

令和7年12月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和08年01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	3日	17日	3日	17日		試験項目	採水日	3日	17日	3日	17日	
天気	当日	雨	晴れ				鉄 (mg/l)					10	
	前日	晴れ	晴れ				マンガン (mg/l)						10
	前々日	曇り	雨				鉛 (mg/l)						0.1
気温 (°C)		3.0	7.0	3.0	7.0		カドミウム (mg/l)					0.03	
水温 (°C)		19.6	17.9	19.3	17.2		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		6	6	101	101		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		7.1	7.3	6.9	6.9	5.8~8.6	全クロム (mg/l)					2	
溶存酸素 (mg/l)		1.1	1.7	6.1	6		六価クロム (mg/l)					0.2	
蒸発残留物 (mg/l)		370	400	180	180		ひ素 (mg/l)					0.1	
SS (mg/l)		110	110	4	2	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)		260	290	180	180		アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)		130	140	120	120		PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)		240	260	58	64		トリクロエレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		170	230	2	1	15	テトラクロエレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)		123	95	10	8		ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌数 (CFU/ml)		19,000	39,500	0	0	800	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		41	38	12	14		1,2ジクロロタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		34	29	7.9	8.8		1,1ジクロロエレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.04	0.03	0.03	0.06		シス1,2ジクロロエレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.1	0	0.9	1.9		1,1,1トリクロロタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)		6.86	8.97	3.2	3.2		1,1,2トリクロロタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		6.2	4.6	4.5	2.1		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)		1	3.9	ND	0.4	30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)		31	31	28	30		チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)		29.3	24.9	3.8	1.3		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	
							1,4-ジメチル (mg/l)					0.5	

注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。