

令和4年6月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和04年07月08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	8日	8日	8日		試験項目	採水日	8日	8日	8日	8日	
天気	当日	曇り	曇り				鉄 (mg/l)					10	
	前日	雨	雨				マンガン (mg/l)						10
	前々日	雨	雨				鉛 (mg/l)						0.1
気温 (°C)		17.0	17.0	17.0	17.0		カドミウム (mg/l)					0.03	
水温 (°C)		21.4	21.4	21.6	21.6		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		4	4	92	92		有機りん (mg/l)					1	
pH (-)		7.4	7.4	6.8	6.8	5.8~8.6	全クロム (mg/l)					2	
溶存酸素 (mg/l)		0.5	0.5	4.1	4.1		六価クロム (mg/l)					0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		510	510	180	180		ひ素 (mg/l)					0.1	
SS (mg/l)		270	270	5	5	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質 (mg/l)		240	240	180	180		アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物 (mg/l)		150	150	130	130		PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量 (mg/l)		360	360	49	49		トリクロエチレン (mg/l)					0.1	
BOD (mg/l)		430	430	2	2	15	テトラクロエチレン (mg/l)					0.1	
COD (mg/l)		98	98	7	7		ジクロロタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		170,000	170,000	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素 (mg/l)		58	58	10	10		1,2ジクロロタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		30	30	2.3	2.3		1,1ジクロエチレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.06	0.06	0.03	0.03		シス1,2ジクロエチレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.6	0.6	4.7	4.7		1,1,1トリクロロタン (mg/l)					3	
有機性窒素 (mg/l)		27.34	27.34	3.0	3.0		1,1,2トリクロロタン (mg/l)					0.06	
全りん (mg/l)		10.0	10.0	1.3	1.3		1,3ジクロプロパン (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)		2.1	2.1	2.2	2.2	30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン (mg/l)		31	31	30	30		チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量 (mg/l)		29.6	29.6	1.6	1.6		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。