

令和6年9月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06年10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	19日	4日	19日		試 験 項 目	採水日	4日	19日	4日	19日	
天 気	当 日	晴れ	曇り				鉄	(mg/l)					10
	前 日	曇り	晴れ				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	雨	曇り				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	24.0	24.0	24.0	24.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	25.7	26.4	26.6	27		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		3	4	101	101	5.8～8.6	有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.4	7.5	7.1	7.2		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	0.1	0.1	4.9	4.8		六価クロム	(mg/l)					0.5
蒸発残留物	(mg/l)	700	420	180	190	20	ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	370	120	0	2		全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	330	300	180	190		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	170	160	150	140	15	P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	530	260	27	48		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	270	160	1	2		テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	143	98	8	10	3,000	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌群数	(個/ml)	580,000	110,000	0	1		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	46	48	12	17		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	25	43	8.4	11		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.05	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	0	0.5	0.2		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	20.98	4.98	3.1	5.8		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	4.4	4.4	1.3	2.8		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)	6.9	6.7	ND	1.2	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	28	30	28	30		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	39.3	42.2	3.8	4.8		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