

平成23年度

地点名	東川橋
河川名	有田川

類域指定水域名	有田川
類型	A (補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		11:20	11:10	10:45	11:05	11:00	10:50
天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温 (°C)		21	26	32	25	16	5
水温 (°C)		15	18	24	20	12	5
全水深 (m)		2.5	2.2	2.0	2.2	1.5	1.0
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		青緑色・淡	灰緑色・淡	緑色・中	青緑色・中	灰黄緑色・中	青緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8
	DO (mg/l)	9.1	8.9	9.7	10	11	12
	BOD (mg/l)	1.7	0.6	0.7	0.8	1.7	1.6
	SS (mg/l)	1	4	3	3	10	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+01	8.0E+02	5.0E+03	1.1E+03	3.4E+01	2.3E+01
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	0.006	0.007	0.007	0.010	<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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
全窒素 (mg/l)	0.54	0.72	0.61	0.36	0.35	0.33	
全磷 (mg/l)	0.006	0.043	0.036	0.058	0.049	0.023	
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)	1.8	1.3	1.7	0.8	1.2	1.2	
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)	110	92	170	140	230	170	
備考							

平成23年度

地点名	金屋橋
河川名	有田川

類域指定水域名	有田川
類型	A (補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		11:45	12:05	11:05	13:15	11:27	11:10
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温 (°C)		19	26	36	29	15	5
水温 (°C)		15	19	25	21	11	7
全水深 (m)		3.0	2.4	2.5	2.0	1.5	2.0
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・中	灰緑色・中	緑色・濃	緑青色・中	灰黄緑色・中	青緑色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.1	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5
	DO (mg/l)	9.1	10	9.0	10	13	13
	BOD (mg/l)	1.3	<0.5	0.7	0.7	1.7	1.7
	SS (mg/l)	1	2	2	2	5	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	2.8E+02	5.0E+03	1.7E+02	9.0E+01	3.0E+01
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.009	<0.005
	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
健康項目	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)	-	-	-	-	-	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.58	0.69	0.47	0.34	0.28	0.34
	全磷 (mg/l)	0.007	0.043	0.038	0.057	0.042	0.022
	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)	1.4	1.4	2.0	1.1	1.1	0.9
	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)	100	83	90	90	87	130	
備考							

平成23年度

地点名	保田井堰
河川名	有田川

類域指定水域名	有田川
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		12:10	12:25	12:05	14:10	12:02	11:40
天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温 (°C)		18	24	35	25	15	3
水温 (°C)		15	20	26	22	13	8
全水深 (m)		2.0	1.0	1.0	2.0	0.3	0.1
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・中	灰緑色・淡	緑色・中	黄褐色・淡	青緑色・中	褐色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.1	7.8	7.6	7.5	7.6	7.4
	DO (mg/l)	9.0	9.4	8.8	9.4	10	10
	BOD (mg/l)	1.7	0.5	0.7	0.8	1.6	1.2
	SS (mg/l)	3	8	4	2	2	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.0E+02	2.3E+05	5.0E+04	3.0E+02	2.3E+02	3.0E+01
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)	<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	-
	トトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロパン (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	0.90	-	0.64	0.66	-	
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	-	
その他項目	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	1.4	1.0	0.83	0.76	1.0
	全磷 (mg/l)	0.049	0.078	0.086	0.063	0.042	0.035
	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)	<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)	5	5	-	4	3	-
	COD (mg/l)	2.2	2.0	2.8	1.6	1.0	0.7
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	0.89	-	0.63	0.66	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	-	<0.01	<0.01	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.02	0.05	0.05	0.01	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)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	230	100	100	110	100	130	
備考							