

浸出水・放流水のモニタリング結果(8月分)

8月の放水量: 871.6m3

項目	採水日	浸出水		放流水		
		単位	8月28日	8月7日	目標処理水質	適合状況
水素イオン濃度(pH)		-	7.9	6.4	5.8以上8.6以下	適合
電気伝導度(EC)		mS/m	1900	1170		
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.5	0.5	25	適合
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	54	13	25	適合
浮遊物質(SS)		mg/l	11	1未満	10	適合
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.01未満		0.1	
シアン化合物		mg/l	0.1未満		1.0	
有機燐化合物		mg/l	0.1未満		0.2	
鉛及びその化合物		mg/l	0.01未満		0.1	
六価クロム化合物		mg/l	0.05未満		0.5	
砒素及びその化合物		mg/l	0.01未満		0.1	
全水銀		mg/l	0.0005未満		0.005	
アルキル水銀		mg/l	0.0005未満		検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		mg/l	0.0005未満		0.003	
トリクロロエチレン		mg/l	0.03未満		0.3	
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01未満		0.1	
ジクロロメタン		mg/l	0.02未満		0.2	
四塩化炭素		mg/l	0.002未満		0.02	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.004未満		0.04	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.1未満		1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04未満		0.4	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	0.3未満		3	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.006未満		0.06	
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.002未満		0.02	
チウラム		mg/l	0.006未満		0.06	
シマジン		mg/l	0.003未満		0.03	
チオベンカルブ		mg/l	0.02未満		0.2	
ベンゼン		mg/l	0.01未満		0.1	
セレン及びその化合物		mg/l	0.01未満		0.1	
ほう素及びその化合物		mg/l	0.83		10	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	14			
ふっ素及びその化合物		mg/l	0.5未満		8	
1,4-ジオキサン		mg/l	0.03		0.5	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類含有量		mg/l	1未満		5	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油類含有量		mg/l	1未満		5	
フェノール類		mg/l	0.05未満		0.5	
銅及びその化合物		mg/l	0.05未満		1	
亜鉛及びその化合物		mg/l	0.05未満		1	
鉄及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.05未満		3	
マンガン及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.41	0.05未満	1	適合
クロム及びその化合物		mg/l	0.1未満		2	
ニッケル含有量		mg/l	0.1未満		1	
全リン		mg/l	0.06未満			
全窒素		mg/l	27			
塩化物イオン		mg/l	8200	4100		
ナトリウムイオン		mg/l	1300	1200		
カリウムイオン		mg/l	380	170		
カルシウムイオン		mg/l	3100	1400		
マグネシウムイオン		mg/l	44	35		
水温			24.0	23.5	45	適合
ヨウ素消費量		mg/l			220	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物		mg/l	14		200	
大腸菌群数		個/cm ³			3000	
塩化ビニルモノマー		mg/l	0.0002未満			
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.004未満			
ダイオキシン類		pg-TEQ/l		0.000016	1	

備考1: 目標処理水質とは、横須賀市下水道部で定めている下水の排水基準よりさらに厳しい値を当センターが設定した処理水質値である。

備考2: 「検出されないこと」とは、現場者が定めの方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいふ。(アルキル水銀については0.0005mg/lの限界値までは検出されないため「適合」とする。)

備考3: 「未満」とは、分析した値が、該当する濃度より低いことをいふ。