

# 浸出水・放流水のモニタリング結果(2月分)

項目	採水日	単位	浸出水		
			2月5日	2月26日	2月26日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.8	7.9
電気伝導度(EC)	mS/m	1860	1000	1530	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	0.9	4.0	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	42	30	39	
浮遊物質(SS)	mg/l	26	2	5	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	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	0.01未満	
全水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
アルキル水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.0005未満	0.0005未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03未満	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	0.01未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
四塩化炭素	mg/l	0.002未満	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	0.004未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1未満	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	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	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	0.006未満	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
チウラム	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
シマジン	mg/l	0.003未満	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	0.02未満	
ベンゼン	mg/l	0.01未満	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	0.01未満	
ほう素及びその化合物	mg/l	0.82	0.82	1.0	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	13	8.9	13	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.02	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	1未満	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂類含有量	mg/l	1未満	1未満	1未満	
フェノール類	mg/l	0.05未満	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	0.05未満	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.05未満	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	0.05未満	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.50	0.39	0.69	
クロム及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
ニッケル含有量	mg/l	0.1未満	0.1未満		
全リン	mg/l	0.06未満	0.06未満		
全窒素	mg/l	22	14	22	
塩化物イオン	mg/l	8100	3300	5800	
ナトリウムイオン	mg/l	1100	690	1100	
カリウムイオン	mg/l	300	110	280	
カルシウムイオン	mg/l	2600	1200	2300	
マグネシウムイオン	mg/l	26	28	37	
水温		13.0	11.5	13.5	
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	13	9.2		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>				
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.0002未満	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	0.004未満	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1.6			

2月の放水量: 832.2m<sup>3</sup>

放流水	目標処理水質	適合状況
2月12日	5.8以上8.6以下	適合
6.7		
1910		
0.5未満	25	適合
13	25	適合
1	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
1.0	10	適合
14		
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	1	適合
0.1未満	2	適合
0.1未満	1	適合
0.06未満		
17		
7700		
1400		
230		
6200		
29		
11.5	45	適合
0.1未満	220	適合
14	200	適合
	3000	
0.0002未満		
0.004未満		
0.00025	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、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。