

平成27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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/4/22	2015/6/8	-	2015/10/7	2015/12/2	-	
採取時刻	12:00	10:30	-	10:10	11:00	-	
天候	晴れ	曇り	-	晴れ	晴れ	-	
気温 (°C)	18.0	24.0	-	17.0	10.0	-	
水温 (°C)	15.5	20.0	-	18.0	9.5	-	
採取位置	右岸	右岸	-	右岸	右岸	-	
採取水深 (m)	0.3	0.1	-	0.3	0.1	-	
全水深 (m)	1.0	0.1	-	0.5	0.3	-	
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	黄緑色・中	茶色・淡(明)	-	青緑色・中	青緑色・中	-	
生活環境項目	pH	7.5	7.9	-	8.2	8.1	
	DO (mg/L)	10	10	-	10	12	
	BOD (mg/L)	1.1	0.5	-	0.9	0.5	
	COD (mg/L)	1.4	1.6	-	1.0	0.6	
	SS (mg/L)	11	<1	-	1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	14	2200	-	300	130	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	0.31	0.44	-	0.38	0.26	
	全磷 (mg/L)	0.022	0.009	-	0.006	0.008	
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.001	-	<0.001	<0.001	
	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)	-	-	-	-	0.0025	
	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 (μ S/cm)	-	-	-	-	-	
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
	4-テオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003		

平成27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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/4/22	2015/6/8	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	12:40	11:15	11:05	11:35	11:40	10:05	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	19.0	24.5	29.0	17.5	15.0	7.0	
水温 (°C)	15.5	20.5	24.5	19.5	12.0	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)	2.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.0	
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	黄緑色・中	青緑色・濃(暗)	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	黄緑色・中	
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.8	8.0	7.7	7.6
	DO (mg/L)	10	9.6	9.1	10	12	11
	BOD (mg/L)	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	1.2
	COD (mg/L)	1.4	1.6	1.2	1.4	1.0	1.6
	SS (mg/L)	16	<1	<1	<1	<1	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	30	9000	130	170	110	1700
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.33	0.34	0.29	0.29	0.33	0.41
	全磷 (mg/L)	0.023	0.006	0.011	0.006	0.005	0.019
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004
	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)	67	97	98	85	87	84
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-テオキシルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	

平成27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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/4/22	2015/6/8	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	13:05	11:30	11:30	11:55	12:05	10:30	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	20.0	25.0	30.0	22.5	17.0	8.5	
水温 (°C)	16.0	20.8	28.5	20.0	12.0	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	2.0	2.2	2.0	2.0	1.5	
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	黄緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	黄緑色・中	
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.5	7.9	7.7	7.6
	DO (mg/L)	10	8.4	9.2	9.8	14	12
	BOD (mg/L)	1.1	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.4
	COD (mg/L)	1.6	1.2	1.2	1.2	0.9	1.6
	SS (mg/L)	16	<1	<1	<1	<1	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	30	800	280	800	220	140
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.35	0.23	0.30	0.34	0.44
	全磷 (mg/L)	0.021	0.007	0.006	0.007	0.004	0.014
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.006
	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)	68	99	85	89	89	83
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-テオキテルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	

平成27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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/4/22	2015/6/8	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	14:05	11:58	12:10	13:15	13:10	11:00	
天候	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	17.5	23.7	31.0	23.0	21.0	7.0	
水温 (°C)	16.0	21.0	28.0	22.0	13.5	7.8	
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	1.5	1.0	0.5	0.5	0.8	
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・中	青緑色・濃(暗)	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	黄緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4	7.9	7.7	7.5
	DO (mg/L)	10	9.1	8.8	9.6	12	11
	BOD (mg/L)	1.2	0.6	0.8	0.6	0.9	1.5
	COD (mg/L)	2.0	1.4	1.8	1.4	0.8	1.1
	SS (mg/L)	13	<1	<1	<1	<1	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	300	8000	3000	1100	90	500
	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)	1.3	0.59	0.78	0.53	0.70	0.72
	全磷 (mg/L)	0.074	0.028	0.060	0.016	0.017	0.017
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	亜硝酸アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	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)		<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
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)	1.2	0.33	-	0.42	0.32	-	
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)	1.2	0.33	-	0.42	0.32	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	0.03	0.02	0.05	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)	4	4	-	3	4	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	97	110	100	100	100	
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
	4-テオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003		