

令和4年12月

### 五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和05年01月13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	7日	21日	7日	21日		試験項目	採水日	7日	21日	7日	21日	
天気	当日	雨	晴れ				鉄 (mg/l)					10	
	前日	雨	雨				マンガン (mg/l)						10
	前々日	雨	雪				鉛 (mg/l)						0.1
気温 (°C)		4.0	0.0	4.0	0.0		カドミウム (mg/l)					0.03	
水温 (°C)		14.8	10.5	14.8	11.4		シアン化合物 (mg/l)					1	
外観・臭気		淡黄	淡黄	無色	無色		フッ素イオン (mg/l)					8	
透視度		5	5	101	101		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		7.1	6.9	6.1	5.8	5.8~8.6	全クロム (mg/l)					2	
溶存酸素 (mg/l)		1.7	2.8	2.9	4.4		六価クロム (mg/l)					0.5	
蒸発残留物 (mg/l)							ひ素 (mg/l)					0.1	
SS (mg/l)		130	110	3	1	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)							アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)							PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)							トリクロエチレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		110	150	2	2	15	テトラクロエチレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)							ジクロメタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		80,000	23,000	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		36	39	12	10		1,2ジクロエタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)							1,1ジクロエチレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)							シス1,2ジクロエチレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)							1,1,1トリクロエタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)							1,1,2トリクロエタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		5.1	5.4	1.0	1.2		1,3ジクロプロパン (mg/l)					0.02	
フェノール類 (mg/l)						5	チウラム (mg/l)					0.06	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)						30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)							チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)							ベンゼン (mg/l)					0.1	
銅 (mg/l)						3	セレン (mg/l)					0.1	
亜鉛 (mg/l)						2	ホウ素 (mg/l)					10	
							1,4-ジメチル (mg/l)					0.5	

注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。