

令和8年6月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和08年07月16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	3日	17日	3日	17日		試 験 項 目	採水日	3日	17日	3日	17日	
天 気	当 日	雨	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	(℃)	18.0	24.0	18.0	24.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	22.2	22.8	22.5	23.5		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		4	4	57	101		有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.4	7.3	7.1	7	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	0.1	0.1	3.9	4.3		六価クロム	(mg/l)					0.2
蒸発残留物	(mg/l)	530	550	190	200		ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	190	200	6	3	20	全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	340	350	180	200		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	120	160	110	120		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	410	390	77	84		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	210	230	3	2	15	テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	110	110	9	9		ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数	(CFU/ml)	37,500	23,000	0	0	800	四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	38	42	20	14		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	32	35	16	9.3		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	0.02	0.07		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	0.2	2.0		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	5.98	6.98	3.8	2.6		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	4.7	8.6	2.1	0.7		1,3ジクロロプロペン	(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)	4.2	6.3	1.7	ND	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	30	34	30	30		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	21.4	29	4.5	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-ジメチル	(mg/l)					0.5