令和7年7月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和07年08月18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	2日	17日	2日	17日		試験項目	採水日	2日	17日	2日	17日	
天気	当日	曇り	雨				鉄 (mg/l)				ND	10	
	前日	晴れ	曇り				マンガン (mg/l)					ND	10
	前々日	晴れ	曇り				鉛 (mg/l)					ND	0.1
気温 (°C)		27.0	25.0	27.0	25.0		カドミウム (mg/l)				ND	0.03	
水温 (°C)		23.3	24.6	24.1	25.2		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		4	4	49	79		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		7.5	7.4	7.1	7.2	5.8~8.6	全クロム (mg/l)				ND	2	
溶存酸素 (mg/l)		0	0.6	1.1	0.9		六価クロム (mg/l)				ND	0.2	
蒸発残留物 (mg/l)		480	510	180	170		ひ素 (mg/l)				ND	0.1	
SS (mg/l)		190	270	7	5	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)		290	240	170	170		アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)		140	140	120	110		PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)		340	370	60	60		トリクロエレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		190	260	8	3	15	テトラクロエレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)		105	118	10	9		ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌数 (CFU/ml)		135,000	94,500	56	0	800	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		46	33	22	15		1,2ジクロロタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		37	33	17	14		1,1ジクロロエレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	0.01	0.01	0.11		シス1,2ジクロロエレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0	0	0.0	0.2		1,1,1トリクロロタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)		8.99	ND	5.0	0.7		1,1,2トリクロロタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		4.6	6.3	1.7	1.4		1,3ジクロロプロペン (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)		0.2	0.6	ND	ND	30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)		30	31	31	30		チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)		35.2	32.9	5.8	3.2		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)				0.03	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。