

# 浸出水・放流水のモニタリング結果(12月分)

12月の放水量: 1,516.9m3

項目	採水日	単位	浸出水	
			12月3日	12月10日
水素イオン濃度(pH)		-	7.9	7.9
電気伝導度(EC)		mS/m	1520	1820
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	3.3	1.9
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	49	52
浮遊物質(SS)		mg/l	31	18
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	0.1未満	
鉛及びその化合物		mg/l	0.01	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	0.0005未満	
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	0.67	0.83
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	11	14
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
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 動植物油脂類含有量		mg/l	2	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	0.05
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	0.97	0.93
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	0.1未満	
全リン		mg/l	0.06未満	
全窒素		mg/l	21	24
塩化物イオン		mg/l	5400	6700
ナトリウムイオン		mg/l	1200	1500
カリウムイオン		mg/l	280	330
カルシウムイオン		mg/l	2800	3400
マグネシウムイオン		mg/l	35	53
水温			15.5	16.5
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	12	
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
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		

放流水		目標処理水質	適合状況
12月10日	12月17日		
6.9	6.8	5.8以上8.6以下	適合
1690	1570		
0.5未満	0.5未満	25	適合
5.5	8.8	25	適合
1未満	1	10	適合
0.01未満		0.03	適合
0.1未満		1	適合
0.1未満		0.2	適合
0.01		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
0.77		10	適合
15			
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未満		1	適合
0.05未満		3	適合
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			
6500	6000		
1600	1500		
310	290		
2800	2600		
31	38		
16.5	16.0	45	適合
0.1未満		220	適合
15		200	適合
		3000	
0.0002未満			
0.004未満			
		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。