

令和4年3月

### 五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和04年04月21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	曇り				鉄 (mg/l)						10	
	前日	曇り	晴れ				マンガン (mg/l)							10
	前々日	曇り	曇り				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)		14	15.3	13.7	15.7		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	62	75		有機りん (mg/l)						1	
pH (-)		7.5	7.8	6.8	6.9	5.8~8.6	全クロム (mg/l)						2	
溶存酸素 (mg/l)		1.6	1.2	2.1	1.8		六価クロム (mg/l)						0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		410	210	190	88		ひ素 (mg/l)						0.1	
SS (mg/l)		110	120	9	5	20	全水銀 (mg/l)						0.005	
溶解性物質 (mg/l)		300	90	180	83		アルキル水銀 (mg/l)						不検出	
強熱残留物 (mg/l)		140	70	110	66		PCB (mg/l)						0.003	
強熱減量 (mg/l)		270	140	78	22		トリクロエレン (mg/l)						0.1	
BOD (mg/l)		130	110	1	1	15	テトラクロエレン (mg/l)						0.1	
COD (mg/l)		113	125	10	9		ジクロロタン (mg/l)						0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		67,000	116,500	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)						0.02	
全窒素 (mg/l)		46	55	11	11		1,2ジクロロタン (mg/l)						0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		32	38	5.3	5.2		1,1ジクロエレン (mg/l)						1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.06	0.05	0.03	0.02		シス1,2ジクロエレン (mg/l)						0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.2	0.2	2.0	1.9		1,1,1トリクロタン (mg/l)						3	
有機性窒素 (mg/l)		13.74	16.75	3.7	3.9		1,1,2トリクロタン (mg/l)						0.06	
全りん (mg/l)		4.6	4.8	2.3	1.8		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)		0.4	0.9	ND	0.2	30	シマジン (mg/l)						0.03	
塩素イオン (mg/l)		34	36	34	36		チオベンカルブ (mg/l)						0.2	
よう素消費量 (mg/l)		26.3	30	0.9	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。