

令和7年10月

## 五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年11月26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	9日	22日	9日	22日		試験項目	採水日	9日	22日	9日	22日	
天気	当日	晴れ	曇り				鉄	(mg/l)			ND		10
	前日	曇り	曇り				マンガン	(mg/l)			ND		10
	前々日	曇り	晴れ				鉛	(mg/l)			ND		0.1
気温 (°C)		21.0	12.0	21.0	12.0		カドミウム	(mg/l)			ND		0.03
水温 (°C)		24.8	22.4	25.2	22.5		シアノ化合物	(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	82	101		有機りん	(mg/l)			ND		1
pH (-)		7.4	7.5	7.1	7		全クロム	(mg/l)			ND		2
溶存酸素 (mg/l)		0	5.2	5	6		六価クロム	(mg/l)			ND		0.2
蒸発残留物 (mg/l)		420	380	180	180		ひ素	(mg/l)			ND		0.1
SS (mg/l)		160	130	4	4		全水銀	(mg/l)			ND		0.005
溶解性物質 (mg/l)		260	250	180	180		アルキル水銀	(mg/l)			ND		不検出
強熱残留物 (mg/l)		150	130	120	120		P C B	(mg/l)			ND		0.003
強熱減量 (mg/l)		270	250	63	57		トリクロロエチレン	(mg/l)			ND		0.1
BOD (mg/l)		210	170	2	0		テトラクロロエチレン	(mg/l)			ND		0.1
COD (mg/l)		128	78	10	10		ジクロロメタン	(mg/l)			ND		0.2
大腸菌数 (CFU/ml)		165,000	14,000	1	0		四塩化炭素	(mg/l)			ND		0.02
全窒素 (mg/l)		50	39	15	14		1.2ジクロロエタン	(mg/l)			ND		0.04
アンモニア性窒素 (mg/l)		39	31	10	9.9		1.1ジクロロエチレン	(mg/l)			ND		1
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	0.02	0.04	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	0.2	0.6	1.0		1.1.1トリクロロエタン	(mg/l)			ND		3
有機性窒素 (mg/l)		10.99	7.78	4.1	3.1		1.1.2トリクロロエタン	(mg/l)			ND		0.06
全りん (mg/l)		6.8	4.4	1.0	2.6		1.3ジクロロプロパン	(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)		1.2	3	ND	ND		シマジン	(mg/l)			ND		0.03
塩素イオン (mg/l)		31	25	29	31		チオベンカルバ	(mg/l)			ND		0.2
よう素消費量 (mg/l)		35.4	33.5	6.1	2.2		ベンゼン	(mg/l)			ND		0.1
銅 (mg/l)				ND			セレン	(mg/l)			ND		0.1
亜鉛 (mg/l)				ND			ホウ素	(mg/l)			0.05		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