浸出水・放流水のモニタリング結果（1月分）

1月の放流水量：2,831.5m³

項目	単位	浸出水 1月4日採水①	浸出水 1月4日採水②	浸出水 1月11日採水	浸出水 1月17日採水	浸出水 1月25日採水	放流水槽 1月11日採水	放流水 1月17日採水	放流水 1月25日採水	目標処理水質	適否
水素イオン濃度(pH)	―	11.0(16℃)	5.9(17℃)	10.7(16℃)	7.8(18℃)	9.0(16℃)	7.2(16℃)	7.2(18℃)	7.1(16℃)	5.8以上8.6以下	適・否
電気伝導度(EC)	ms/m	4080	2530	4040	2170	5520	2420	3110	2890	-	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	94	5.5	92	47	140	1.6	5.0	1.2	25	適・否
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	220	80	280	150	520	28	20	14	25	適・否
浮遊物質量(SS)	mg/l	5	2	2	7	46	1	1	1	10	適・否
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	0.1	適・否
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	1.0	適・否
有機燐化合物	mg/l					0.1未満			0.1未満	0.2	適・否
鉛及びその化合物	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	0.1	適・否
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	0.5	適・否
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	0.1	適・否
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	0.005	適・否
アルキル水銀	mg/l					0.0005未満			0.0005未満	検出されないこと	適・否
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/l					0.0005未満			0.0005未満	0.003	適・否
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	0.3	適・否
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	0.1	適・否
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	0.2	適・否
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	0.02	適・否
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	0.04	適・否
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	0.2	適・否
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	0.4	適・否
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	3	適・否
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	0.06	適・否
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	0.02	適・否
チウラム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.06	適・否
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	0.03	適・否
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	0.2	適・否
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	0.1	適・否
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	0.1	適・否
ほう素及びその化合物	mg/l	0.11	0.09	0.11	0.08	0.13			0.08	10	適・否
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	3.0	0.6	2.4	1.1	1.2			3.1	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満			0.5未満	8	適・否
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	5	適・否
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	5	適・否
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	0.5	適・否
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	1	適・否
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.17	0.08	0.16	0.14	0.21			0.06	1	適・否
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満			0.05未満	3	適・否
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05未満	0.41	0.05未満	1	0.16			0.16	1	適・否
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	2	適・否
ニッケル含有量	mg/l								0.1未満	1	適・否
全リン	mg/l					0.06未満			0.06未満	-	-
全窒素	mg/l	44	19	46		59	12	12	9.5	-	-
塩化物イオン	mg/l			18000		25000	5700		10000	-	-
ナトリウムイオン	mg/l			2900		3100	1500		6000	-	-
カリウムイオン	mg/l			550		620	240		1300	-	-
カルシウムイオン	mg/l			7100		2400	2500		7900	-	-
マグネシウムイオン	mg/l			6.4		27	25		13	-	-
水温	℃						15.5	16	15.6	45	適・否
ヨウ素消費量	mg/l								4.6	220	適・否
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			3.2		3.6			2.5	200	適・否
ダイオキシン類	pg-TEQ/l						0.000078			1	適・否

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」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。