

平成26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)		
	5月	6月	8月	10月	1月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/10	2014/8/7	2014/10/1	2015/1/8	2015/2/4	
採取時刻	14:00	14:55	10:00	13:41	13:40	12:52	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
気温 (°C)	23.6	27.5	31.9	30.0	8.9	13.6	
水温 (°C)	20	24.0	23.3	25.1	10.2	10.2	
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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.5	0.2	0.8	0.5	0.4	0.5	
透明度 (m)							
流況	通常	通常	通常	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	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.2	7.5	7.1	7.5	7.4	7.2
	DO (mg/L)	9.9	9.1	8.4	9.3	12	11
	BOD (mg/L)	1.0	0.7	0.5	<0.5	1.4	1.0
	COD (mg/L)	1.5	1.6	2.5	1.5	0.9	<0.5
	SS (mg/L)	1	1	5	2	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1100	2800	33000	7000	330	790
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.51	1.9	0.67	0.69	0.82
	全磷 (mg/L)	0.022	0.031	0.051	0.031	0.023	0.037
	全亜鉛 (mg/L)	0.065	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発アルキルベンゼン系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 (μ S/cm)	140	140	130	150	250	180	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成26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)		
	5月	6月	8月	10月	1月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/10	2014/8/7	2014/10/1	2015/1/8	2015/2/4	
採取時刻	14:20	14:30	9:38	13:20	13:20	12:30	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
気温 (°C)	23	25.0	28.7	26.3	6.8	10.3	
水温 (°C)	19.3	23.6	22.2	25.4	8.6	9.2	
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	0.2	
全水深 (m)	0.4	0.4	1.2	0.3	0.5	0.5	
透明度 (m)							
流況	通常	通常	通常	憩流	逆流	憩流	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	茶色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.3	7.5	7.1	7.5	7.3	7.0
	DO (mg/L)	10	9.6	8.5	10	14	12
	BOD (mg/L)	1.1	1.3	<0.5	1.7	3.4	3.8
	COD (mg/L)	1.9	2.2	2.3	2.9	3.1	2.5
	SS (mg/L)	1	2	12	3	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7900	70000	24000	22000	7900	3300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.91	0.79	1.7	0.70	1.0	1.1
	全磷 (mg/L)	0.032	0.049	0.066	0.043	0.030	0.039
	全亜鉛 (mg/L)	0.068	0.009	0.007	0.005	0.008	0.006
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発アルキルベンゼン・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 (μ S/cm)	190	260	130	290	280	340	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成26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	2014/5/19	2014/6/10	2014/8/7	2014/10/1	2015/1/8	2015/2/4	
採取時刻	13:30	13:15	10:21	13:55	14:07	13:07	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
気温 (°C)	22.4	29.1	31.8	26.8	8.1	10.4	
水温 (°C)	19.9	24.9	23.8	25.6	9.6	10.4	
採取位置	右岸	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.4	0.6	1.7	0.5	0.3	0.4	
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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.2	7.4	7.1	7.5	7.4	7.0
	DO (mg/L)	10	9.9	8.4	9.5	12	12
	BOD (mg/L)	9.0	2.7	0.7	1.5	1.7	5.1
	COD (mg/L)	8.9	3.6	2.5	2.7	1.5	0.7
	SS (mg/L)	2	4	7	3	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	33000	22000	110000	13000	1100
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.82	0.63	1.8	0.78	0.96	0.96
	全磷 (mg/L)	0.040	0.062	0.064	0.054	0.047	0.031
	全亜鉛 (mg/L)	0.040	0.004	0.004	0.006	0.001	0.004
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発アルキルベンゼン類及びその値 (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	-	<0.1	<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)	-	-	-	-	-	-
	PGB (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	<0.001	-
	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)	0.72	0.37	-	0.53	0.76	-	
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)	0.71	0.35	-	0.52	0.75	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.01	-	0.01	0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	0.01	0.01	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)	14	17	-	19	12	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	190	190	140	190	320	
大腸菌数 (個/100ml)	340	340	-	280	300		

平成26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	2014/5/19	2014/6/10	2014/8/7	2014/10/1	2015/1/8	2015/2/4
採取時刻	13:00	13:45	8:55	14:30	14:40	13:27
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
気温(°C)	22.4	28.3	30.4	29.4	7.4	9.9
水温(°C)	21.4	28.1	24.5	26.3	10.2	10.6
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)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
全水深(m)	0.2	0.5	0.3	0.4	0.1	0.2
透明度(m)						
流況	憩流	逆流	通常	逆流	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
pH	7.7	7.4	7.1	7.4	7.3	7.0
DO(mg/L)	10	6.3	8.6	8.1	11	11
BOD(mg/L)	<0.5	1.2	0.5	1.3	2.1	2.8
COD(mg/L)	2.7	3.8	3.1	3.3	2.7	1.9
SS(mg/L)	8	9	14	2	1	<1
大腸菌群数(MPN/100ml)	7900	140000	130000	79000	1300	330
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)	0.6	0.79	1.9	0.71	1.1	1.0
全磷(mg/L)	0.069	0.13	0.075	0.062	0.055	0.033
全亜鉛(mg/L)	0.006	0.004	0.011	0.019	0.003	0.002
ノニルフェノール(mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-
揮発アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩(mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	0.0018	0.013	-
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)	-	-	-	-	-	-
PGB(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	<0.001	-
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)	0.43	0.36	-	0.47	0.63	-
ふっ素(mg/L)	<0.1	0.4	-	0.1	0.1	-
ほう素(mg/L)	1.5	1.6	-	0.6	0.6	-
1,4ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
銅(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン(mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロム(mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	0.42	0.34	-	0.45	0.62	-
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	0.09	0.06	0.03	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)	6900	6000	-	2400	2500	-
塩分濃度(%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率(μS/cm)	17000	21000	550	6600	16000	2600
大腸菌数(個/100ml)	60	440	-	220	240	-