

令和4年10月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和04年11月21日

採水場所		流入水（沈砂地）		放流水（塩素混和池）		放流水質基準	採水場所		流入水（沈砂地）		放流水（塩素混和池）		放流水質基準	
試験項目	採水日	5日	19日	5日	19日		試験項目	採水日	5日	19日	5日	19日		
天気	当日	曇り	晴れ			5.8~8.6	鉄 (mg/l)					ND	10	
	前日	晴れ	晴れ				マンガン (mg/l)						ND	10
	前々日	曇り	雨				鉛 (mg/l)						ND	0.1
気温 (°C)		18.0	11.0	18.0	11.0		カドミウム (mg/l)					ND	0.03	
水温 (°C)		23.6	21.5	23.3	21.2		シアン化合物 (mg/l)					ND	1	
外観・臭気		淡黄	淡黄	無色	無色		フッ素イオン (mg/l)					ND	8	
透視度		3	5	101	101		有機りん (mg/l)					ND	1	
pH (-)		7.3	7.3	6.3	6.6		全クロム (mg/l)					ND	2	
溶存酸素 (mg/l)		0.3	0.3	3.2	3.7		六価クロム (mg/l)					ND	0.5	
蒸発残留物 (mg/l)							ひ素 (mg/l)					ND	0.1	
SS (mg/l)		120	120	1	2	20	全水銀 (mg/l)					ND	0.005	
溶解性物質 (mg/l)							アルキル水銀 (mg/l)					ND	不検出	
強熱残留物 (mg/l)							PCB (mg/l)					ND	0.003	
強熱減量 (mg/l)							トリクロエレン (mg/l)					ND	0.1	
BOD (mg/l)		230	170	1	8	15	テトラクロエレン (mg/l)					ND	0.1	
COD (mg/l)							ジクロメタン (mg/l)					ND	0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		240,000	290,000	350	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					ND	0.02	
全窒素 (mg/l)		59	51	9.6	11		1.2ジクロエタン (mg/l)					ND	0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)							1.1ジクロエレン (mg/l)					ND	1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)							シス1.2ジクロエレン (mg/l)					ND	0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)							1.1.1トリクロエタン (mg/l)					ND	3	
有機性窒素 (mg/l)							1.1.2トリクロエタン (mg/l)					ND	0.06	
全りん (mg/l)		5.8	6.0	1.3	0.5		1.3ジクロプロペン (mg/l)					ND	0.02	
フェノール類 (mg/l)						5	チウラム (mg/l)					ND	0.06	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)						30	シマジン (mg/l)					ND	0.03	
塩素イオン (mg/l)							チオベンカルブ (mg/l)					ND	0.2	
よう素消費量 (mg/l)							ベンゼン (mg/l)					ND	0.1	
銅 (mg/l)					ND	3	セレン (mg/l)					ND	0.1	
亜鉛 (mg/l)					0.1	2	ホウ素 (mg/l)					0.04	10	
注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。								1,4-ジメチル	(mg/l)				ND	0.5