

令和6年3月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06年04月30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	21日	6日	21日		試 験 項 目	採水日	6日	21日	6日	21日	
天 気	当 日	曇り	晴れ				鉄	(mg/l)					10
	前 日	曇り	雨				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	雨	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	5.0	1.0	5.0	1.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	15	14.5	15.2	14.5		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	5.8～8.6	有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.4	7.6	7	7.2		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	3.4	3.2	3.9	4.8		六価クロム	(mg/l)					0.5
蒸発残留物	(mg/l)	350	380	170	140	20	ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	120	110	3	2		全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	230	270	170	140		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	110	120	110	82	15	P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	240	260	65	58		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	130	27	3	1		テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	123	102	5	8	3,000	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌群数	(個/ml)	13,000	37,000	0	0		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	39	46	14	13		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	26	35	8.6	7.0		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.05	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	0.3	2.6	3.4		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	12.75	10.65	2.8	2.6		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	3.8	5.4	1.6	0.5	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)	0.2	0.4	2	ND		シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	27	32	30	29		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	22.4	27.8	1	2.2		ベンゼン	(mg/l)					0.1
銅	(mg/l)						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