	22.0	31.0	26	15.5	12
水温 (°C)		15.5	19.0	23.5	21.5	17.5	13
全水深 (m)		0.3	0.3	1.4	0.30	0.3	0.6
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.3	7.3	8.1	7.5
	DO (mg/l)	9.9	9.7	8.7	8.3	8.8	10
	BOD (mg/l)	0.5	0.7	< 0.5	0.9	0.7	0.8
	SS (mg/l)	2	< 1	< 1	1	4	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4E+02	2.4E+02	1.5E+03	4.3E+03	9.0E+00	4.3E+01
全亜鉛 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	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	-
	トトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	1,3-ジクロロプロパン (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)	0.14	0.14	-	0.27	0.09	-	
ふっ素 (mg/l)	0.3	0.4	-	0.3	1.1	-	
ほう素 (mg/l)	0.4	0.4	-	0.7	3.0	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.19	0.20	0.23	0.31	0.22	0.25
	全磷 (mg/l)	0.011	0.005	0.013	0.011	0.016	0.011
	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)	-	-	-	-	-	-
	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	-
	フェノール (mg/l)	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	1900	1700	-	2600	14000	-
	COD (mg/l)	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.14	0.14	-	0.27	0.09	-
	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)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	6100	5600	6100	8500	34000	19000	
備考							

平成22年度

地点名	滝橋
河川名	二河川

類域指定水域名	-
類型	-

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2010/4/20	2010/6/9	2010/8/4	2010/10/13	2010/12/2	2011/2/2
採取時刻		11:45	11:25	11:30	11:40	11:40	12:05
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
気温 (°C)		15.5	22.0	31.0	26	15.5	12
水温 (°C)		17.0	23.0	28.0	25.0	17.5	13
全水深 (m)		0.3	0.2	1	1.1	0.2	0.7
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.2
	DO (mg/l)	9.4	8.0	6.9	7.3	8.4	10
	BOD (mg/l)	< 0.5	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9
	SS (mg/l)	2	2	3	2	5	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4E+03	4.6E+02	9.3E+01	9.3E+01	2.3E+01	0.0E+00
全亜鉛 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	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	-
	ト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)	0.05	0.03	-	0.16	0.03	-
	ふっ素 (mg/l)	1.1	1.3	-	0.9	1.3	-
	ほう素 (mg/l)	2.4	3.0	-	1.6	4.4	-
	1,4-ジオキサン (mg/l)	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/l)		0.15	0.21	0.24	0.29	0.17	0.18
全磷 (mg/l)		0.016	0.019	0.019	0.017	0.017	0.021
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)		-	-	-	-	-	-
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	-
フェノール (mg/l)		< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-
EPN (mg/l)		-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		11000	14000	-	7700	18000	-
COD (mg/l)		1.0	1.7	1.1	1.0	1.0	0.9
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)		0.05	0.03	-	0.16	0.03	-
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)		-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		28000	36000	39000	22000	44000	52000
備考							