

令和8年1月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和08年02月24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	雨	雨				鉄 (mg/l)					ND	10	
	前日	晴れ	雨				マンガン (mg/l)						ND	10
	前々日	雨	晴れ				鉛 (mg/l)						ND	0.1
気温 (°C)		3.0	-1.0	3.0	-1.0		カドミウム (mg/l)					ND	0.03	
水温 (°C)		15	14.7	15.3	14.8		シアン化合物 (mg/l)					ND	1	
外観・臭気		淡黄	淡黄	無色	無色		フッ素イオン (mg/l)					ND	8	
透視度		5	6	101	101		有機りん (mg/l)						1	
pH (-)		7.3	7.6	6.9	6.9	5.8~8.6	全クロム (mg/l)					ND	2	
溶存酸素 (mg/l)		3.5	3.4	5.3	5.1		六価クロム (mg/l)					ND	0.2	
蒸発残留物 (mg/l)		390	400	190	180		ひ素 (mg/l)					ND	0.1	
SS (mg/l)		170	140	4	3	20	全水銀 (mg/l)						0.005	
溶解性物質 (mg/l)		220	260	190	180		アルキル水銀 (mg/l)						不検出	
強熱残留物 (mg/l)		130	140	140	120		PCB (mg/l)						0.003	
強熱減量 (mg/l)		260	260	50	59		トリクロエレン (mg/l)						0.1	
BOD (mg/l)		260	150	2	1	15	テトラクロエレン (mg/l)						0.1	
COD (mg/l)		90	88	8	9		ジクロロタン (mg/l)						0.2	
大腸菌数 (CFU/ml)		51,000	35,500	0	0	800	四塩化炭素 (mg/l)						0.02	
全窒素 (mg/l)		34	42	14	15		1,2ジクロロタン (mg/l)						0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		25	31	9.4	10		1,1ジクロエレン (mg/l)						1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.08	0.06	0.07	0.04		シス1,2ジクロエレン (mg/l)						0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.3	0.1	2.3	1.6		1,1,1トリクロタン (mg/l)						3	
有機性窒素 (mg/l)		8.62	10.84	2.2	3.2		1,1,2トリクロタン (mg/l)						0.06	
全りん (mg/l)		4.3	1.7	1.3	1.5		1,3ジクロプロペン (mg/l)						0.02	
フェノール類 (mg/l)					ND	5	チウラム (mg/l)						0.06	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		7.1	8.4	ND	1	30	シマジン (mg/l)						0.03	
塩素イオン (mg/l)		27	33	28	31		チオベンソルブ (mg/l)						0.2	
よう素消費量 (mg/l)		22.3	27.4	2.6	1.6		ベンゼン (mg/l)						0.1	
銅 (mg/l)					ND	3	セレン (mg/l)					ND	0.1	
亜鉛 (mg/l)					ND	2	ホウ素 (mg/l)					ND	10	
注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。								1,4-ジメチル (mg/l)					ND	0.5