

令和5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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	2023/4/18	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/4	2023/8/1	2023/9/5	2023/10/3	2023/11/1	2023/12/7	2024/1/9	2024/2/7	2024/3/4
採取時刻	14:55	13:38	14:50	13:42	9:52	14:05	13:21	13:35	12:56	13:30	14:20	13:25
天候	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	26.3	25.0	20.3	29.6	28.3	33.0	27.1	23.3	18.7	8.1	12.7	17.0
水温 (°C)	18.8	21.1	19.6	27.5	28.0	30.2	24.8	21.1	15.8	11.5	13.5	13.2
採取位置	流心(中央)	右岸	右岸	流心(中央)	右岸	流心(中央)	右岸	流心(中央)	右岸	流心(中央)	右岸	右岸
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.2	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流況	通常	流量大	流量大	通常	通常	通常	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色	黄緑色・濃(暗)	緑褐色・中	無色	無色	無色	緑褐色・中	無色	無色	無色	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)
pH	7.9	7.4	7.3	7.5	7.5	7.9	7.9	7.7	7.4	7.8	7.7	7.5
DO (mg/L)	10	9.0	8.9	8.3	8.7	8.7	10	11	12	13	12	11
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.4	1.1	1.2	1.0
COD (mg/L)	1.2	1.8	1.1	1.0	1.2	1.4	1.7	1.7	1.5	1.4	1.8	1.1
SS (mg/L)	2	11	3	1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1
大腸菌数 (CFU/100mL)	21	28	200	48	130	25	340	20	45	49	18	8.5
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.48	-	0.96	-	0.62	-	0.59	-	1.2	-	0.80	-
全燐 (mg/L)	0.024	-	0.024	-	0.035	-	0.029	-	0.041	-	0.048	-
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
経路アミンベンゼン系芳香族化合物及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-テオキチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェンブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタン-1-オール(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタン-2-オール(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタン-3-オール(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタン-4-オール(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオクシン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	120	-	130	-	160	-	150	-	220	-	190	-

令和5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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	2023/4/18	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/4	2023/8/1	2023/9/5	2023/10/3	2023/11/1	2023/12/7	2024/1/9	2024/2/7	2024/3/4				
採取時刻	15:35	14:17	15:25	14:06	10:21	14:27	13:42	13:55	13:25	14:00	14:30	13:45				
天候	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温 (°C)	21.0	28.1	18.6	31.2	33.3	34.7	27.7	24.9	17.1	9.1	12.4	18.6				
水温 (°C)	19.5	22.0	19.5	27.1	29.7	31.9	25.0	20.5	15.1	11.5	12.6	13.8				
採取位置	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
全水深 (m)	1.3	0.7	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	0.7	0.7	1.0	0.7				
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
色相	緑褐色・中	黄緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	無色	緑褐色・中	黄緑色・淡(明)	緑褐色・中	黄褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	黄褐色・中	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)				
pH	8.2	7.4	7.2	7.5	7.6	8.0	8.2	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5				
DO (mg/L)	11	8.8	8.9	8.5	9.5	8.7	10	10	11	12	11	11				
BOD (mg/L)	1.1	0.5	0.8	0.5	0.7	0.9	0.7	1.1	1.8	1.4	1.6	4.5				
COD (mg/L)	1.8	1.6	1.2	1.5	1.9	2.1	2.3	6.6	3.4	1.9	2.8	4.9				
SS (mg/L)	<1	8	1	1	<1	2	<1	72	10	2	7	1				
大腸菌数 (CFU/100mL)	98	52	170	90	76	560	220	76	34	76	70	28				
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素 (mg/L)	0.74	-	1.1	-	0.79	-	0.82	-	1.2	-	1.4	-				
全燐 (mg/L)	0.055	-	0.034	-	0.076	-	0.059	-	0.084	-	0.10	-				
全亜鉛 (mg/L)	0.001	-	<0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.002	-	0.004	-				
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
経路アミン系ベンゼン系芳香族化合物及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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)	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-				
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)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<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	-	-	-				
テトラム (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)	0.52	-	0.95	-	-	-	0.62	-	0.96	-	-	-				
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	-	-	-				
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)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-				
フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4-セオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-				
ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-				
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-				
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-				
オキシン銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-				
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-				
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-				
フェンブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-				
イソベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-				
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-				
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタン-1-チオール(PFO) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタン-2-チオール(PFO) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタン-3-チオール(PFO) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタン-4-チオール(PFO) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PFOS及びPFPAの合算値 (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.51	-	0.95	-	-	-	0.60	-	0.93	-	-	-				
亜硝酸性窒素 (mg/L)																

