

令和6年7月

五領川浄化センター水質試験結果 (精密試験)

令和06年08月29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	3日	18日	3日	18日		試験項目	採水日	3日	18日	3日	18日	
天気	当日	曇り	晴れ				鉄 (mg/l)				ND	10	
	前日	曇り	雨				マンガン (mg/l)				ND	10	
	前々日	雨	晴れ				鉛 (mg/l)				ND	0.1	
気温 (°C)		26.0	27.0	26.0	27.0		カドミウム (mg/l)				ND	0.03	
水温 (°C)		23.3	24.6	24.1	24.9		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		6	5	96	101		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		7.7	7.6	7	7	5.8~8.6	全クロム (mg/l)				ND	2	
溶存酸素 (mg/l)		0.1	0.1	3.8	3		六価クロム (mg/l)				ND	0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		400	420	190	170		ひ素 (mg/l)				ND	0.1	
SS (mg/l)		150	190	4	1	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)		250	230	190	170		アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)		150	160	150	140		PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)		250	260	45	33		トリクロエチレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		160	160	3	0	15	テトラクロエチレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)		95	115	9	8		ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		188,000	60,000	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		37	29	14	14		1.2ジクロロタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		29	25	9.6	10		1.1ジクロエチレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	0.03	0.04	0.08		シス1.2ジクロエチレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.1	0.5	0.6	2.0		1.1.1トリクロエタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)		7.89	3.47	3.8	1.9		1.1.2トリクロエタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		3.0	2.9	1.4	1.1		1.3ジクロプロペン (mg/l)					0.02	
フェノール類 (mg/l)				ND		5	チウラム (mg/l)					0.06	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		5.9	6.4	0.4	0.4	30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)		25	26	25	26		チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)		30.1	37	5.1	6.1		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。