

令和4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	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	2022/4/13	2022/5/10	2022/6/7	2022/7/13	2022/8/2	2022/9/8	2022/10/4	2022/11/7	2022/12/6	2023/1/10	2023/2/1	2023/3/7				
採取時刻	13:12	12:50	13:10	13:18	13:16	13:10	12:30	12:40	13:05	13:05	13:05	13:05	12:30			
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)	22.7	20.1	27.0	31.8	33.4	31.4	26.6	22.1	12.6	13.1	14.4	21.6				
水温 (°C)	23.6	19.8	24.5	28.4	30.2	29.4	24.6	19.1	14.6	11.6	9.9	14.8				
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	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)				
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)	0.5	0.5	0.8	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3				
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
流況	通常	通常	通常	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	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	緑褐色・中	無色	褐色・中	緑褐色・中	黒褐色・中	無色	黄褐色・淡(明)				
pH	7.9	7.7	7.6	7.7	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	8.0	8.1					
DO (mg/L)	8.6	10	9.6	8.3	8.9	8.5	8.2	11	12	13	12					
BOD (mg/L)	1.0	1.2	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	1.0	1.6	1.8	1.8				
COD (mg/L)	1.4	1.6	2.0	1.7	1.8	2.0	1.5	1.5	1.5	1.8	1.9	2.0				
SS (mg/L)	3	3	1	1	1	2	1	2	<1	1	1	12				
大腸菌数 (CFU/100mL)	99	50	87	34	27	110	100	49	100	250	90	96				
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素 (mg/L)	-	0.96	0.84	-	0.76	-	0.99	-	1.1	-	1.2	-				
全磷 (mg/L)	-	0.054	0.049	-	0.05	-	0.060	-	0.070	-	0.051	-				
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
揮発性有機化合物類(16種類)の合計 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
カドミウム (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
揮発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-ジオキサソ (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4-オクタチフェノール (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
イソプロチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
オキシジロン (有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
フェンブカルブ (BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロロニトロフェン (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFDA) (直鎖体) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PFOS及びPFDA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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
電気伝導率 (μS/cm)	-	190	220	-	260	-	240	-	280	-	290	-				

令和4年度

地点名 河川名	高雄大橋		BOD等類型指定		A (基準点)								
	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	2022/4/13	2022/5/10	2022/6/7	2022/7/13	2022/8/2	2022/9/8	2022/10/4	2022/11/7	2022/12/6	2023/1/10	2023/2/1	2023/3/7	
採取時刻	13:55	13:55	13:55	14:30	13:56	13:50	13:32	13:35	14:15	13:40	14:00	13:05	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)	24.4	22.0	24.0	31.3	38.2	32.1	24.5	20.9	12.9	11.4	14.3	19.6	
水温 (°C)	26.4	21.4	23.3	29.1	33.5	29.3	24.2	20.7	14.9	12.0	10.2	16.0	
採取位置	右岸	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	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)	0.7	0.9	0.8	0.3	1.0	0.6	0.5	1.0	0.5	0.3	0.7	0.7	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流況	流量少	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	湧り多し	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	緑褐色・中	青緑色・淡(明)	黄緑色・中	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	無色	緑褐色・濃(暗)	黄褐色・中	
生活環境項目	pH	8.6	7.7	7.5	7.6	8.3	7.6	7.3	7.4	8.0	8.1	-	
	DO (mg/L)	11	10	9.2	8.8	8.7	8.2	9.3	10	11	13	11	
	BOD (mg/L)	1.3	1.2	0.8	<0.5	0.8	1.0	0.7	0.9	1.4	1.5	1.8	9.4
	COD (mg/L)	2.9	2.0	1.9	1.2	2.5	2.7	2.4	1.8	3.1	2.5	2.1	9.9
	SS (mg/L)	4	4	1	6	2	1	27	1	25	4	7	-
	大腸菌数 (CFU/100mL)	34	1400	320	46	46	300	470	110	82	150	120	90
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	-	1.0	0.89	-	0.83	-	0.91	-	1.0	-	1.1	-
	全燐 (mg/L)	-	0.078	0.074	-	0.089	-	0.079	-	0.063	-	0.067	-
	全亜鉛 (mg/L)	-	0.002	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	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	-	-	-
鉛 (mg/L)		-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	<0.001	<0.02	-	-	<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)		-	<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)		-	<0.001	<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	-	-	-	
チウラム (mg/L)		-	<0.0006	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	
ジマジン (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)	-	0.75	0.69	-	-	0.63	-	0.68	-	-	-		
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-ジオキサソ (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4-オクタチフェノール (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシジロン(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	
	クロタロニド (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェンブカルブ(BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ペルフルオロデカンスルホン酸(PFO10) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ペルフルオロドodeカンスルホン酸(PFO12) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.72	0.67	-	-	-	0.61	-	0.67	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.02	0.01	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	-	0.04	0.05	-	0.07	-	0.05	-	0.04	-	0.04	
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジオキシシン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	16	19	-	-	-	24	-	21	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	-	160	180	-	210	-	210	-	200	-	230		

