

平成20年6月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

日付：平成20年07月16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	11日	25日	11日	25日		試験項目	採水日	11日	25日	11日	25日		
天気	当日	曇り	曇り			5.8~8.6	鉄 (mg/l)						10	
	前日	晴れ	雨				マンガン (mg/l)							10
	前々日	晴れ	雨				鉛 (mg/l)							0.1
気温 (°C)		22.0	21.0	22.0	21.0		カドミウム (mg/l)						0.1	
水温 (°C)		22.2	23	22.9	23.4		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	3	100	101		有機りん (mg/l)						1	
pH (-)		7.4	7.4	6.7	6.7		全クロム (mg/l)						2	
溶存酸素 (mg/l)		0.3	0.2	4.4	4.7		六価クロム (mg/l)						0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		560	530	210	210		ひ素 (mg/l)						0.1	
SS (mg/l)		260	240	4	3		全水銀 (mg/l)						0.005	
溶解性物質 (mg/l)		300	300	210	200		アルキル水銀 (mg/l)						不検出	
強熱残留物 (mg/l)		180	190	150	180		PCB (mg/l)						0.003	
強熱減量 (mg/l)		380	340	59	29		トリクロロエレン (mg/l)						0.3	
BOD (mg/l)		270	240	5	4		テトラクロロエレン (mg/l)						0.1	
COD (mg/l)		100	126	10	7		ジクロロメタン (mg/l)						0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		170,000	350,000	180	40	3,000	四塩化炭素 (mg/l)						0.02	
全窒素 (mg/l)		30	27	6.7	5.1		1.2ジクロロエタン (mg/l)						0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		27	25	0.1	0.0		1.1ジクロロエレン (mg/l)						0.2	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.02	0.02	0.03	0.02		シス1.2ジクロロエレン (mg/l)						0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.5	0.5	6.0	5.4		1.1.1トリクロロエタン (mg/l)						3	
有機性窒素 (mg/l)		2.5	1.5	0.6	ND		1.1.2トリクロロエタン (mg/l)						0.06	
全りん (mg/l)		2.7	2.7	0.9	0.3		1.3ジクロロプロペン (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)		1.6	7.8	0.8	0.4	30	シマジン (mg/l)						0.03	
塩素イオン (mg/l)		32	33	37	34		チオベンカルブ (mg/l)						0.2	
よう素消費量 (mg/l)		42.8	42.7	3.9	2.7		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	

注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。