

浸出水・放流水のモニタリング結果(3月分)

項目	採水日	単位	浸出水	
			3月12日	3月12日
水素イオン濃度(pH)		-	7.8	8.0
電気伝導度(EC)		mS/m	1200	1350
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	2.8	3.6
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	33	37
浮遊物質(SS)		mg/l	62	9
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.01未満	0.01未満
シアン化合物		mg/l	0.1未満	0.1未満
有機燐化合物		mg/l		
鉛及びその化合物		mg/l	0.01未満	0.01
六価クロム化合物		mg/l	0.05未満	0.05未満
砒素及びその化合物		mg/l	0.01未満	0.01未満
全水銀		mg/l	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀		mg/l	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		mg/l		
トリクロロエチレン		mg/l	0.03未満	0.03未満
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン		mg/l	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素		mg/l	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.1未満	0.1未満
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	0.3未満	0.3未満
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.002未満	0.002未満
チウラム		mg/l	0.006未満	0.006未満
シマジン		mg/l	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ		mg/l	0.02未満	0.02未満
ベンゼン		mg/l	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物		mg/l	0.01未満	0.01未満
ほう素及びその化合物		mg/l	0.78	1.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	11	13
ふっ素及びその化合物		mg/l	0.5未満	0.5未満
1,4-ジオキサン		mg/l	0.02未満	0.02未満
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	1未満
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	1未満
フェノール類		mg/l	0.05未満	0.05未満
銅及びその化合物		mg/l	0.05未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物		mg/l	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.05未満	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.42	0.47
クロム及びその化合物		mg/l	0.1未満	0.1未満
ニッケル含有量		mg/l		
全リン		mg/l		
全窒素		mg/l	18	22
塩化物イオン		mg/l	4200	4900
ナトリウムイオン		mg/l	550	940
カリウムイオン		mg/l	130	240
カルシウムイオン		mg/l	1500	1600
マグネシウムイオン		mg/l	24	37
水温			13.0	14.0
ヨウ素消費量		mg/l		
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		
大腸菌群数		個/cm ³		
塩化ビニルモノマー		mg/l	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.004未満	0.004未満
ダイオキシン類		pg-TEQ/l		

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、環境省が定める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う。(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う。

放流水				3月の放水量: 3,683.2m ³	
3月4日	3月7日	3月17日	3月20日	目標処理水質	適合状況
6.8	6.8	6.8	6.9	5.8以上8.6以下	適合
1840	1670	1210	1200		
0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	25	適合
17	21	5.0	5.0	25	適合
1	1未満	1	1未満	10	適合
0.01未満				0.1	適合
0.1未満				1.0	適合
0.1未満				0.2	適合
0.01未満				0.1	適合
0.05未満				0.5	適合
0.01未満				0.1	適合
0.0005未満				0.005	適合
0.0005未満				検出されないこと	適合
0.0005未満				0.003	適合
0.03未満				0.3	適合
0.01未満				0.1	適合
0.02未満				0.2	適合
0.002未満				0.02	適合
0.004未満				0.04	適合
0.1未満				1	適合
0.04未満				0.4	適合
0.3未満				3	適合
0.006未満				0.06	適合
0.002未満				0.02	適合
0.006未満				0.06	適合
0.003未満				0.03	適合
0.02未満				0.2	適合
0.01未満				0.1	適合
0.01未満				0.1	適合
0.92				10	適合
13					
0.5未満				8	適合
0.02				0.5	適合
1未満				5	適合
1未満				5	適合
0.05未満				0.5	適合
0.05未満				1	適合
0.05未満				1	適合
0.05未満				3	適合
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	適合
0.1未満				2	適合
0.1未満				1	適合
0.06未満					
16					
7500	6400	4400	4300		
1300	1300	1000	1000		
290	260	150	190		
2300	2100	1200	1600		
27	29	27	24		
11.5	11.5	13.0	13.0	45	適合
0.1未満				220	適合
13				200	適合
				3000	
0.0002未満					
0.004未満					
0.000062				1	適合