

令和7年8月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年09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	7日	20日	7日	20日		試 験 項 目	採水日	7日	20日	7日	20日	
天 気	当 日	雨	曇り				鉄	(mg/l)					10
	前 日	曇り	晴れ				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	晴れ	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	24.0	27.0	24.0	27.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	25.9	25.8	26.1	26.5		シアン化合物	(mg/l)					1
外観・臭気		淡黄	淡黄	無色	無色		フッ素イオン	(mg/l)					8
透 視 度		4	5	91	101	5.8～8.6	有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.3	7.4	7.1	7.1		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	0.2	0.3	0.7	0.6		六価クロム	(mg/l)					0.2
蒸発残留物	(mg/l)	460	500	170	190	20	ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	230	170	5	1		全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	230	330	170	190		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	140	190	130	140	15	P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	320	310	41	46		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	230	180	10	6		テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	105	105	9	9	800	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数	(CFU/ml)	120,500	135,000	31	2		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	37	40	16	16		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	27	32	12	12		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.06	0.03	0.02		シス1,2ジクロロエチレン	(mg/l)					0.4
硝酸性窒素	(mg/l)	0	0.1	0.3	0.5		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	9.99	7.84	3.9	3.8		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	4.6	5.4	1.3	1.8		1,3ジクロロプロペン	(mg/l)					0.02
フェノール類	(mg/l)					5	チウラム	(mg/l)					0.06
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	3.1	2.8	ND	1.4	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	26	29	28	29		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	27.1	35.1	2.9	7.7		ベンゼン	(mg/l)					0.1
銅	(mg/l)					3	セレン	(mg/l)					0.1
亜鉛	(mg/l)					2	ホウ素	(mg/l)					10
注）NDは不検出（測定限界以下）を指す。							1,4-ジメチル	(mg/l)					0.5