

令和3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	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	2021/4/19	2021/5/11	2021/6/2	2021/7/7	2021/8/4	2021/9/1	2021/10/6	2021/11/16	2021/12/8	2022/1/5	2022/2/2	2022/3/7	
採取時刻	14:30	14:15	14:41	13:30	10:27	14:21	14:13	14:30	15:25	13:26	13:50	14:05	
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	19.7	23.9	29.8	29.1	34.1	31.7	32.3	20.8	14.5	12.2	12.6	13.7	
水温 (°C)	18.0	22.0	23.6	26.1	30.3	28.9	28.5	19.4	15.6	13.1	13.4	14.3	
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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.2	0.1	0.2	0.15	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.15	0.3	0.3	0.2	0.7	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	流量大	通常	通常	通常	流量少	
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	無色	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.0	6.8	7.1	7.2	7.5	7.4	7.2	8.0	7.9	7.7	7.7	
	DO (mg/L)	9.7	9.7	9.2	8.1	9.7	10	9.5	7.5	10	10	11	
	BOD (mg/L)	2.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	4.7	
	COD (mg/L)	2.6	1.7	2.1	1.5	2.3	2.3	1.9	1.7	2.4	2.0	16	
	SS (mg/L)	2	1	8	2	13	2	5	1	2	2	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3000	7000	5000	80000	500000	110000	170000	5000	80000	2400	11000	13000
	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	-	0.97	-	0.74	-	0.78	-	0.78	-	1.3	-
	全燐 (mg/L)	0.048	-	0.058	-	0.077	-	0.065	-	0.068	-	0.098	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	-	0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.002	-	0.003	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-
	揮発アミンベンゼン系ニルフェノール類とその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-
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)	<0.02	-	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	
	ト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)	0.84	-	0.78	-	-	-	0.56	-	0.51	-	-	
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.3	-	0.4	-	-	
	ほう素 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.3	-	1.6	-	-	
	1,4-ジオキササン (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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	
	4-オクタチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェネトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシジロン(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェンプロカルブ(BPMC) (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)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-		
PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-		
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-		
その他の項目	アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.83	-	0.77	-	-	-	0.54	-	0.50	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	-	<0.01	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.02	-	0.04	-	0.05	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジオキシム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	22	-	32	-	-	-	2900	-	10000	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	150	-	220	-	11000	-	8200	-	20000	-	15000		
大腸菌数 (個/100ml)	270	-	150	-	-	-	120	-	240	-	-		