

浸出水・放流水のモニタリング結果(3月分)

3月の放水量: 4,598.2m³

項目	採水日	単位	浸出水					3月27日
			3月1日	3月7日	3月7日	3月14日	3月21日	
水素イオン濃度(pH)	—	—	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.1
電気伝導度(EC)	ms/m	—	1360	1030	915	1520	1760	1590
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	4.7	3.1	2.9	5.3	2.2	1.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	42	30	28	43	45	44
浮遊物質(SS)	mg/l	—	120	120	56	56	55	94
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	—	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01
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	—	0.48	0.33	0.27	0.55	0.56	0.49
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	10	7.9	8.6	14	14	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	—	0.05未満	0.05未満	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	—	0.06	0.05未満	0.05未満	0.10	0.09	0.08
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	—	0.52	0.29	0.18	0.45	0.65	0.68
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	—	—	0.10	—	—	—	—
全窒素	mg/l	—	19	15	14	27	30	26
塩化物イオン	mg/l	—	5100	3700	4800	6200	9200	8100
ナトリウムイオン	mg/l	—	860	580	710	980	1300	1100
カリウムイオン	mg/l	—	220	150	190	270	340	300
カルシウムイオン	mg/l	—	2500	1400	1400	3100	4100	3100
マグネシウムイオン	mg/l	—	34	24	30	42	48	41
水温	℃	—	12.0	12.5	12.0	13.5	13.5	9.0
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	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	—	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02
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	—	—	—	—	—	—	—

3月1日	3月5日	3月7日	3月9日	3月13日	3月14日	3月21日	3月27日	放流水	
								目標処理水質	適合状況
7.1	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	5.8以上8.6以下	適合
1390	1270	1200	1350	1120	1090	970	1340	—	—
0.5未満	—	0.5未満	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	25	適合
4.8	1.0	1.3	2.0	3.8	4.3	2.0	5.5	25	適合
1未満	—	1未満	1未満	—	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
—	—	0.26	—	—	—	—	—	10	適合
—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
—	—	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	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	—	—	—	—	—	—	—
4400	—	5600	—	—	4000	4000	6200	—	—
1600	—	1800	—	—	1400	1300	1200	—	—
210	—	190	—	—	180	170	250	—	—
1000	—	720	—	—	860	750	2100	—	—
31	—	19	—	—	30	20	38	—	—
14.0	14.0	14.5	15.5	14.5	15.0	14.5	14.5	45	適合
—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	220	適合
—	—	10	—	—	—	—	—	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
0.0002	—	—	—	—	—	—	—	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。