

平成23年度

地点名	秋津橋
河川名	左会津川

類域指定水域名	左会津川(高雄大橋上流)
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	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		13:40	12:10	12:05	16:40	12:30	13:10
天候		曇り	薄曇り	晴れ	快晴	薄曇り	曇り
気温 (°C)		23.9	26.8	31.3	27.6	15.2	9.2
水温 (°C)		18.7	22.0	27.2	23.6	15.1	10.2
全水深 (m)		0.50	0.90	1.70	0.60	0.45	0.40
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.6	8.1	8.0	7.7
	DO (mg/l)	9.4	8.9	8.3	8.6	11	11
	BOD (mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.0
	SS (mg/l)	1	<1	1	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+03	2.2E+03	1.8E+04	7.9E+03	3.3E+03	1.3E+03
	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)	-	-	-	-	-
	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-ジクロロプロパン (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)	0.64	0.88	0.85	0.69	0.80	0.98
	全磷 (mg/l)	<0.003	0.019	0.013	0.019	0.023	0.054
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性マンガン (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)	1.6	1.2	1.4	1.6	0.9	1.7
	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)	120	130	170	190	290	220
備考							

平成23年度

地点名	目座橋
河川名	左会津川

類域指定水域名	左会津川(高雄大橋上流)
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	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		13:50	12:20	12:25	16:55	13:25	12:55
天候		曇り	薄曇り	晴れ	快晴	薄曇り	曇り
気温 (°C)		24.5	26.8	31.5	25.6	15.5	9.5
水温 (°C)		17.8	21.4	25.9	22.5	14.3	9.4
全水深 (m)		0.40	0.45	0.35	0.40	0.45	0.45
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑青色・淡	緑色・淡	緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6
	DO (mg/l)	9.7	9.0	8.5	8.4	10	11
	BOD (mg/l)	0.8	1.1	<0.5	0.8	<0.5	2.0
	SS (mg/l)	3	1	1	2	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+04	1.3E+04	4.9E+04	7.9E+04	7.0E+03	1.3E+04
健康項目	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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-ジクロロプロパン (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)	0.80	1.3	1.0	0.69	0.94	1.1
	全磷 (mg/l)	0.022	0.036	0.027	0.030	0.034	0.076
	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)	2.3	1.8	2.0	1.8	1.5	2.0
	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)	160	180	240	280	250	410
	備考						

平成23年度

地点名	高雄大橋
河川名	左会津川

類域指定水域名	左会津川(高雄大橋上流)
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	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1	
採取時刻		13:25	11:50	14:00	16:30	12:15	13:25	
天候		曇り	薄曇り	晴れ	快晴	薄曇り	曇り	
気温 (°C)		22.0	26.5	33.0	26.5	15.0	9.0	
水温 (°C)		18.4	23.3	29.1	23.7	14.7	9.2	
全水深 (m)		1.1	0.80	1.2	0.90	0.65	1.10	
流況		通常	通常	通常	憩流	通常	通常	
色相		緑色・中	緑色・淡	緑色・中	緑褐色・濃	緑色・中	緑色・淡	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	
	DO (mg/l)	9.5	9.1	8.7	8.9	11	11	
	BOD (mg/l)	1.0	0.7	0.6	4.8	0.8	3.4	
	SS (mg/l)	3	3	2	3	2	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+03	4.9E+04	7.9E+02	2.4E+05	7.9E+04	1.3E+04	
健康項目	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	-	
	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)	0.58	0.85	-	0.34	0.74	-	
	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)	-	-	-	-	-	-
		全窒素 (mg/l)	0.80	1.1	0.97	0.65	1.0	1.4
		全磷 (mg/l)	0.022	0.055	0.040	0.066	0.046	0.086
		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)		16	15	-	28	29	-	
COD (mg/l)		2.4	2.0	2.1	6.2	1.9	3.5	
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.57	0.84	-	0.32	0.72	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	0.01	-	0.02	0.02	-	
リン酸性リン (mg/l)		0.01	0.04	0.02	<0.01	0.03	0.05	
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)	150	220	210	250	250	310		
備考								

