

平成23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		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/27	2011/12/7	2012/2/2
採取時刻		12:00	11:30	11:15	12:15	12:10	11:50
天候		晴	曇	晴	晴	晴れ	曇時々晴
気温 (°C)		21.0	22.0	30.0	21.0	17.0	6.0
水温 (°C)		18.4	18.7	24.8	19.5	17.3	12.5
全水深 (m)		0.5	0.95	0.70	1.70	1.65	1.30
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	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	8.0
	DO (mg/l)	10	9.2	8.4	8.5	10	9.2
	BOD (mg/l)	0.6	0.9	0.6	< 0.5	1.2	1.3
	SS (mg/l)	< 1	2	2	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.5E+02	2.4E+03	2.4E+03	9.3E+01	9.3E+02	2.3E+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)	0.21	0.22	-	0.24	0.24	-	
ふっ素 (mg/l)	0.2	0.2	-	0.3	0.3	-	
ほう素 (mg/l)	< 0.1	0.2	-	0.4	< 0.1	-	
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)	0.26	0.29	0.32	0.28	0.25	0.20
	全磷 (mg/l)	0.011	0.012	0.012	0.008	0.011	0.012
	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)	74	800	-	1500	230	-
	COD (mg/l)	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.21	0.22	-	0.24	0.24	-
	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)	360	3100	4800	5800	1000	31000	
備考							

平成23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		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/27	2011/12/7	2012/2/2
採取時刻		11:45	11:40	11:00	12:05	12:00	11:40
天候		晴	曇	晴	晴	晴れ	曇時々晴
気温 (°C)		21.0	22.0	30.0	21.0	17.0	6.0
水温 (°C)		20.0	22.2	27.7	24.0	13.7	13.0
全水深 (m)		0.8	1.20	0.95	0.90	1.00	1.20
流況		通常	通常	通常	通常	浮遊物多し	通常
色相		無色	無色	無色	無色	無色	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO (mg/l)	7.7	7.5	7.3	7.0	8.7	8.7
	BOD (mg/l)	0.9	1.1	1.1	< 0.5	0.7	1.0
	SS (mg/l)	1	2	2	3	3	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01	4.3E+02	4.3E+02	9.0E+00	4.3E+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	0.002	-
	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)	0.06	0.11	-	0.04	0.08	-
	ふっ素 (mg/l)	1.1	1.2	-	1.2	1.1	-
ほう素 (mg/l)	3.2	2.3	-	3.1	2.9	-	
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)	0.21	0.28	0.22	0.22	0.20	0.18
	全磷 (mg/l)	0.016	0.021	0.019	0.022	0.019	0.016
	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)	14000	9300	-	13000	13000	-
	COD (mg/l)	1.0	1.3	0.5	1.4	1.0	0.8
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.11	-	0.04	0.08	-
	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)	40000	29000	33000	40000	36000	52000	
備考							