浸出水・放流水のモニタリング結果（6月分）

6月の放水量：　6,195.6m3

項目 ＼ 採水日	単位	浸出水									放流水					目標処理水質	適合状況
		6月9日	6月9日	6月9日	6月11日	6月11日	6月17日	6月17日	6月24日	6月26日	6月4日	6月17日	6月19日	6月24日	6月26日		
水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.7	7.7	7.8	7.9	7.2	7.4	7.4	7.6	6.6	6.9	7.0	7.1	7.0	5.8以上8.6以下	適合
電気伝導度(EC)	mS/m	528	305	385	1140	825	1210	1620	2270	2480	1560	464	757	970	1100	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	3.2	3.3	0.5未満	7.7	2.4	3.1	4.6	6.9	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.8	25	適合
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	20	19	22	33	32	40	47	83	86	20	3.5	2.5	8.0	11	25	適合
浮遊物質量(SS)	mg/l	7	25	4	1	4	3	4	6	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	10	適合
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.1	適合
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	1.0	適合
有機燐化合物	mg/l	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	0.2	適合
鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.07	—	—	0.01未満	—	—	0.1	適合
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.5	適合
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.1	適合
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.005	適合
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	検出されないこと	適合
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/l	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.003	適合
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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.3	適合
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.1	適合
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.2	適合
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.02	適合
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.04	適合
1,1-ジクロロエチレン	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	1	適合
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	0.04未満	0.04未満	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.4	適合
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	3	適合
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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	0.006未満	—	—	0.06	適合
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.02	適合
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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	0.006未満	—	—	0.06	適合
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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.03	適合
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.2	適合
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.1	適合
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.1	適合
ほう素及びその化合物	mg/l	0.68	0.51	0.75	0.84	1.0	1.2	1.3	1.6	1.3	—	—	0.68	—	—	10	適合
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	5.4	4.4	5.6	10	14	16	18	15	12	—	—	7.2	—	—	—	—
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	8	適合
1,4-ジオキサン	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	0.02未満	0.03	0.04	—	—	0.02未満	—	—	0.5	適合
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	1未満	1未満	1未満	—	—	1未満	—	—	5	適合
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	2	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	1未満	—	—	5	適合
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.5	適合
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	0.08	0.15	0.33	0.25	—	—	0.05未満	—	—	1	適合
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.15	0.15	0.19	0.17	—	—	0.05未満	—	—	1	適合
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	3	適合
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.07	0.05未満	0.05未満	0.08	0.53	0.30	0.56	0.95	1.2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	1	適合
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	2	適合
ニッケル含有量	mg/l	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	1	適合
全リン	mg/l	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—
全窒素	mg/l	7.3	5.4	5.7	17	20	25	30	36	36	—	—	7.6	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/l	1500	890	1100	4100	2600	4100	6300	8400	10000	6500	1300	2400	3100	3600	—	—
ナトリウムイオン	mg/l	430	240	320	1000	730	930	1200	1600	2000	1800	370	590	760	870	—	—
カリウムイオン	mg/l	76	45	58	200	160	230	310	410	470	270	71	120	170	200	—	—
カルシウムイオン	mg/l	1000	630	780	2300	1400	2100	2800	3500	6100	2800	900	1000	1500	2000	—	—
マグネシウムイオン	mg/l	19	16	23	24	41	37	56	45	58	33	22	24	31	41	—	—
水温	℃	19.5	20.0	20.0	21.5	22.0	22.0	22.5	23.0	22.0	20.0	21.5	20.5	21.5	21.5	45	適合
ヨウ素消費量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	220	適合
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	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	200	適合
大腸菌群数	個／cm^3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3000	—
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	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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。