

令和6年2月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06年03月19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	8日	21日	8日	21日		試験項目	採水日	8日	21日	8日	21日	
天気	当日	曇り	雨				鉄 (mg/l)					10	
	前日	晴れ	雨				マンガン (mg/l)						10
	前々日	曇り	雨				鉛 (mg/l)						0.1
気温 (°C)		3.0	7.0	3.0	7.0		カドミウム (mg/l)					0.03	
水温 (°C)		15	16.3	15.0	16.4		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	7.5	7.1	7.4	5.8~8.6	全クロム (mg/l)					2	
溶存酸素 (mg/l)		3.3	3	4.5	4.5		六価クロム (mg/l)					0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		370	380	170	180		ひ素 (mg/l)					0.1	
SS (mg/l)		86	100	0	2	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)		284	280	170	180		アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)		130	130	120	110		PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)		240	250	54	66		トリクロエチレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		60	64	0	0	15	テトラクロエチレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)		108	128	6	8		ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		36,000	16,000	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		44	43	16	18		1,2ジクロロタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		33	31	11	12		1,1ジクロロエチレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.04	0.04	0.02	0.02		シス1,2ジクロロエチレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.7	0.4		1,1,1トリクロロタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)		10.76	11.76	4.5	6.1		1,1,2トリクロロタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		3.8	4.3	1.1	1.6		1,3ジクロロプロペン (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)		2	0	ND	ND	30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)		31	28	30	33		チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)		24.6	26.5	0.6	1.3		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。