

令和6年8月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06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	8日	21日	8日	21日		試 験 項 目	採水日	8日	21日	8日	21日	
天 気	当 日	晴れ	晴れ				鉄	(mg/l)					10
	前 日	晴れ	晴れ				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	晴れ	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	28.0	28.0	28.0	28.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	26	26	26.5	27.1		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	101	101	5.8～8.6	有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.5	7.5	7.1	7		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	0.1	0.2	3.7	5		六価クロム	(mg/l)					0.5
蒸発残留物	(mg/l)	420	430	170	190	20	ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	130	150	1	1		全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	290	280	170	190		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	150	160	140	150	15	P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	270	270	29	41		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	180	260	2	12		テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	95	110	8	8	3,000	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌群数	(個/ml)	35,000	95,000	0	22		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	47	47	16	14		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	43	41	12	10		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	0.03	0.06		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	0.9		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	3.98	5.88	3.7	3.0	5	1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	3.9	4.2	0.8	1.9		1,3ジクロロプロペン	(mg/l)					0.02
フェノール類	(mg/l)						チウラム	(mg/l)					0.06
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0	7.6	0.4	ND	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	34	28	31	30		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	44.8	42.5	5.4	5.1		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