

浸出水・放流水のモニタリング結果(5月分)

5月の放水量: 5,399.6m³

項目	採水日	単位	浸出水					
			5月8日	5月8日	5月16日	5月22日	5月22日	5月30日
水素イオン濃度(pH)	—	—	8.8	8.3	7.5	7.6	7.8	7.6
電気伝導度(EC)	ms/m	—	660	1200	1330	4230	3840	4650
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	6.7	9.7	7.3	29	18	26
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	28	49	38	260	260	260
浮遊物質(SS)	mg/l	—	26	37	54	29	13	14
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	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	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	—	0.27	0.17	0.01	0.35	0.28	0.2
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.01未満	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/l	—	0.42	0.62	0.64	1.1	1.2	1.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	5.9	13	13	23	29	14
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	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	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	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	0.05未満	0.05未満
銅及びその化合物	mg/l	—	0.34	0.27	0.05未満	2.6	3.3	2.4
亜鉛及びその化合物	mg/l	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.24	0.20	0.24
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	0.05未満	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	—	0.13	0.41	0.45	0.94	0.53	1.9
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	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	—	17	29	24	120	130	110
塩化物イオン	mg/l	—	2400	6600	6200	19000	17000	31000
ナトリウムイオン	mg/l	—	410	820	980	3200	2700	4600
カリウムイオン	mg/l	—	110	220	260	820	700	1300
カルシウムイオン	mg/l	—	920	2200	2700	7700	7300	15000
マグネシウムイオン	mg/l	—	15	27	30	98	100	110
水温	℃	—	17.5	17.5	18.0	19.7	19.5	20.7
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	—	—	13	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	—	0.02未満	0.02未満	0.02	0.09	0.06	0.12
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	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	0.004未満	0.004未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	0.99	—	—	—	—

放流水			目標処理水質	適合状況
5月8日	5月16日	5月22日		
7.1	6.9	7.1	5.8以上8.6以下	適合
1380	930	1180	—	—
0.5	0.7	0.5	25	適合
13	8.5	5.5	25	適合
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	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
0.65	—	—	10	適合
14	—	—	—	—
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	1	適合
0.1未満	—	—	2	適合
0.1未満	—	—	1	適合
0.06未満	—	—	—	—
18	—	—	—	—
6600	4800	4100	—	—
1100	860	930	—	—
240	160	180	—	—
2200	1300	1600	—	—
26	21	14	—	—
19.0	19.5	19.7	45	適合
0.1未満	—	—	220	適合
14	—	—	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
—	0.00019	—	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。