

令和7年11月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07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	5日	20日	5日	20日		試験項目	採水日	5日	20日	5日	20日	
天気	当日	曇り	晴れ				鉄	(mg/l)					10
	前日	晴れ	雨				マンガン	(mg/l)					10
	前々日	雨	雨				鉛	(mg/l)					0.1
気温 (°C)		10.0	10.0	10.0	10.0		カドミウム	(mg/l)					0.03
水温 (°C)		19.8	18.8	20.7	19.4		シアノ化合物	(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	5	58	101		有機りん	(mg/l)					1
pH (-)		7.2	7.5	6.8	6.8		全クロム	(mg/l)					2
溶存酸素 (mg/l)		0.7	0.9	5	6.5		六価クロム	(mg/l)					0.2
蒸発残留物 (mg/l)		390	420	190	190		ひ素	(mg/l)					0.1
SS (mg/l)		110	150	10	4		全水銀	(mg/l)					0.005
溶解性物質 (mg/l)		280	270	180	190		アルキル水銀	(mg/l)					不検出
強熱残留物 (mg/l)		140	160	120	130		P C B	(mg/l)					0.003
強熱減量 (mg/l)		250	260	74	64		トリクロロエチレン	(mg/l)					0.1
BOD (mg/l)		110	200	5	1		テトラクロロエチレン	(mg/l)					0.1
COD (mg/l)		98	105	9	9		ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
大腸菌数 (CFU/ml)		68,000	69,000	0	0		四塩化炭素	(mg/l)					0.02
全窒素 (mg/l)		38	45	10	12		1,2ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
アンモニア性窒素 (mg/l)		29	36	6.1	6.2		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	0.02	0.04		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	2.5	3.8		1,1,1トリクロロエタン	(mg/l)					3
有機性窒素 (mg/l)		8.95	8.88	1.4	2.0		1,1,2トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
全りん (mg/l)		5.6	6.7	2.3	1.7		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)		3.2	3.4	0.6	1.6		シマジン	(mg/l)					0.03
塩素イオン (mg/l)		28	31	28	31		チオベンカルバ	(mg/l)					0.2
よう素消費量 (mg/l)		25.5	32.5	1	0.3		ベンゼン	(mg/l)					0.1
銅 (mg/l)							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ジオキサン	(mg/l)				0.5