

令和6年11月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和06年12月19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	6日	20日	6日	20日		試 験 項 目	採水日	6日	20日	6日	20日	
天 気	当 日	晴れ	晴れ			5.8～8.6	鉄	(mg/l)					10
	前 日	晴れ	曇り				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	晴れ	曇り				鉛	(mg/l)					0.1
気 温 (℃)		12.0	5.0	12.0	5.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温 (℃)		21.6	19.8	21.6	20.3		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		6	6	101	101		有機りん	(mg/l)					1
p H (-)		7.3	7.5	6.8	6.9		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素 (mg/l)		1	0.2	4.4	4.4		六価クロム	(mg/l)					0.5
蒸発残留物 (mg/l)		380	410	170	180		ひ素	(mg/l)					0.1
S S (mg/l)		93	120	1	1	20	全水銀	(mg/l)				0.005	
溶解性物質 (mg/l)		287	290	170	180	15	アルキル水銀	(mg/l)				不検出	
強熱残留物 (mg/l)		140	160	120	170		P C B	(mg/l)				0.003	
強熱減量 (mg/l)		240	250	52	13		トリクロエチレン	(mg/l)				0.1	
B O D (mg/l)		170	180	0	0	3,000	テトラクロエチレン	(mg/l)				0.1	
C O D (mg/l)		65	103	7	8		ジクロロメタン	(mg/l)				0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		152,000	51,000	0	0	5	四塩化炭素	(mg/l)				0.02	
全窒素 (mg/l)		42	50	11	15		1,2ジクロロエタン	(mg/l)				0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		29	38	6.3	8.8		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)				1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.05	0.05	0.02	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)		0.2	0.1	1.6	0.4		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)				3	
有機性窒素 (mg/l)		12.75	11.85	3.1	5.8		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)				0.06	
全りん (mg/l)		4.6	0.8	2.6	3.8		1,3ジクロロプロパン	(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)		4		ND		30	シマジン	(mg/l)				0.03	
塩素イオン (mg/l)		31	30	29	30	3	チオベンカルブ	(mg/l)				0.2	
よう素消費量 (mg/l)		25.6	29.1	1.9	0.6		ベンゼン	(mg/l)				0.1	
銅 (mg/l)						2	セレン	(mg/l)				0.1	
亜鉛 (mg/l)							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	