

令和8年4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	1日	22日	1日	22日		試 験 項 目	採水日	1日	22日	1日	22日	
天 気	当 日	晴れ	晴れ				鉄	(mg/l)			ND		10
	前 日	雨	晴れ				マンガン	(mg/l)			ND		10
	前々日	晴れ	晴れ				鉛	(mg/l)			ND		0.1
気 温	(℃)	11.0	13.0	11.0	13.0		カドミウム	(mg/l)			ND		0.03
水 温	(℃)	16.8	18.4	16.9	19.4		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	101		有機りん	(mg/l)			ND		1
p H	(-)	7.4	7.6	6.9	7	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)			ND		2
溶存酸素	(mg/l)	1.4	0.4	5.5	5.2		六価クロム	(mg/l)			ND		0.2
蒸発残留物	(mg/l)	410	450	170	200		ひ素	(mg/l)			ND		0.1
S S	(mg/l)	160	180	4	3	20	全水銀	(mg/l)			ND		0.005
溶解性物質	(mg/l)	250	270	170	200		アルキル水銀	(mg/l)			ND		不検出
強熱残留物	(mg/l)	140	150	120	150		P C B	(mg/l)			ND		0.003
強熱減量	(mg/l)	270	300	49	51		トリクロエチレン	(mg/l)			ND		0.1
B O D	(mg/l)	280	210	1	2	15	テトラクロエチレン	(mg/l)			ND		0.1
C O D	(mg/l)	95	108	9	8		ジクロロメタン	(mg/l)			ND		0.2
大腸菌数	(CFU/ml)	15,500	15,000	0	0	800	四塩化炭素	(mg/l)			ND		0.02
全窒素	(mg/l)	43	50	18	16		1,2ジクロロエタン	(mg/l)			ND		0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	35	39	14	11		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)			ND		1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.04	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)	0.3	0.1	0.8	1.1		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)			ND		3
有機性窒素	(mg/l)	7.66	10.86	3.2	3.9		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)			ND		0.06
全りん	(mg/l)	5.4	5.1	1.1	1.3		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	3.3	ND	0.2	30	シマジン	(mg/l)			ND		0.03
塩素イオン	(mg/l)	32	36	32	32		チオベンカルブ	(mg/l)			ND		0.2
よう素消費量	(mg/l)	27.4	31.9	1.6	5.4		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)			0.03		10
注）NDは不検出（測定限界以下）を指す。							1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)			ND		0.5