

令和8年7月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和08年08月18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	8日	22日	8日	22日		試 験 項 目	採水日	8日	22日	8日	22日	
天 気	当 日	晴れ	曇り				鉄	(mg/l)			ND		10
	前 日	晴れ	晴れ				マンガン	(mg/l)			ND		10
	前々日	雨	晴れ				鉛	(mg/l)			ND		0.1
気 温	(℃)	25.0	29.0	25.0	29.0		カドミウム	(mg/l)			ND		0.03
水 温	(℃)	23.2	25.1	24.0	26		シアン化合物	(mg/l)			ND		1
外観・臭気		淡黄	淡黄	無色	無色		フッ素イオン	(mg/l)			ND		8
透 視 度		5	5	101	59		有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.3	7.3	7	7.1	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)			ND		2
溶存酸素	(mg/l)	0.2	0.1	3.5	2.7		六価クロム	(mg/l)			ND		0.2
蒸発残留物	(mg/l)	520	500	190	210		ひ素	(mg/l)			ND		0.1
S S	(mg/l)	150	180	3	8	20	全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	370	320	190	200		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	160	140	120	130		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	360	360	71	77		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	160	110	1	4	15	テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	105	105	7	10		ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数	(CFU/ml)	90,500	110,000	0	0	800	四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	45	46	15	19		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	37	37	9.6	14		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	0.01		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	1.2	0.1		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	7.88	8.98	4.2	4.9		1,1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	6.3	7.2	1.9	5.8		1,3ジクロロプロペン	(mg/l)					0.02
フェノール類	(mg/l)			ND		5	チウラム	(mg/l)					0.06
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	2.2	5.4	0.2	0.6	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	34	30	29	31		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	24.2	31.9	3.2	5.7		ベンゼン	(mg/l)					0.1
銅	(mg/l)			ND		3	セレン	(mg/l)			ND		0.1
亜鉛	(mg/l)			ND		2	ホウ素	(mg/l)			0.03		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)			ND		0.5