

平成21年度

地点名	紀見橋
河川名	橋本川

	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	10:30	8:50	8:50	9:15	9:50	10:30	
天候	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り	
気温 (°C)	20.8	24.0	30.5	19.8	13.2	7.2	
水温 (°C)	14.3	15.5	23.6	15.3	11.0	7.8	
全水深 (m)	0.25	0.20	0.35	0.30	0.30	0.25	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相	灰緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	青緑色・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	8.1	7.7	7.9	8.1	8.2	7.9
	DO (mg/l)	10	8.5	8.6	9.9	11	11
	BOD (mg/l)	1.1	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5
	SS (mg/l)	2	1	<1	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+03	1.3E+04	2.4E+04	3.3E+04	3.3E+03	2.3E+03
	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)		1.1	2.3	1.1	1.1	1.6	1.3
全磷 (mg/l)		0.079	0.15	0.091	0.076	0.11	0.082
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)		2.4	2.1	1.7	1.7	1.5	2.1
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)	170	270	180	180	220	180	

備考

平成21年度

地点名	小原田
河川名	橋本川

		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		10:50	9:05	9:10	9:35	10:05	10:45
天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り
気温 (°C)		21.0	24.6	30.5	20.0	13.3	7.3
水温 (°C)		14.1	15.8	22.8	15.5	10.5	6.9
全水深 (m)		0.20	0.10	0.30	0.20	0.15	0.15
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	青緑色・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	8.2	7.8	8.0	8.0	8.1	7.9
	DO (mg/l)	10	8.2	8.4	9.8	11	11
	BOD (mg/l)	0.8	<0.5	0.9	0.5	0.5	0.7
	SS (mg/l)	2	1	<1	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.4E+04	7.9E+02	2.4E+04
全亜鉛 (mg/l)		0.007	<0.005	0.008	<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)	—	—	—	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)		1.2	2.5	1.2	1.3	1.4	1.4
全磷 (mg/l)		0.094	0.19	0.12	0.092	0.11	0.089
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	2.6	1.9	2.0	1.4	2.3
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)		170	270	180	180	210	180

備考

平成21年度

地点名	橋本
河川名	橋本川

		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		11:20	9:25	9:25	9:55	10:25	11:10
天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り
気温	(°C)	21.2	25.1	32.8	20.0	14.0	6.9
水温	(°C)	16.4	16.8	23.9	16.2	10.4	7.6
全水深	(m)	0.20	0.10	0.25	0.40	0.30	0.30
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・中	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	8.3	8.6	8.2	8.0	8.3	8.0
	DO	(mg/l)	10	11	8.5	9.7	11
	BOD	(mg/l)	1.7	1.2	1.3	<0.5	0.7
	SS	(mg/l)	2	1	1	2	<1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+04	3.3E+03
全亜鉛		(mg/l)	<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)	1.0	1.4	—	1.1	1.1
	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	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	—	—	—	—	—	
全窒素	(mg/l)	1.4	2.0	1.2	1.4	1.4	1.5
全磷	(mg/l)	0.10	0.17	0.12	0.081	0.095	0.091
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)	<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)	8	16	—	9	9	
COD	(mg/l)	3.0	3.3	2.1	2.5	1.9	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)	0.03	0.03	—	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)	200	280	210	220	240	200

備考