

令和6年4月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06年05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	17日	17日	17日	17日		試 験 項 目	採水日	17日	17日	17日	17日	
天 気	当 日	晴れ	晴れ				鉄	(mg/l)					10
	前 日	雨	雨				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	晴れ	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	18.0	18.0	18.0	18.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	18.7	18.7	19.0	19		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	4	101	101		有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	8	8	7.1	7.1	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	0.7	0.7	4.6	4.6		六価クロム	(mg/l)					0.5
蒸発残留物	(mg/l)	460	460	180	180		ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	170	170	1	1	20	全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	290	290	180	180		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	140	140	120	120		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	320	320	56	56		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	51	51	2	2	15	テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	120	120	10	10	3,000	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌群数	(個/ml)	174,500	174,500	0	0		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	54	54	20	20		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	41	41	15	15		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.01	0.01		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	0.2	0.2		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	12.87	12.87	4.8	4.8		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	4.4	4.4	2.3	2.3	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)	8	8	1	1	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	30	30	30	30		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	39.3	39.3	3.2	3.2		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