

平成24年度

地点名	紀見橋
河川名	橋本川

類域指定水域名	橋本川
類型	A (補助点)

	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14	
採取時刻	9:40	11:33	10:40	11:15	9:30	14:25	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	27	29	35	28	15	18	
水温 (°C)	16	21	25	20	10	9.5	
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.0	7.5	6.9	7.2	7.1	7.5
	DO (mg/L)	10	9.0	8.6	9.8	12	12
	BOD (mg/L)	1.0	0.7	<0.5	0.9	2.3	1.8
	COD (mg/L)	1.8	1.6	1.9	2.1	1.2	1.7
	SS (mg/L)	2	<1	<1	<1	3	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+03	3.0E+02	1.4E+04	1.7E+03	7.0E+03	5.0E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.76	1.4	0.53	0.93	0.83	0.79
	全磷 (mg/L)	0.092	0.13	0.048	0.056	0.030	0.040
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.002	0.018	0.009	0.002	0.003
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)	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	220	270	210	200	210	200
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成24年度

地点名	小原田
河川名	橋本川

類域指定水域名	橋本川
類型	A (補助点)

	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14	
採取時刻	9:55	11:50	10:55	11:20	9:45	14:36	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	25	25	32	23	15	16	
水温 (°C)	17	21	26	20	10	8.5	
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.1	7.7	6.9	7.4	7.4	7.6
	DO (mg/L)	11	9.6	9.2	10	12	12
	BOD (mg/L)	1.2	0.9	<0.5	0.7	2.4	2.7
	COD (mg/L)	2.1	2.5	2.1	1.1	1.6	1.7
	SS (mg/L)	1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.0E+03	7.0E+02	2.8E+03	3.0E+03	3.0E+03	3.0E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.3	2.0	0.48	0.96	1.2	1.2
	全磷 (mg/L)	0.14	0.20	0.10	0.090	0.13	0.060
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.003	0.017	0.003	0.002	0.003
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)	-	-	-	-	-	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	200	260	210	200	200	190
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成24年度

地点名	橋本
河川名	橋本川

類域指定水域名	橋本川
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		10:15	12:07	11:10	11:40	10:05	14:51
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		28	27	34	23	13	17
水温 (°C)		19	23	29	23	10	12
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
全水深 (m)		0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)
生活環境項目	pH	6.9	8.1	7.4	6.9	7.6	7.8
	DO (mg/L)	11	9.6	9.8	11	12	12
	BOD (mg/L)	1.5	0.9	1.0	0.7	2.6	2.5
	COD (mg/L)	2.7	2.8	2.9	1.3	2.0	1.9
	SS (mg/L)	1	1	2	<1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+03	3.0E+03	5.0E+04	5.0E+03	3.0E+03	5.0E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.9	0.37	0.75	1.4	1.4
	全磷 (mg/L)	0.14	0.21	0.10	0.098	0.14	0.076
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.005	0.012	<0.001	0.002	0.003
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)	0.66	1.1	-	0.51	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	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	0.63	1.1	-	0.50	1.1	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	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)	9	13	-	7	7	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	220	260	230	220	220	210
	大腸菌数 (個/100ml)	5600	260	-	30	460	-