

平成26年度

地点名	小峠橋		BOD等類型指定		A (補助点)	
河川名	有田川		水生生物類型指定		生物A (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	-	2014/10/1	2014/12/3	-
採取時刻	9:55	10:30	-	10:35	10:50	-
天候	晴れ	晴れ	-	曇り	曇り	-
気温 (°C)	29.0	28.5	-	26.0	6.0	-
水温 (°C)	16.0	23.5	-	20.5	8.5	-
採取位置	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	-
全水深 (m)	0.1	0.1	-	0.1	0.5	-
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-
流況	通常	通常	-	通常	通常	-
臭気	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-
色相	緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	-	青緑色・中	青緑色・中	-
生活環境項目	pH	8.3	7.9	-	8.0	7.8
	DO (mg/L)	11	11	-	9.1	11
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	-	0.6	1.3
	COD (mg/L)	1.5	1.0	-	<0.5	0.9
	SS (mg/L)	<1	<1	-	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2800	3000	-	800	300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.28	0.44	-	0.40	0.47
	全磷 (mg/L)	<0.003	0.009	-	0.009	0.006
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.005	-	<0.001	0.004
ノニルフェノール (mg/L)	-	<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	0.0012	
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)	-	-	-	-	-
大腸菌群数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	

平成26年度

地点名	東川橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
河川名	有田川		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	10:28	11:25	10:50	11:28	11:35	10:30	
天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	20.0	28.0	29.3	27.0	7.5	6.0	
水温 (°C)	17.0	23.6	23.0	22.0	11.5	6.5	
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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	2.0	1.5	2.0	1.5	2.5	3.0	
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	緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	黄褐色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.9	7.8	7.5	7.7	7.6	7.8
	DO (mg/L)	10	10	8.9	9.3	12	13
	BOD (mg/L)	0.8	0.5	0.6	0.9	1.2	1.2
	COD (mg/L)	1.4	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9
	SS (mg/L)	<1	<1	13	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110	170	16000	1400	800	80
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.27	0.33	0.86	0.34	0.34	0.30
	全磷 (mg/L)	0.006	0.004	0.020	0.004	0.003	0.006
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	0.002
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)	110	120	84	95	100	100
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成26年度

地点名	金屋橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
河川名	有田川		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	11:00	11:44	11:13	11:50	11:55	10:55	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)	21.0	29.0	29.8	27.0	8.0	7.0	
水温 (°C)	17.0	24.0	24.0	22.5	11.5	6.5	
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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.5	
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	緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	黄褐色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6
	DO (mg/L)	9.7	9.7	9.1	9.4	11	13
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	<0.5	1.0	1.5	1.5
	COD (mg/L)	1.4	0.9	1.2	1.3	1.5	0.9
	SS (mg/L)	1	<1	14	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	220	5000	5000	1300	170	50
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.39	0.49	0.63	0.41	0.45	0.32
	全磷 (mg/L)	0.005	0.007	0.025	0.007	0.005	0.006
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.023	0.005	0.003	0.006	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
亜鉛アルキルベンゼン系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)	130	130	75	95	100	86
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成26年度

地点名	保田井堰		BOD等類型指定		A (基準点)		
河川名	有田川		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	11:27	12:12	11:40	13:15	13:00	11:25	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)	23.0	27.5	30.0	27.5	11.5	7.5	
水温 (°C)	16.5	24.0	24.0	24.0	12.5	7.5	
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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	2.0	1.5	2.0	2.0	0.8	0.5	
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	緑色・濃(暗)	緑青色・淡(明)	黄褐色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5
	DO (mg/L)	9.5	9.5	8.4	8.9	11	13
	BOD (mg/L)	0.5	0.8	<0.5	0.9	1.4	1.3
	COD (mg/L)	1.1	0.6	1.0	0.9	1.9	0.9
	SS (mg/L)	1	7	9	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1100	22000	14000	500	800	50
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.71	1.2	0.79	0.51	0.68	0.48
	全磷 (mg/L)	0.013	0.047	0.021	0.014	0.013	0.010
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.012	0.003	0.001	0.004	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	-	<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	<0.0006	-	
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)	0.42	0.85	-	0.49	0.67	-	
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)	0.42	0.74	-	0.49	0.67	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	0.10	-	<0.01	<0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	0.01	0.04	0.02	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)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	7	8	-	4	4	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	120	150	82	110	110		
大腸菌群数 (個/100ml)	20	160	-	50	29		