

浸出水・放流水のモニタリング結果(10月分)

10月の放流量: 3284.2 m³

項目	採取日	浸出水				
		単位	10月5日	10月12日	10月19日	10月26日
水素イオン濃度(pH)		—	7.8	8.1	8.0	7.9
電気伝導度(EC)		ms/m	2150	1300	993	581
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.4	12.0	1.2	4.0
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	65	45	32	23
浮遊物質(SS)		mg/l	10	90	96	67
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	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	0.75	0.54	0.51	0.39
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	9.6	8.0	6.5	6.0
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	1	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	0.09	0.11	0.06	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	0.92	0.65	0.49	0.20
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	—	0.08	—	—
全窒素		mg/l	29	15	12	9
塩化物イオン		mg/l	9100	4900	3400	1600
ナトリウムイオン		mg/l	1700	1000	520	460
カリウムイオン		mg/l	450	250	190	110
カルシウムイオン		mg/l	3200	2500	1000	560
マグネシウムイオン		mg/l	45	27	27	16
水温		°C	21.6	21.0	21.3	20.5
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	—	8.6	—	—
大腸菌群数		個/cm ²	—	—	—	—
1,4-ジオキサン		mg/l	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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				目標処理水質	適合状況
10月5日	10月12日	10月19日	10月26日		
7.1	6.9	6.9	7.0	5.8以上8.6以下	適合
998	799	721	1143	—	—
0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	25	適合
6.5	16	6.8	9	25	適合
1	1	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
—	0.57	—	—	10	適合
—	8.5	—	—	—	—
—	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	—	—	—	—
—	10	—	—	—	—
3600	2400	2200	3900	—	—
1100	760	510	1100	—	—
170	140	130	210	—	—
1400	950	780	1100	—	—
11	16	18	15	—	—
25.0	23.3	24.0	23.9	45	適合
—	5.8	—	—	220	適合
—	8.6	—	—	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
—	0.000054	—	—	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。