

平成25年度

地点名	秋津橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
河川名	左会津川(高雄大橋上流)		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	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	14:35	13:00	12:35	13:10	13:35	12:20	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	22.5	29.7	37.6	28.3	16.3	8.1	
水温 (°C)	22.0	24.5	31.7	27.1	14.2	10.0	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
全水深 (m)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	憩流	憩流	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	8.8	7.3	7.5	7.9	7.4	7.1
	DO (mg/L)	9.8	10.2	8.4	8.9	11	11
	BOD (mg/L)	1.4	0.9	1.1	0.7	1.1	0.9
	COD (mg/L)	2.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5
	SS (mg/L)	1	4	2	2	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	310	3300	4600	23000	700	2400
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.8	0.66	0.82	0.74	0.94
	全磷 (mg/L)	0.030	0.056	0.037	0.027	0.024	0.033
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001
	ノニルフェノール (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 (μ S/cm)	150	180	180	170	170	140
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成25年度

地点名	目座橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
河川名	左会津川(高雄大橋上流)		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	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	15:00	13:25	13:10	12:50	13:15	11:55	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	22.6	27.7	36.0	27.5	13.9	5.3	
水温 (°C)	21.4	25.5	33.0	26.2	12.8	8.6	
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	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	
全水深 (m)	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	憩流	憩流	憩流	通常	憩流	憩流	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	7.1
	DO (mg/L)	8.8	11.2	8.9	9.5	11	10
	BOD (mg/L)	1.4	1.2	2.0	1.0	1.3	1.5
	COD (mg/L)	2.3	2.1	6.1	2.2	1.9	1.9
	SS (mg/L)	3	5	6	2	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	490	4600	9500	140000	3300	13000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.56	0.76	0.85	0.95	1.1	1.2
	全磷 (mg/L)	0.052	0.077	0.072	0.022	0.039	0.037
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.004	0.001	0.003	0.001	0.001
	ノニルフェノール (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 (µ S/cm)	230	290	350	350	280	200
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成25年度

地点名	高雄大橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
河川名	左会津川(高雄大橋上流)		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	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	16:11	13:45	13:30	13:30	14:00	12:40	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	20.0	27.3	33.5	27.6	15.9	11.2	
水温 (°C)	21.5	25.3	32.8	27.7	15.5	9.7	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.6	1.2	1.5	1.3	0.8	1.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	憩流	憩流	逆流	憩流	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	
生活環境項目	pH	8.8	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
	DO (mg/L)	8.5	10.8	8.2	9.3	11	11
	BOD (mg/L)	2.0	6.5	4.5	9.7	7.7	2.4
	COD (mg/L)	3.3	7	5.0	9.8	8.3	2.9
	SS (mg/L)	3	6	9	5	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2800	49000	130000	230000	11000	7900
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.69	1.0	0.91	1.1	1.1
	全磷 (mg/L)	0.045	0.15	0.12	0.065	0.073	0.044
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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	<0.1000	<0.1	-
	鉛 (mg/L)	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/L)	-	<0.02	<0.02	<0.0200	<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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	0.22	0.20	0.36	0.86	-	
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)	-	0.21	0.19	0.34	0.84	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.01	<0.01	0.02	0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	0.02	0.05	0.01	<0.01	0.04	0.02
	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)	-	43	47	49	40	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (µ S/cm)	180	290	280	320	280	170
大腸菌数 (個/100ml)	-	820	560	150	310	-	

平成25年度

地点名	会津橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
河川名	左会津川(高雄大橋下流)		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	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	17:00	14:20	13:50	14:15	14:45	12:55	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	24.8	27.4	33.8	28.9	14.7	7.3	
水温 (°C)	22.3	26.3	34.4	27.8	15.7	11.6	
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	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	
全水深 (m)	0.9	0.4	0.1	0.6	0.5	0.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	逆流	憩流	憩流	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	8.1	8	8.5	8.3	7.8	7.4
	DO (mg/L)	8.6	8.1	11	9.0	11	11
	BOD (mg/L)	1.6	1.2	2.6	1.9	1.6	2.7
	COD (mg/L)	3.9	2.7	4.5	2.6	3.1	3.3
	SS (mg/L)	5	5	11	3	2	12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	33000	950000	3300	7000	3300
	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)	0.55	0.5	0.75	0.27	0.96	1.0
	全磷 (mg/L)	0.073	0.13	0.12	0.026	0.066	0.076
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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	<0.1000	<0.1	-
鉛 (mg/L)		-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
六価クロム (mg/L)		-	<0.02	<0.02	<0.0200	<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)		-	-	-	-	-	-
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)	-	0.16	0.17	0.03	0.67	-	
ふっ素 (mg/L)	-	0.7	0.2	1.3	<0.1	-	
ほう素 (mg/L)	-	3.6	0.8	4.2	1.2	-	
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)	-	0.15	0.15	0.03	0.65	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.01	0.02	<0.01	0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	0.04	0.09	0.05	0.01	0.04	
	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)	-	11000	3100	16000	5600	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (µ S/cm)	20000	36000	8800	48000	19000	
大腸菌数 (個/100ml)	-	220	420	10	92		