

令和5年1月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和05年02月17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	18日	5日	18日		試験項目	採水日	5日	18日	5日	18日	
天気	当日	曇り	雨				鉄 (mg/l)				ND	10	
	前日	晴れ	晴れ				マンガン (mg/l)					ND	10
	前々日	雨	曇り				鉛 (mg/l)					ND	0.1
気温 (°C)		1.0	2.0	1.0	2.0		カドミウム (mg/l)				ND	0.03	
水温 (°C)		12.3	13.5	13.1	12.2		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		5	3	101	90		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		6.8	6.7	6.1	5.8	5.8~8.6	全クロム (mg/l)				ND	2	
溶存酸素 (mg/l)		2.8	4.2	3.3	2		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)		110	240	0	3	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)		120	480	0	2	15	テトラクロエチレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)							ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		49,000	8,900	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		44	65	13	12		1.2ジクロロタン (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)		5.5	10.0	1.8	0.9		1.3ジクロプロペン (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)				ND		3	セレン (mg/l)			ND		0.1	
亜鉛 (mg/l)				ND		2	ホウ素 (mg/l)			0.02		10	
							1,4-ジメチル (mg/l)			ND		0.5	

注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。