

# 浸出水・放流水のモニタリング結果(6月分)

6月の放水量: 2,441.7m3

項目	採水日	単位	浸出水			
			6月6日	6月14日	6月21日	6月28日
水素イオン濃度(pH)		—	7.9	8.0	8.1	7.6
電気伝導度(EC)		ms/m	3250	3060	2240	1890
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	18	9.3	3.6	14
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	140	120	82	65
浮遊物質(SS)		mg/l	13	5	6	250
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	0.11	0.05	0.03	0.02
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
ぼう素及びその化合物		mg/l	0.89	1.0	0.74	0.77
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	7.1	10	7.3	9.1
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	0.64	0.48	0.23	0.40
亜鉛及びその化合物		mg/l	0.19	0.16	0.12	0.07
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	1.8	1.7	1.30	0.84
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	—	—
全リン		mg/l	—	0.06未満	—	—
全窒素		mg/l	58	55	39	33
塩化物イオン		mg/l	17000	13000	9700	8000
ナトリウムイオン		mg/l	2400	2200	1400	1500
カリウムイオン		mg/l	650	600	360	360
カルシウムイオン		mg/l	9300	7900	4700	3000
マグネシウムイオン		mg/l	61	60	51	60
水温		°C	20.0	20.0	20.8	21.0
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	—	14	—	—
大腸菌群数		個/cm <sup>3</sup>	—	—	—	—
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05	0.05	0.04	0.04
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
6月6日	6月14日	6月21日	6月28日		
6.9	6.9	6.8	6.9	5.8以上8.6以下	適合
2430	2280	3820	4040	—	—
10	8.3	6.5	1.8	25	適合
25	85(※1)	51(※1)	100(※2)	25	適合 <sup>※1,2)</sup>
1	2	3	3	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	0.03	—	—	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
—	0.97	—	—	10	適合
—	26	—	—	-	-
—	0.5未満	—	—	8	適合
—	1未満	—	—	5	適合
—	0.05未満	—	—	0.5	適合
0.36	0.99	—	—	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	—	—	1	適合
—	0.06	—	—	-	-
—	73	—	—	-	-
14000	14000	18000	20000	-	-
2200	2600	3200	4200	-	-
470	650	680	960	-	-
5400	8000	9000	9000	-	-
50	56	62	80	-	-
22.0	22.5	24.0	25.0	45	適合
—	0.1未満	—	—	220	適合
—	30	—	—	200	適合
—	—	—	—	3000	-
0.02未満	0.04	—	—	0.05	適合
—	0.0002未満	—	—	0.002	適合
—	0.004未満	—	—	0.04	適合
—	0.00036	—	—	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。

※1: 再度水処理を実施し、6月21日に採水、CODが51であったため、さらに水処理を実施し、6月22日に採水、CODが24であることを確認して放流した。

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