

# 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10日	1月17日	1月24日	1月31日
水素イオン濃度(pH)		—	8.2	8.1	8.1	8.2
電気伝導度(EC)		mS/m	1000	824	777	675
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.6	0.7	1.7	1.8
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	41	33	30	25
浮遊物質(SS)		mg/l	2	10	7	4
カドミウム及びその化合物		mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003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未満
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	0.01	0.01	0.01
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.1未満	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	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	2.5	2.0	2.0	2.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	9.6	8.8	9.1	8.9
ふっ素及びその化合物		mg/l	0.8	0.5未満	0.9	0.6
1,4-ジオキサン		mg/l	0.02未満	0.02未満	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	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	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未満
亜鉛及びその化合物		mg/l	0.10	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	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.30	0.29	0.22	0.11
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	0.06未満	—	—	—
全窒素		mg/l	15	14	14	13
塩化物イオン		mg/l	2800	2200	2000	1600
ナトリウムイオン		mg/l	850	700	670	620
カリウムイオン		mg/l	170	130	120	110
カルシウムイオン		mg/l	2800	2200	2200	2100
マグネシウムイオン		mg/l	66	62	65	64
水温		°C	16.5	17.0	15.0	15.5
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	9.6	—	—	—
大腸菌群数		個/cm <sup>3</sup>	—	—	—	—
クロロエチレン		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	0.39	—	—	—

備考1: 目標処理水質とは、横須賀市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: 1,098.0m<sup>3</sup>

放流水		目標処理水質	適合状況
1月10日	1月24日		
7.0	7.1	5.8以上8.6以下	適合
790	758	—	—
0.5	0.5未満	25	適合
14	13	25	適合
1未満	1未満	10	適合
—	0.003未満	0.03	適合
—	0.1未満	1	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
—	0.01未満	0.1	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
—	1.2	10	適合
—	7.4	—	—
—	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	—	—
—	10	—	—
2000	2000	—	—
1000	1100	—	—
130	130	—	—
1900	1600	—	—
34	23	—	—
14.5	14.0	45	適合
—	0.1未満	220	適合
—	7.5	200	適合
—	—	3000	—
—	0.0002未満	—	—
—	0.004未満	—	—
—	0.0069	1	適合