

令和7年5月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年06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	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	曇り	晴れ				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	雨	晴れ				鉛	(mg/l)					0.1
気 温 (℃)		11.0	25.0	11.0	25.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温 (℃)		17.9	20.9	18.1	21.6		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	3	101	101		有機りん	(mg/l)					1
p H (-)		7.4	7.3	7	7	5.8～8.6	全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素 (mg/l)		0.9	0.2	4	3	20	六価クロム	(mg/l)					0.2
蒸発残留物 (mg/l)		450	570	170	180		ひ素	(mg/l)					0.1
S S (mg/l)		190	230	2	2		全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質 (mg/l)		260	340	170	180	15	アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物 (mg/l)		130	170	110	110		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量 (mg/l)		320	400	61	69		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D (mg/l)		200	240	0	8	800	テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D (mg/l)		100	145	9	9		ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数 (CFU/ml)		68,500	53,500	0	40		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素 (mg/l)		44	45	19	19		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素 (mg/l)		33	36	14	14		1,1ジクロロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.05	0.02	0.01	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)		0.2	0.1	0.1	0.1		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素 (mg/l)		10.75	8.88	4.9	4.9		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん (mg/l)		4.5	4.1	1.6	2.6		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)		5.7	5	0.8	1	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン (mg/l)		30	34	32	31	3	チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量 (mg/l)		28.1	38.4	1.3	5.8		ベンゼン	(mg/l)					0.1
銅 (mg/l)							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