

令和8年5月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和08年06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	7日	20日	7日	20日		試 験 項 目	採水日	7日	20日	7日	20日	
天 気	当 日	曇り	晴れ				鉄	(mg/l)					10
	前 日	晴れ	晴れ				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	晴れ	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	20.0	22.0	20.0	22.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	19.1	21.3	20.2	22.3		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	100	62	5.8～8.6	有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.4	7.5	6.9	7.1		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	0.1	0.1	5.3	4.4		六価クロム	(mg/l)					0.2
蒸発残留物	(mg/l)	480	460	170	190	20	ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	190	160	3	7		全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	290	300	170	180		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	160	150	130	130	15	P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	320	310	42	63		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	220	220	13	11		テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	105	110	8	10	800	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数	(CFU/ml)	44,500	19,500	3	23		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	47	48	15	18		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	40	38	9.5	13		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.03	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	0	1.0	0.1		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	6.98	9.98	4.5	4.9		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	5.8	6.1	1.2	3.3		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)	2.3		1.4		30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	31	33	30	28		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	33.8	34.1	2.2	8.3		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
注）NDは不検出（測定限界以下）を指す。							1,4-ジメチル	(mg/l)					0.5