

令和8年3月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和08年05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	4日	18日	4日	18日		試 験 項 目	採水日	4日	18日	4日	18日	
天 気	当 日	雨	晴れ			5.8～8.6	鉄	(mg/l)					10
	前 日	雨	晴れ				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	曇り	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	7.0	5.0	7.0	5.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	16.1	16.3	15.4	16		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		7	4	101	101		有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.6	7.6	6.7	6.9	20	全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	2.7	1.9	5.2	5		六価クロム	(mg/l)					0.2
蒸発残留物	(mg/l)	350	450	160	190		ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	130	140	2	4	15	全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	220	310	160	190		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	130	140	130	120		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	220	310	33	73	800	トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	190	200	2	0		テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	100	115	8	9		ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数	(CFU/ml)	32,000	15,000	0	0	5	四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	39	46	12	14		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	27	37	7.5	8.9		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.04	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)	0.2	0.1	2.7	2.4		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	11.75	8.86	1.8	2.7		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	3.9	5.7	0.7	1.9		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)	2.2	7.7	0.7	0.6	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	31	34	30	33		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	27.4	28.7	1.9	2.2		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)				
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