

令和7年4月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年05月23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	2日	16日	2日	16日		試 験 項 目	採水日	2日	16日	2日	16日	
天 気	当 日	曇り	晴れ				鉄	(mg/l)			ND		10
	前 日	雨	曇り				マンガン	(mg/l)			ND		10
	前々日	晴れ	晴れ				鉛	(mg/l)			ND		0.1
気 温	(℃)	8.0	9.0	8.0	9.0		カドミウム	(mg/l)			ND		0.03
水 温	(℃)	16.3	16.9	16.4	17.2		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		6	5	90	101		有機りん	(mg/l)			ND		1
p H	(-)	7.3	7.4	6.7	6.7	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)			ND		2
溶存酸素	(mg/l)	2.4	1.9	4.1	4.1		六価クロム	(mg/l)			ND		0.2
蒸発残留物	(mg/l)	380	410	190	180		ひ素	(mg/l)			ND		0.1
S S	(mg/l)	97	170	3	4	20	全水銀	(mg/l)			ND		0.005
溶解性物質	(mg/l)	283	240	190	180		アルキル水銀	(mg/l)			ND		不検出
強熱残留物	(mg/l)	140	130	120	120		P C B	(mg/l)			ND		0.003
強熱減量	(mg/l)	240	280	70	63		トリクロエチレン	(mg/l)			ND		0.1
B O D	(mg/l)	160	270	1	0	15	テトラクロエチレン	(mg/l)			ND		0.1
C O D	(mg/l)	113	108	9	10	800	ジクロロメタン	(mg/l)			ND		0.2
大腸菌数	(CFU/ml)	22,000	52,500	0	0		四塩化炭素	(mg/l)			ND		0.02
全窒素	(mg/l)	42	41	11	10		1,2ジクロロエタン	(mg/l)			ND		0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	32	31	5.0	11		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)			ND		1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.07	0.02	0.02		シス1,2ジクロロエチレン	(mg/l)			ND		0.4
硝酸性窒素	(mg/l)	0.4	0.2	3.8	0.4		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)			ND		3
有機性窒素	(mg/l)	9.55	9.73	2.2	ND		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)			ND		0.06
全りん	(mg/l)	4.8	3.8	0.7	1.4	5	1,3ジクロロプロペン	(mg/l)			ND		0.02
フェノール類	(mg/l)			ND			チウラム	(mg/l)			ND		0.06
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	6.4	2.2	1.3	ND	30	シマジン	(mg/l)			ND		0.03
塩素イオン	(mg/l)	35	31	37	33		チオベンカルブ	(mg/l)			ND		0.2
よう素消費量	(mg/l)	26.2	27.2	1.3	1.3		ベンゼン	(mg/l)			ND		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)			0.02		10
注）NDは不検出（測定限界以下）を指す。							1,4-ジメチル	(mg/l)			ND		0.5