

平成24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	2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14	
採取時刻	13:40	12:35	15:00	10:50	11:20	12:20	
天候	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴	
気温 (°C)	27	26	33	26	12	16	
水温 (°C)	22	25	30	22	11	10	
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	0.2	0.1	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.9	0.3	0.6	0.5	0.9	0.9	
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・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑褐色・中	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	8.3	7.7	8.4	7.7	7.7	7.6
	DO (mg/L)	9.4	8.7	8.6	9.7	10	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	1.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.9	1.8	2.7	1.2	1.3	1.6
	SS (mg/L)	30	7	3	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	4.9E+03	3.3E+05	3.3E+03	2.2E+03	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.3	0.65	0.75	0.87	0.95	0.87
	全磷 (mg/L)	0.079	0.051	0.040	0.029	0.023	0.026
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.002
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)	160	190	180	180	140	160
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成24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		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		13:55	12:50	15:10	11:00	11:40	12:30
天候		薄曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴
気温 (°C)		27	26	34	25	12	15
水温 (°C)		20	24	29	21	10	9.4
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)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	憩流	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)	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.8	7.6	8.6	7.7	7.7	7.7
	DO (mg/L)	9.9	8.1	9.0	10	11	11
	BOD (mg/L)	1.3	0.6	1.9	<0.5	<0.5	1.1
	COD (mg/L)	2.4	3.0	3.1	1.8	1.5	2.5
	SS (mg/L)	4	37	7	4	2	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+04	1.1E+04	3.3E+05	1.8E+04	7.9E+03	4.9E+03
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.79	0.82	0.70	0.97	1.2	1.3
	全磷 (mg/L)	0.049	0.10	0.052	0.039	0.037	0.043
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003
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)	280	340	300	250	210	240
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成24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	通日(夏)	通日(冬)	
採取年月日	2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14	2012/7/17.18	2013/1/9.10	
採取時刻	14:40	11:10	14:55	10:40	11:10	12:10	—	—	
天候	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	—	—	
気温 (°C)	28	28	31	24	11	14	—	—	
水温 (°C)	22	25	30	21	10	10	—	—	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	—	—	
全水深 (m)	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	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	黄褐色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・中	—	—	
生活環境項目	pH	7.8	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7	7.2~7.5	7.5~7.9
	DO (mg/L)	9.5	8.9	8.7	10	11	11	7.8	11
	BOD (mg/L)	2.2	1.4	2.7	<0.5	0.8	1.1	0.6	1.5
	COD (mg/L)	3.1	3.5	3.2	1.7	1.8	2.0	1.6	2.0
	SS (mg/L)	18	14	9	4	1	4	10	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+05	1.1E+04	1.3E+05	2.3E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.9E+05	2.8E+03
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.0	0.86	0.90	1.1	1.1	—	—
	全磷 (mg/L)	0.078	0.10	0.064	0.045	0.042	0.039	—	—
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.008	<0.001	0.003	0.002	0.004	—	—
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)	0.44	0.57	—	0.76	0.92	—	—	—	
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)	0.41	0.53	—	0.74	0.9	—	—	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.04	—	0.02	0.02	—	—	
	リン酸性リン (mg/L)	0.04	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	—	
	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)	27	16	—	16	12	9	12	
	塩分濃度 (%)	—	—	—	—	—	—	—	
	電気伝導率 (μS/cm)	240	290	220	190	170	190	140	200
大腸菌数 (個/100ml)	<1	<1	—	<1	2000	—	—	—	

平成24年度

地点名	会津橋
河川名	左会津川

類域指定水域名	左会津川(高雄大橋下流)
類型	A (基準点)

	4月	6月	8月	10月	12月	2月	通日(夏)	通日(冬)	
採取年月日	2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14	2012/7/17.18	2013/1/9.10	
採取時刻	12:20	10:45	14:40	10:20	10:40	12:00	-	-	
天候	薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	-	-	
気温 (°C)	25	27	32	22	10	13	-	-	
水温 (°C)	21	26	31	22	10	10	-	-	
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	0.2	0.1	0.2	0.1	-	-	
全水深 (m)	0.4	0.4	0.7	0.4	1.0	0.2	-	-	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	憩流	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)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・中	緑褐色・淡(明)	灰緑色・中	緑褐色・淡(明)	-	-	
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	6.9~7.3	7.4~8.2
	DO (mg/L)	8.6	6.7	6.3	10	10	11	7.1	9.7
	BOD (mg/L)	1.0	1.4	1.7	0.5	0.5	1.1	0.9	2.0
	COD (mg/L)	1.5	3.2	3.1	1.5	1.3	2.5	2.0	3.3
	SS (mg/L)	7	16	10	10	5	5	13	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+05	7.9E+04	7.9E+05	3.3E+04	2.2E+04	3.3E+03	1.4E+06	4.6E+04
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.78	0.79	0.77	1.0	1.1	-	-
	全磷 (mg/L)	0.043	0.10	0.10	0.048	0.038	0.039	-	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.009	0.008	0.003	-	-
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)	0.39	0.44	-	0.58	0.9	-	-	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	-	0.2	0.1	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	0.7	0.4	-	1.2	0.3	-	-	-	
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)	0.38	0.40	-	0.56	0.88	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.04	-	0.02	0.02	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.02	0.08	0.07	0.04	0.03	0.03	-	
	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)	2800	1500	-	5500	1400	-	180	3600
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	8800	5200	11000	17000	5100	710	730	11700
大腸菌数 (個/100ml)	<1	<1	-	<1	<1	-	-	-	



