

浸出水・放流水のモニタリング結果(1月分)

項目	採水日	単位	浸出水			
			1月9日	1月16日	1月22日	1月30日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.8	7.7	7.8
電気伝導度(EC)	ms/m	-	786	1530	1460	1520
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	3.1	2.7	4.2	6.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	26	44	43	47
浮遊物質(SS)	mg/l	-	100	79	33	57
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	0.01未満
シアン化合物	mg/l	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機燐化合物	mg/l	-		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	0.01
六価クロム化合物	mg/l	-	0.05未満	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	0.01未満
全水銀	mg/l	-	0.0005未満	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	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	-		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	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	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	0.02未満
四塩化炭素	mg/l	-	0.002未満	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	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	0.04未満	0.04未満	0.04未満	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	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	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	0.002未満
チウラム	mg/l	-	0.006未満	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	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	0.02未満
ベンゼン	mg/l	-	0.01未満	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	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/l	-	0.71	0.62	0.69	0.80
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	9.2	13	12	14
ふっ素及びその化合物	mg/l	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
1,4-ジオキサソ	mg/l	-	0.02未満	0.03	0.02	0.02
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	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	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	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	0.05
亜鉛及びその化合物	mg/l	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05
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	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	0.23	0.35	0.44	0.49
クロム及びその化合物	mg/l	-	0.1未満	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		
全リン	mg/l	-		0.10		
全窒素	mg/l	-	14	24	24	25
塩化物イオン	mg/l	-	1800	3100	4100	6000
ナトリウムイオン	mg/l	-	540	1100	1100	1300
カリウムイオン	mg/l	-	130	280	270	290
カルシウムイオン	mg/l	-	910	1900	2100	2100
マグネシウムイオン	mg/l	-	23	23	24	28
水温		-	15.0	13.0	13.5	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		
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	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	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。

1月の放水量: 2,463.7m³

放流水			目標処理水質	適合状況
1月16日	1月22日	1月30日		
6.9	6.9	6.9	5.8以上8.6以下	適合
1390	858	1500		
0.5未満	0.5未満	0.5未満	25	適合
8.3	3.8	11	25	適合
1未満	1未満	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
0.02未満			0.2	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
0.91			10	適合
8.2				
0.5未満			8	適合
0.02未満			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			1	適合
0.05未満			3	適合
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				
3900	2000	6000		
1400	930	1500		
260	150	280		
1700	910	2000		
29	22	19		
13.5	10.0	14.0	45	適合
0.1未満			220	適合
8.3			200	適合
			3000	
0.0002未満				
0.004未満				
0.000088			1	