

令和6年6月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06年07月29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	5日	19日	5日	19日		試 験 項 目	採水日	5日	19日	5日	19日	
天 気	当 日	晴れ	晴れ				鉄	(mg/l)					10
	前 日	曇り	雨				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	曇り	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	19.0	23.0	19.0	23.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	21.3	23.7	21.5	23.6		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	4	101	95		有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.8	7.7	7.1	7.1	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	0.5	0.2	3.4	2.5		六価クロム	(mg/l)					0.5
蒸発残留物	(mg/l)	440	450	170	180		ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	150	220	1	3	20	全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	290	230	170	180		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	140	140	130	130		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	300	310	37	47		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	190	200	2	2	15	テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	148	108	8	10		ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌群数	(個/ml)	161,000	149,500	0	0	3,000	四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	50	45	21	22		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	38	36	15	15		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.02	0.01		シス1,2ジクロロエチレン	(mg/l)					0.4
硝酸性窒素	(mg/l)	0.1	0	0.3	0.2		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	11.89	8.99	5.7	6.8		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	3.7	3.6	1.9	1.7		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)	7	10	ND	0.4	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	29	28	27	30		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	37.1	38.4	6.4	6.4		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-ジオキサン	(mg/l)					0.5