

浸出水・放流水のモニタリング結果(12月分)

12月の放水量: 2,101.4m3

項目	採水日	浸出水				
		単位	12月1日	12月7日	12月14日	12月21日
水素イオン濃度(pH)		—	8.0	7.9	8.1	8.1
電気伝導度(EC)		ms/m	1750	1670	1970	2380
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	8.3	3.4	3.1	2.7
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	45	48	57	64
浮遊物質(SS)		mg/l	54	29	57	40
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	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
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	0.72	0.52	0.56	0.56
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	15	10	10	11
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
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	2	1
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	0.05	0.05	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	0.05未満	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)		mg/l	0.62	0.64	0.79	0.80
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	28	25	29	33
塩化物イオン		mg/l	6800	8100	6600	10000
ナトリウムイオン		mg/l	1200	1200	1400	1600
カリウムイオン		mg/l	340	290	340	470
カルシウムイオン		mg/l	2400	2200	2500	3500
マグネシウムイオン		mg/l	40	26	41	50
水温		°C	17.5	16.5	19.5	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	—	11	—	—
大腸菌群数		個/cm ²	—	—	—	—
1,4-ジオキサン		mg/l	0.02	0.02	0.02	0.04
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	—	—	—	—

放流水				12月1日	12月7日	12月14日	12月21日	目標処理水質	適合状況
12月1日	12月7日	12月14日	12月21日						
7.1	7.0	7.0	7.0	5.8以上8.6以下	適合				
912	819	1410	1550	—	—				
0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	25	適合				
17	4.3	6	6.5	25	適合				
1	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				
—	0.52	—	—	10	適合				
—	8	—	—	—	—				
—	0.5未満	—	—	8	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	—	—	—	—				
—	9	—	—	—	—				
3000	2500	4800	6500	—	—				
720	750	1200	1300	—	—				
160	130	250	300	—	—				
1000	600	1500	1700	—	—				
17	17	29	41	—	—				
18.5	19.5	19.5	18.0	45	適合				
—	0.1未満	—	—	220	適合				
—	7.5	—	—	200	適合				
—	—	—	—	3000	—				
—	0.02未満	—	—	0.05	適合				
—	0.0002未満	—	—	0.002	適合				
—	0.004未満	—	—	0.04	適合				
—	0.00027	—	—	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。