

令和4年7月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和04年09月12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	6日	20日	6日	20日		試験項目	採水日	6日	20日	6日	20日	
天気	当日	曇り	晴れ				鉄 (mg/l)				ND	10	
	前日	曇り	雨				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)	25.5	25.8	26.4	25.9		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		3	3	101	101		有機りん (mg/l)					1	
pH	(-)	7.6	7.5	6.7	6.8	5.8~8.6	全クロム (mg/l)				ND	2	
溶存酸素	(mg/l)	0.4	0.15	2.8	2.64		六価クロム (mg/l)				ND	0.5	
蒸発残留物	(mg/l)						ひ素 (mg/l)				ND	0.1	
SS	(mg/l)	150	180	3	3	20	全水銀 (mg/l)					0.005	
溶解性物質	(mg/l)						アルキル水銀 (mg/l)					不検出	
強熱残留物	(mg/l)						PCB (mg/l)					0.003	
強熱減量	(mg/l)						トリクロエチレン (mg/l)					0.1	
BOD	(mg/l)	180	250	3	7	15	テトラクロエチレン (mg/l)					0.1	
COD	(mg/l)						ジクロメタン (mg/l)					0.2	
大腸菌群数	(個/ml)	380,000	550,000	0	170	3,000	四塩化炭素 (mg/l)					0.02	
全窒素	(mg/l)	48	51	7.0	7.0		1.2ジクロエタン (mg/l)					0.04	
アンモニア性窒素	(mg/l)						1.1ジクロエチレン (mg/l)					1	
亜硝酸性窒素	(mg/l)						シス1.2ジクロエチレン (mg/l)					0.4	
硝酸性窒素	(mg/l)						1.1.1トリクロエタン (mg/l)					3	
有機性窒素	(mg/l)						1.1.2トリクロエタン (mg/l)					0.06	
全りん	(mg/l)	5.5	4.2	1.0	1.6		1.3ジクロプロピレン (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)					30	シマジン (mg/l)					0.03	
塩素イオン	(mg/l)						チオベンソルブ (mg/l)					0.2	
よう素消費量	(mg/l)						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	
注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。								1,4-ジメチルベンゼン (mg/l)			ND	0.5	