

令和8年8月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和08年09月16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	5日	19日	5日	19日		試 験 項 目	採水日	5日	19日	5日	19日	
天 気	当 日	晴れ	晴れ			5.8～8.6	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 (℃)		29.0	27.0	29.0	27.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水 温 (℃)		25.2	25.7	27.4	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		5	6	101	101		有機りん	(mg/l)					1
p H (-)		7.4	7.2	7.1	6.9		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素 (mg/l)		0.1	0	1.6	1.3		六価クロム	(mg/l)					0.2
蒸発残留物 (mg/l)		470	460	210	190		20	ひ素	(mg/l)				
S S (mg/l)		160	170	3	4	全水銀		(mg/l)					0.005
溶解性物質 (mg/l)		310	290	210	190	アルキル水銀		(mg/l)					不検出
強熱残留物 (mg/l)		170	190	150	140	15	P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量 (mg/l)		300	270	65	50		トリクロエチレン	(mg/l)					0.1
B O D (mg/l)		150	140	1	1		テトラクロエチレン	(mg/l)					0.1
C O D (mg/l)		100	100	9	8	800	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数 (CFU/ml)		35,000	19,500	3	0		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素 (mg/l)		44	44	18	15		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素 (mg/l)		39	37	13	9.2		1,1ジクロエチレン	(mg/l)					1
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	0.02	0.02	0.03		シス1,2ジクロエチレン	(mg/l)					0.4
硝酸性窒素 (mg/l)		0	0.1	1.5	3.6		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素 (mg/l)		4.99	6.88	3.5	2.2		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん (mg/l)		6.0	6.6	1.0	0.7		1,3ジクロプロペン	(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)		2.1	3.6	1.7	0.4	30	シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン (mg/l)		32	31	30	31		チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
よう素消費量 (mg/l)		35.7	37	8.6	3.2		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						0.5