

浸出水・放流水のモニタリング結果(7月分)

7月の放水量: 4,281.1m³

項目	採水日	単位	浸出水				
			7月4日	7月12日	7月18日	7月26日	7月31日
水素イオン濃度(pH)	—	—	7.9	7.9	7.7	7.5	7.7
電気伝導度(EC)	ms/m	—	1770	2260	2890	3320	3240
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	4.9	14	19	7.2	14
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	67	81	110	84	110
浮遊物質(SS)	mg/l	—	4	31	21	46	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	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
有機燐化合物	mg/l	—	—	—	0.1未満	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	0.03	0.13	0.12	0.08	0.08
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
砒素及びその化合物	mg/l	—	0.01未満	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ほう素及びその化合物	mg/l	—	1.1	1.3	1.2	1.0	0.90
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	26	16	10	5.7	4.6
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
1,4-ジオキサン	mg/l	—	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07
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
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
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
銅及びその化合物	mg/l	—	0.32	0.44	0.47	0.35	0.24
亜鉛及びその化合物	mg/l	—	0.13	0.41	0.22	0.21	0.23
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
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	—	0.49	0.98	1.6	2.5	2.8
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
ニッケル含有量	mg/l	—	—	—	0.1	—	—
全リン	mg/l	—	—	—	0.06未満	—	—
全窒素	mg/l	—	50	48	56	52	53
塩化物イオン	mg/l	—	8600	9700	11000	17000	17000
ナトリウムイオン	mg/l	—	1300	1700	2100	2500	2600
カリウムイオン	mg/l	—	350	460	530	680	660
カルシウムイオン	mg/l	—	2900	4300	4500	6500	5600
マグネシウムイオン	mg/l	—	54	65	59	55	35
水温	°C	—	21.5	22.0	22.5	22.5	22.5
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	—	—	—	14	—	—
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	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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	0.53

放流水				目標処理水質	適合状況
7月12日	7月18日	7月26日	7月31日		
6.8	6.6	6.5	6.4	5.8以上8.6以下	適合
2460	2140	2680	2880	—	—
3.5	1.8	2.1	6.2	25	適合
13	22	15	30 ^(※)	25	適合
3	2	2	1	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	—	0.01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
—	0.98	—	—	10	適合
—	20	—	—	—	—
—	0.5未満	—	—	8	適合
—	0.03	—	—	0.5	適合
—	1未満	—	—	5	適合
—	1未満	—	—	5	適合
—	0.05未満	—	—	0.5	適合
—	0.27	—	—	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	—	—	—	—
—	27	—	—	—	—
10000	7100	13000	12000	—	—
2300	1800	2200	2800	—	—
470	420	480	630	—	—
4300	2900	4400	4600	—	—
32	41	41	32	—	—
23.5	23.5	24.0	24.5	45	適合
—	0.1未満	—	—	220	適合
—	21	—	—	200	適合
—	—	—	—	3000	—
—	0.0002未満	—	—	— ^(注1)	—
—	0.004未満	—	—	— ^(注2)	—
—	0.00052	—	—	1	—

備考1: 目標処理水質とは、横浜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。

※: 再度水処理を実施し、7月31日に採水、CODが22であることを確認して放流した。