

平成26年度

地点名	紀見橋		BOD等類型指定		A(補助点)		
河川名	橋本川		水生生物類型指定		生物B(補助点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/9	2014/8/18	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	12:55	14:47	13:30	7:17	7:30	7:10	
天候	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	21.0	29.3	33.0	17.0	5.0	1.0	
水温 (°C)	17.5	20.0	26.5	19.5	9.5	4.0	
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)	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.2	7.6	7.2	7.2	8.0	7.5
	DO (mg/L)	9.5	9.5	7.7	8.7	11	12
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	<0.5	0.6	1.8	1.6
	COD (mg/L)	2.2	1.6	1.8	1.3	2.1	0.9
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2300	7000	17000	1700	5000	300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.84	0.80	0.91	0.58	0.68	0.65
	全磷 (mg/L)	0.049	0.057	0.043	0.052	0.045	0.028
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.002	0.004	0.002	0.011	0.003
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
揮発アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
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)	240	250	210	220	200	170
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成26年度

地点名	小原田		BOD等類型指定		A (補助点)		
河川名	橋本川		水生生物類型指定		生物B (補助点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/9	2014/8/18	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	13:05	14:30	13:40	7:29	7:40	7:22	
天候	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	22.0	29.5	32.0	17.5	5.0	1.0	
水温 (°C)	15.0	21.5	26.5	19.5	9.5	4.0	
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)	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	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	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.8	7.3	7.5	7.9	7.5
	DO (mg/L)	10	10	8.0	8.8	11	12
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	<0.5	0.6	1.4	1.6
	COD (mg/L)	2.6	2.8	1.8	1.1	1.9	1.9
	SS (mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000	2800	22000	5000	1300	600
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.92	0.93	0.92	0.67	0.99	0.84
	全磷 (mg/L)	0.080	0.076	0.065	0.068	0.048	0.040
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.003
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
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)	250	320	230	220	260	210
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成26年度

地点名	橋本		BOD等類型指定		A (基準点)		
河川名	橋本川		水生生物類型指定		生物B (基準点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/9	2014/8/18	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	13:20	14:15	14:00	7:53	7:59	7:43	
天候	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	22.0	29.5	28.0	18.0	5.5	1.0	
水温 (°C)	20.5	23.6	30.0	20.5	10.0	3.6	
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	0.3	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	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	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.6	8.0	7.7	7.4	7.8	7.6
	DO (mg/L)	10	10	7.8	8.6	12	12
	BOD (mg/L)	1.0	<0.5	<0.5	0.5	1.9	1.6
	COD (mg/L)	3.4	2.6	2.4	1.7	2.3	2.1
	SS (mg/L)	1	1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3500	28000	17000	3000	22000	1700
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.2	0.99	0.69	0.90	1.3
	全磷 (mg/L)	0.10	0.12	0.079	0.072	0.055	0.077
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-
	亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	0.0010	-
	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)	0.62	1.0	-	0.67	0.87	-	
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)	0.60	1.0	-	0.66	0.87	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.02	-	<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	10	-	7	8	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	550	290	240	240	210	200
大腸菌数 (個/100ml)	300	600	-	70	230	-	