

令和7年2月

### 五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年03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	12日	26日	12日	26日		試験項目	採水日	12日	26日	12日	26日	
天気	当日	晴れ	雨				鉄 (mg/l)					10	
	前日	晴れ	曇り				マンガン (mg/l)						10
	前々日	曇り	晴れ				鉛 (mg/l)						0.1
気温 (°C)		0.0	3.0	0.0	3.0		カドミウム (mg/l)					0.03	
水温 (°C)		12.9	13.1	12.7	12.9		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	5	101	79		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		7.2	7.2	6.5	6.6	5.8~8.6	全クロム (mg/l)					2	
溶存酸素 (mg/l)		4.6	4.5	4.7	3.9		六価クロム (mg/l)					0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		410	370	150	180		ひ素 (mg/l)					0.1	
SS (mg/l)		140	110	7	4	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)		270	260	140	180		アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)		140	110	110	120		PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)		270	260	42	63		トリクロエレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		210	220	2	2	15	テトラクロエレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)		118	105	10	10		ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		16,000	19,000	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		38	43	8.8	11		1,2ジクロロタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		25	27	3.5	6.7		1,1ジクロエレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.06	0.06	0.03	0.01		シス1,2ジクロエレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.4	0.4	4.2	2.2		1,1,1トリクロタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)		12.54	15.54	1.1	2.1		1,1,2トリクロタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		4.3	4.8	1.4	2.9		1,3ジクロプロペン (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)		5.7	5.8	1	1.1	30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)		28	28	26	29		チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)		26.2	27.5	1.9	0.3		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。