

令和7年6月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年07月31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	4日	18日	4日	18日		試 験 項 目	採水日	4日	18日	4日	18日	
天 気	当 日	曇り	晴れ				鉄	(mg/l)					10
	前 日	雨	晴れ				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	晴れ	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温 (℃)		17.0	25.0	17.0	25.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温 (℃)		20.8	22.5	21.2	23.5		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		5	5	73	98		有機りん	(mg/l)					1
p H (-)		7.6	7.6	7	7	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素 (mg/l)		0.2	0.1	2.9	2.1		六価クロム	(mg/l)					0.2
蒸発残留物 (mg/l)		400	490	170	190		ひ素	(mg/l)					0.1
S S (mg/l)		150	190	5	4		20	全水銀	(mg/l)				0.005
溶解性物質 (mg/l)		250	300	170	190		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物 (mg/l)		130	140	120	120		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量 (mg/l)		270	350	53	68		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D (mg/l)		170	240	1	1	15	テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D (mg/l)		98	113	10	10		ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数 (CFU/ml)		69,000	94,000	0	0	800	四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素 (mg/l)		42	42	19	17		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素 (mg/l)		34	34	14	13		1,1ジクロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	0.01	0.03	0.04		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	0.2	0.3		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素 (mg/l)		7.99	7.99	4.8	3.7		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん (mg/l)		3.9	4.6	2.1	2.7		1,3ジクロプロペン	(mg/l)					0.02
フェノール類 (mg/l)							5	チウラム	(mg/l)				
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		1.7	2.1	0.4	ND	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン (mg/l)		28	27	30	29		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量 (mg/l)		28.5	33.3	2.9	3.8		ベンゼン	(mg/l)					0.1
銅 (mg/l)							3	セレン	(mg/l)				
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