浸出水・放流水のモニタリング結果（10月分）

10月の放水量： 5,466.5m3

項目 ＼ 採水日	単位	浸出水							放流水						目標処理水質	適合状況
		10月6日	10月6日	10月7日	10月8日	10月15日	10月17日	10月29日	10月7日	10月9日	10月15日	10月17日	10月22日	10月29日		
水素イオン濃度(pH)	―	7.7	7.1	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	6.2	6.8	6.8	6.9	7.2	6.8	5.8以上8.6以下	適合
電気伝導度(EC)	mS/m	304	265	1290	732	1660	790	901	1530	1280	486	700	807	1290	―	―
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.2	4.6	0.7	3.9	1.4	1.5	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	25	適合
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	23	25	39	29	49	30	31	18	21	4.0	1.8	7.8	13	25	適合
浮遊物質量(SS)	mg/l	12	60	2	2	3	2	1	1未満	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	―	0.1	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	―	1	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	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	―	―	―	―	0.01	―	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	―	0.5	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	―	0.1	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	―	0.005	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	―	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	―	0.3	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	―	0.1	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	―	0.2	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	―	0.02	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	―	0.04	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	―	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	―	0.4	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	―	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	―	0.06	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	―	0.02	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	―	0.06	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	―	0.03	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	―	0.2	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	―	0.1	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	―	0.1	適合
ほう素及びその化合物	mg/l	0.43	0.27	0.47	0.84	0.80	0.58	0.54	―	―	―	―	0.84	―	10	適合
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.9	3.9	8.6	10	15	7.1	8.0	―	―	―	―	10	―	―	―
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	―	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	0.02未満	0.02未満	―	―	―	―	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	―	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	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	―	0.5	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	0.08	0.05未満	0.05未満	―	―	―	―	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	0.06	0.10	0.05未満	0.05未満	―	―	―	―	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	―	3	適合
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.14	0.21	0.71	0.25	0.70	0.44	0.53	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
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	―	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	5.4	4.2	14	13	25	11	12	―	―	―	―	11	―	―	―
塩化物イオン	mg/l	500	570	4500	2500	5800	2200	2700	5600	4500	1200	2000	2400	4800	―	―
ナトリウムイオン	mg/l	170	200	950	590	1300	600	610	1400	1300	550	730	880	1200	―	―
カリウムイオン	mg/l	37	45	210	120	310	140	140	260	220	74	110	140	210	―	―
カルシウムイオン	mg/l	420	520	2300	1400	2900	1400	1700	2500	2100	790	1000	1400	2000	―	―
マグネシウムイオン	mg/l	22	29	35	47	36	34	31	20	32	30	32	50	36	―	―
水温	℃	21.0	20.5	21.0	22.0	21.5	21.0	19.0	22.5	22.0	21.5	21.5	22.0	21.0	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	―	―	―	―	16	―	―	―	―	―	―	10	―	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	―	―	―
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	―	―	―
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。