

令和5年3月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和05年04月18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	1日	15日	1日	15日		試験項目	採水日	1日	15日	1日	15日		
天気	当日	曇り	晴れ			5.8~8.6	鉄 (mg/l)						10	
	前日	晴れ	晴れ				マンガン (mg/l)							10
	前々日	晴れ	雨				鉛 (mg/l)							0.1
気温 (°C)		6.0	8.0	6.0	8.0		カドミウム (mg/l)						0.03	
水温 (°C)		14.3	15.4	13.8	15.7		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		4	4	101	101		有機りん (mg/l)						1	
pH (-)		7.9	7.3	6.8	6.9	5.8~8.6	全クロム (mg/l)						2	
溶存酸素 (mg/l)		3.9	0.3	3.6	2.8		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)		140	150	1	0	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)		140	220	1	1	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)		85,000	71,000	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)						0.02	
全窒素 (mg/l)		50	54	12	14		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)		6.4	5.9	1.2	0.7		1.3ジクロプロピレン (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)							チオベンカルブ (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。