

令和6年5月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06年06月28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	22日	8日	22日		試 験 項 目	採水日	8日	22日	8日	22日	
天 気	当 日	曇り	晴れ				鉄	(mg/l)					10
	前 日	雨	曇り				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	晴れ	雨				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	14.0	17.0	14.0	17.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	19.6	20.4	19.7	20.7		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		4	5	101	101		有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.9	7.8	7.1	7.1	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	0.6	1	3.3	4.2		六価クロム	(mg/l)					0.5
蒸発残留物	(mg/l)	370	290	150	160		ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	150	130	2	0	20	全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	220	160	150	160		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	110	110	110	110		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	260	180	45	52		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	190	150	6	1	15	テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	120	110	10	9	3,000	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌群数	(個/ml)	133,500	28,000	13	0		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	50	45	23	21		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	40	37	15	14		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.02	0.01	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)	0.1	0.1	0.0	0.3		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	9.89	7.88	8.0	6.7		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	4.1	3.5	3.8	1.7	5	1,3ジクロロプロペン	(mg/l)					0.02
フェノール類	(mg/l)						チウラム	(mg/l)					0.06
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	14	1.3	1.8	ND	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	31	28	28	29		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	39.6	31.3	6.4	2.9		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-ジオキサン	(mg/l)					0.5