

令和5年12月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06年01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	6日	20日	6日	20日		試験項目	採水日	6日	20日	6日	20日	
天気	当日	晴れ	雨				鉄 (mg/l)					10	
	前日	曇り	曇り				マンガン (mg/l)						10
	前々日	曇り	雨				鉛 (mg/l)						0.1
気温 (°C)		6.0	4.0	6.0	4.0		カドミウム (mg/l)					0.03	
水温 (°C)		18.2	16.7	17.9	16.8		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		6	5	101	101		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		7.3	7.4	7.1	7	5.8~8.6	全クロム (mg/l)					2	
溶存酸素 (mg/l)		2.2	2.4	4.3	3.5		六価クロム (mg/l)					0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		440	410	200	180		ひ素 (mg/l)					0.1	
SS (mg/l)		120	120	8	1	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)		320	290	190	180		アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)		150	140	120	130		PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)		290	270	83	46		トリクロエチレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		83	72	1	1	15	テトラクロエチレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)		102	120	9	7		ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		60,500	30,000	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		48	38	12	14		1,2ジクロロタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		36	28	7.5	8.4		1,1ジクロエチレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.04	0.09	0.03	0.05		シス1,2ジクロエチレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.1	0.2	1.4	1.0		1,1,1トリクロロタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)		11.86	9.71	3.1	4.6		1,1,2トリクロロタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		5.8	4.2	3.0	3.2		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)		1.9	1.3	ND	0.2	30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)		32	37	30	30		チオベンカルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)		27.2	22.7	1	0.3		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。