

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			5.8～8.6	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 (℃)		21.0	12.0	21.0	12.0		カドミウム	(mg/l)			ND		0.03	
水 温 (℃)		24.8	22.4	25.2	22.5		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	82	101		有機りん	(mg/l)			ND		1	
p H (-)		7.4	7.5	7.1	7	20	全クロム	(mg/l)			ND		2	
溶存酸素 (mg/l)		0	5.2	5	6	15	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		
S S (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	800	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		トリクロエチレン (mg/l)			ND		0.1		
B O D (mg/l)		210	170	2	0	5	テトラクロエチレン (mg/l)			ND		0.1		
C O D (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	30	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ジクロロプロペン (mg/l)			ND		0.02		
フェノール類 (mg/l)				ND		5	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	30	シマジン (mg/l)			ND		0.03		
塩素イオン (mg/l)		31	25	29	31	3	チオベンカルブ (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		2	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-ジメチル	(mg/l)			ND		0.5