

浸出水・放流水のモニタリング結果(9月分)

項目	採水日	単位	浸出水			
			9月7日	9月13日	9月26日	9月26日
水素イオン濃度(pH)	—	—	7.9	7.9	7.8	7.9
電気伝導度(EC)	ms/m	—	970	1290	1240	910
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	6.4	12	7.0	6.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	29	38	34	28
浮遊物質(SS)	mg/l	—	94	51	30	49
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	0.02	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	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	—	0.57	0.91	0.80	0.77
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	7.3	8.6	6.5	5.7
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-ジオキサン	mg/l	—	0.02未満	0.03	0.02	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	—	0.05	0.08	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	—	0.54	0.80	0.78	0.48
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	—	14	18	17	13
塩化物イオン	mg/l	—	3600	5500	3400	2400
ナトリウムイオン	mg/l	—	670	990	1000	760
カリウムイオン	mg/l	—	160	240	230	170
カルシウムイオン	mg/l	—	1900	2000	1400	920
マグネシウムイオン	mg/l	—	20	33	24	19
水温	°C	—	24.0	24.0	23.5	23.0
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	—	—	9.5	—	—
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	—	—	—	—	—

9月の放水量: 3,484.3m³

放流水			目標処理水質	適合状況
9月7日	9月13日	9月26日		
6.4	6.3	6.9	5.8以上8.6以下	適合
3110	2680	1470	—	—
0.9	2.1	0.7	25	適合
16	13	21	25	適合
1未満	2	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	—	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
—	1.0	—	10	適合
—	17	—	—	—
—	0.5未満	—	8	適合
—	0.10	—	0.5	適合
—	1未満	—	5	適合
—	1未満	—	5	適合
—	0.05未満	—	0.5	適合
—	0.15	—	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	1	適合
—	0.1未満	—	2	適合
—	0.1	—	1	適合
—	0.06未満	—	—	—
—	20	—	—	—
13000	10000	5100	—	—
2700	2400	1600	—	—
590	530	260	—	—
5000	5200	2000	—	—
43	34	10	—	—
25.5	26.5	25.5	45	適合
—	0.1未満	—	220	適合
—	18	—	200	適合
—	—	—	3000	—
—	0.0002未満	—	— ^(注1)	適合
—	0.004未満	—	— ^(注2)	適合
—	0.00033	—	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。

注1: 環境基準値は0.002mg/lであるが、排水基準値は定められていない。

注2: 環境基準値は0.04mg/lであるが、排水基準値は定められていない。