

平成26年4月

五領川浄化センター水質試験結果 (精密試験)

日付: 平成26年05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	9日	23日	9日	23日		試験項目	採水日	9日	23日	9日	23日	
天気	当日	晴れ	晴れ			5.8~8.6	鉄 (mg/l)			ND		10	
	前日	曇り	晴れ				マンガン (mg/l)			ND		10	
	前々日	晴れ	雨				鉛 (mg/l)			ND		0.1	
気温 (°C)		11.0	12.0	11.0	12.0		カドミウム (mg/l)			ND		0.1	
水温 (°C)		17.5	18.2	17.7	18.7		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	80	101		有機りん (mg/l)			ND		1	
pH (-)		7.8	7.4	6.9	6.3		全クロム (mg/l)			ND		2	
溶存酸素 (mg/l)		0.4	0.4	3.6	4		六価クロム (mg/l)			ND		0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		510	480	200	190		ひ素 (mg/l)			ND		0.1	
SS (mg/l)		230	250	4	4		全水銀 (mg/l)			ND		0.005	
溶解性物質 (mg/l)		290	240	200	190		アルキル水銀 (mg/l)			ND		不検出	
強熱残留物 (mg/l)		160	160	130	160		PCB (mg/l)			ND		0.003	
強熱減量 (mg/l)		360	330	74	35		トリクロエレン (mg/l)			ND		0.3	
BOD (mg/l)		240	290	3	4		テトラクロエレン (mg/l)			ND		0.1	
COD (mg/l)		140	155	12	12	ジクロタン (mg/l)			ND		0.2		
大腸菌群数 (個/ml)		325,000	293,500	0	0	3,000	四塩化炭素 (mg/l)			ND		0.02	
全窒素 (mg/l)		31	32	9.2	7.6	1.2ジクロタン (mg/l)			ND		0.04		
アンモニア性窒素 (mg/l)		29	24	5.1	3.0	1.1ジクロエレン (mg/l)			ND		0.2		
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.1	0.07	0.23	0.23	シ1.2ジクロエレン (mg/l)			ND		0.4		
硝酸性窒素 (mg/l)		0.9	5	4.7	4.9	1.1.1トリクロタン (mg/l)			ND		3		
有機性窒素 (mg/l)		1.00	2.93	ND	ND	1.1.2トリクロタン (mg/l)			ND		0.06		
全りん (mg/l)		3.0	2.9	1.1	0.5	1.3ジクロアロペン (mg/l)			ND		0.02		
フェノール類 (mg/l)						5	チウラム (mg/l)			ND		0.06	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		8.5	9.1	1.5	ND	30	シマジン (mg/l)			ND		0.03	
塩素イオン (mg/l)		35	49	35	42		アベンカルブ (mg/l)			ND		0.2	
よう素消費量 (mg/l)		31.9	33.2	2.9	3.6		ベンゼン (mg/l)			ND		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)			0.07		10	
							1,4-ジメチル (mg/l)			ND		0.05	

注) NDは不検出 (測定限界以下) を指す。