

令和6年12月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年01月27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	雨	雨				鉄	(mg/l)					10
	前 日	晴れ	雨				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	晴れ	雨				鉛	(mg/l)					0.1
気 温	(℃)	8.0	2.0	8.0	2.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温	(℃)	19	15.3	18.2	15		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	6	76	62	5.8～8.6	有機りん	(mg/l)					1
p H	(-)	7.3	7.3	7	6.6		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素	(mg/l)	1.1	3.8	3.9	0		六価クロム	(mg/l)					0.5
蒸発残留物	(mg/l)	360	300	190	240	20	ひ素	(mg/l)					0.1
S S	(mg/l)	110	96	5	5		全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質	(mg/l)	250	204	190	240		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物	(mg/l)	120	110	130	180	15	P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量	(mg/l)	240	190	65	60		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D	(mg/l)	240	150	2	2		テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D	(mg/l)	78	73	9	8	3,000	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌群数	(個/ml)	34,000	26,500	0	0		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素	(mg/l)	40	32	14	10		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素	(mg/l)	20	20	11	4.1		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.08	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)	0.1	0.8	0.5	4.5		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素	(mg/l)	19.88	11.12	2.5	1.4	5	1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん	(mg/l)	4.9	3.6	1.9	1.1		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)	2.8	0	0.4	0.2	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン	(mg/l)	28	22	28	23		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量	(mg/l)	25.6	21.7	0.6	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-ジメチル	(mg/l)					0.5