

令和5年2月

五領川浄化センター水質試験結果 (精密試験)

令和05年03月16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	雪			5.8~8.6	鉄 (mg/l)						10	
	前日	曇り	晴れ				マンガン (mg/l)							10
	前々日	雪	雨				鉛 (mg/l)							0.1
気温 (°C)		3.0	0.0	3.0	0.0		カドミウム (mg/l)						0.03	
水温 (°C)		10	11.6	10.3	11.7		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		3	4	101	101		有機りん (mg/l)						1	
pH (-)		6.6	7.6	5.9	6.5		全クロム (mg/l)						2	
溶存酸素 (mg/l)		3.4	3.8	3.1	4.2		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)		180	160	3	2	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)							トリクロエレン (mg/l)						0.1	
BOD (mg/l)		360	260	1	4	15	テトラクロエレン (mg/l)						0.1	
COD (mg/l)							ジクロメタン (mg/l)						0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		49,000	30,000	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)						0.02	
全窒素 (mg/l)		44	43	10	11		1,2ジクロエタン (mg/l)						0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)							1,1ジクロエレン (mg/l)						1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)							シス1,2ジクロエレン (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)		7.2	6.5	1.2	0.9		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。