

平成21年度

地点名	小川橋
河川名	貴志川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		17:05	14:25	12:00	15:50	15:40	15:50
天候		薄曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ
気温 (°C)		20.2	21.8	28.7	22.5	17.5	7.0
水温 (°C)		16.2	18.6	22.4	16.1	10.2	6.2
全水深 (m)		0.45	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・淡	灰緑色・淡	無色	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.3	8.6	8.4	8.0	8.3	7.9
	DO (mg/l)	9.8	9.2	8.3	10	11	12
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	0.5	<0.5
	SS (mg/l)	1	1	1	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+03	7.0E+02	4.9E+03	2.3E+03	3.3E+03	7.9E+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)	—	—	—	—	—
	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	砒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	PCB (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	トトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チウラム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シマジン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チオンカルブ (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	セレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ふっ素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ほう素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/l)	0.62	0.61	0.74	0.78	0.51	0.71
	全磷 (mg/l)	0.006	0.018	0.020	0.027	0.008	0.008
	銅 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	容溶性鉄 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	容溶性マンガン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	フェノール (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	EPN (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	COD (mg/l)	2.2	1.9	1.6	1.5	0.9	1.6
	アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	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)	110	160	120	110	120	120

備考

平成21年度

地点名	八幡橋
河川名	貴志川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		16:15	14:05	10:45	15:15	15:10	15:20
天候		薄曇り	霧雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
気温 (°C)		20.5	21.3	31.5	23.8	17.8	7.2
水温 (°C)		16.8	19.2	23.2	16.8	10.5	6.5
全水深 (m)		0.65	0.50	0.70	0.45	0.70	0.55
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・淡	灰緑色・淡	無色	緑色・淡	緑色・中	緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.3	8.4	8.3	7.9	8.4	7.9
	DO (mg/l)	9.9	9.2	8.4	9.7	12	12
	BOD (mg/l)	1.4	1.0	1.0	<0.5	0.8	<0.5
	SS (mg/l)	1	3	2	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+03	3.3E+03	1.3E+04	4.9E+03	7.9E+03	1.3E+03
	全亜鉛 (mg/l)	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	砒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	PCB (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チウラム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シマジン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チオンカルブ (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	セレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ふっ素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ほう素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	—	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)		0.77	0.85	0.78	0.91	0.61	0.83
全磷 (mg/l)		0.016	0.052	0.027	0.023	0.012	0.012
銅 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
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)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/l)		—	—	—	—	—	—
フェノール (mg/l)		—	—	—	—	—	—
EPN (mg/l)		—	—	—	—	—	—
塩化物イオン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
COD (mg/l)		2.4	2.9	2.1	1.4	1.0	1.9
アンモニア性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
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)	120	170	140	110	120	110	

備考

平成21年度

地点名	星子橋
河川名	貴志川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/7	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		16:40	13:50	13:40	14:55	14:55	15:00
天候		薄曇り	霧雨	晴	曇り	快晴	晴れ
気温 (°C)		20.2	21.5	31.5	24.0	17.2	7.2
水温 (°C)		16.7	17.4	24.7	18.0	11.1	7.3
全水深 (m)		0.35	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・淡	灰緑色・中	灰色・淡	黄緑色・中	緑色・中	緑色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.4	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1
	DO (mg/l)	10	8.2	8.2	9.5	10	12
	BOD (mg/l)	1.1	1.3	<0.5	0.8	1.0	0.5
	SS (mg/l)	3	1	1	6	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+03	2.2E+03	7.9E+04	4.9E+03	3.3E+03	4.9E+03
	全亜鉛 (mg/l)	0.015	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005
健康項目	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	砒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	PCB (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チウラム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シマジン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	セレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
ふっ素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
ほう素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/l)	2.4	1.4	2.0	2.1	2.1	2.6
	全磷 (mg/l)	0.045	0.10	0.081	0.067	0.040	0.034
	銅 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	容溶性鉄 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	容溶性マンガン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	フェノール (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	EPN (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	COD (mg/l)	2.8	4.5	2.3	5.1	2.6	2.7
	アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	—
ジオキシベンゼン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率 (μS/cm)	200	300	240	130	240	220	

備考

平成21年度

地点名	諸井橋
河川名	貴志川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3	
採取時刻		15:50	13:35	15:35	14:35	14:30	14:50	
天候		薄曇り	霧雨	薄曇り	曇り	快晴	晴れ	
気温	(°C)	20.8	22.1	31.5	23.5	17.5	7.8	
水温	(°C)	17.0	19.8	26.1	17.9	10.8	6.5	
全水深	(m)	0.45	0.20	0.30	0.60	0.40	0.35	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相		灰緑色・淡	灰緑色・淡	緑色・淡	灰緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.9	8.0	8.0	7.8	8.1	7.9	
	DO	(mg/l)	10	8.7	8.3	9.7	11	12
	BOD	(mg/l)	1.1	1.1	0.9	1.2	<0.5	<0.5
	SS	(mg/l)	2	3	2	2	<1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	3.3E+04	3.3E+04	2.4E+04	3.3E+03	2.8E+02
	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	—
	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)	0.70	0.61	—	0.85	0.50	—
	ふっ素	(mg/l)	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	—
	ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	—
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	—	—	—	—	—
全窒素		(mg/l)	0.90	0.91	0.93	1.0	0.63	0.88
全磷		(mg/l)	0.021	0.054	0.039	0.030	0.013	0.017
銅		(mg/l)	—	—	—	—	—	—
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)	7	11	—	6	6	—
COD		(mg/l)	2.6	3.0	2.1	2.3	1.0	2.0
アンモニア性窒素		(mg/l)	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素		(mg/l)	—	—	—	—	—	—
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)	120	180	130	120	130	120	

備考

平成21年度

地点名	北島橋
河川名	貴志川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		14:40	13:10	15:20	14:15	14:15	14:30
天候		薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	快晴	晴れ
気温 (°C)		21.5	21.9	31.0	23.8	18.2	8.5
水温 (°C)		17.7	19.0	26.0	17.9	13.0	8.0
全水深 (m)		1.8	1.4	1.7	0.70	1.1	0.70
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		黄緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	黄緑色・淡	緑色・中	緑色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.8	7.8	7.9	7.5	7.9	7.8
	DO (mg/l)	10	8.0	7.6	9.0	11	11
	BOD (mg/l)	1.1	1.7	1.5	<0.5	1.0	<0.5
	SS (mg/l)	4	7	5	6	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+03	1.4E+04	1.3E+04	2.8E+04	4.9E+03	1.3E+03
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005
健康項目	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	砒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	PCB (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チウラム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シマジン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
セレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
ふっ素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
ほう素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/l)	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2
	全磷 (mg/l)	0.063	0.17	0.094	0.062	0.065	0.056
	銅 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	フェノール (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	EPN (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	COD (mg/l)	3.3	3.8	2.9	3.9	1.8	2.4
	アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	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)	150	220	150	140	170	150	
備考							