

令和7年1月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年02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	9日	22日	9日	22日		試験項目	採水日	9日	22日	9日	22日	
天気	当日	雪	曇り				鉄 (mg/l)				ND	10	
	前日	雪	晴れ				マンガン (mg/l)					ND	10
	前々日	雨	晴れ				鉛 (mg/l)					ND	0.1
気温 (°C)		1.0	4.0	1.0	4.0		カドミウム (mg/l)				ND	0.03	
水温 (°C)		14.4	14.7	13.5	14.5		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		7	5	101	101		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		7.2	7.5	6.7	6.9	5.8~8.6	全クロム (mg/l)				ND	2	
溶存酸素 (mg/l)		4.5	2.8	5.2	4.4		六価クロム (mg/l)				ND	0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		350	400	170	190		ひ素 (mg/l)				ND	0.1	
SS (mg/l)		96	97	2	3	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)		254	303	170	190		アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)		120	150	99	150		PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)		230	250	71	44		トリクロエレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		140	170	8	0	15	テトラクロエレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)		83	120	8	10		ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		16,000	14,000	67	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		37	41	13	14		1.2ジクロロタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		20	28	5.3	9.5		1.1ジクロエレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.08	0.05	0.02	0.02		シス1.2ジクロエレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		1.3	0.2	4.5	0.9		1.1.1トリクロタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)		15.62	12.75	3.2	3.6		1.1.2トリクロタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		3.4	4.1	0.8	2.5		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)		12	5.6	ND	9.1	30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)		26	29	25	29		チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)		25.3	24.7	1.6	0.6		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	
							1,4-ジメチル (mg/l)				ND	0.5	

注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。