

令和8年2月

五領川浄化センター水質試験結果 (精密試験)

令和08年03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	4日	4日	4日	4日		試験項目	採水日	4日	4日	4日	4日		
天気	当日	曇り	曇り				鉄 (mg/l)						10	
	前日	雨	雨				マンガン (mg/l)							10
	前々日	雨	雨				鉛 (mg/l)							0.1
気温 (°C)		0.0	0.0	0.0	0.0		カドミウム (mg/l)						0.03	
水温 (°C)		13	13	12.8	12.8		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 (-)		7.7	7.7	6.6	6.6	5.8~8.6	全クロム (mg/l)						2	
溶存酸素 (mg/l)		4.2	4.2	5	5		六価クロム (mg/l)						0.2	
蒸発残留物 (mg/l)		430	430	180	180		ひ素 (mg/l)						0.1	
SS (mg/l)		150	150	1	1	20	全水銀 (mg/l)						0.005	
溶解性物質 (mg/l)		280	280	180	180		アルキル水銀 (mg/l)						不検出	
強熱残留物 (mg/l)		140	140	120	120		PCB (mg/l)						0.003	
強熱減量 (mg/l)		290	290	62	62		トリクロエレン (mg/l)						0.1	
BOD (mg/l)		210	210	0	0	15	テトラクロエレン (mg/l)						0.1	
COD (mg/l)		100	100	9	9		ジクロロタン (mg/l)						0.2	
大腸菌数 (CFU/ml)		41,500	41,500	0	0	800	四塩化炭素 (mg/l)						0.02	
全窒素 (mg/l)		45	45	12	12		1,2ジクロロタン (mg/l)						0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		27	27	4.4	4.4		1,1ジクロエレン (mg/l)						1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.07	0.07	0.04	0.04		シス1,2ジクロエレン (mg/l)						0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.3	0.3	4.7	4.7		1,1,1トリクロタン (mg/l)						3	
有機性窒素 (mg/l)		17.63	17.63	2.9	2.9		1,1,2トリクロタン (mg/l)						0.06	
全りん (mg/l)		5.1	5.1	1.2	1.2		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)		3.5	3.5	1.7	1.7	30	シマジン (mg/l)						0.03	
塩素イオン (mg/l)		34	34	30	30		チオベンカルブ (mg/l)						0.2	
よう素消費量 (mg/l)		25.5	25.5	0.6	0.6		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	
注) NDは不検出 (測定限界以下) を指す。								1,4-ジメチル (mg/l)					0.5	