

浸出水・放流水のモニタリング結果(11月分)

11月の放流水量:1708.9m³

項目	単位	浸出水				
		11月1日採水	11月9日採水	11月16日採水	11月22日採水	11月30日採水
水素イオン濃度(pH)	-	7.5(19)	7.4(21)	7.5(19)	6.3(19)	7.0(19)
電気伝導度(EC)	ms/m	2750	1730	3360	2590	3030
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	58	1.6	37	8.3	7.1
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	180	31	180	110	100
浮遊物質(SS)	mg/l	3	29	130	63	78
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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	0.0005未満
アルキル水銀	mg/l				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
スス-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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.07	0.10	0.12	0.08	0.11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	2.9	1.4	2.0	1.9
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
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
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
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	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.06	0.28	0.07	0.12
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	0.10	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.46	1.0	1.1	0.67	1.1
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					
全リン	mg/l				0.06未満	
全窒素	mg/l	30	12	37	26	29
塩化物イオン	mg/l		4700		10000	
ナトリウムイオン	mg/l		1100		1800	
カリウムイオン	mg/l		230		360	
カルシウムイオン	mg/l		2000		3700	
マグネシウムイオン	mg/l		19		32	
水温						
ヨウ素消費量	mg/l					
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l		3.9		2.4	

放流水				目標処理水質	適否
11月9日採水	11月16日採水	11月22日採水	11月30日採水		
7.0(21)	6.8(19)	6.5(21)	6.4(19)	5.8以上8.6以下	◎ 否
1870	1820	1990	2180	-	-
3.7	2.1	1.2	1.2	25	◎ 否
23	15	15	20	25	◎ 否
1	1	1	1	10	◎ 否
		0.01未満		0.1	◎ 否
		0.1		1.0	◎ 否
		0.1未満		0.2	◎ 否
		0.01未満		0.1	◎ 否
		0.05未満		0.5	◎ 否
		0.01未満		0.1	◎ 否
		0.0005未満		0.005	◎ 否
		0.0005未満		検出されないこと	◎ 否
		0.0005未満		0.003	◎ 否
		0.03未満		0.3	◎ 否
		0.01未満		0.1	◎ 否
		0.02未満		0.2	◎ 否
		0.002未満		0.02	◎ 否
		0.004未満		0.04	◎ 否
		0.02未満		0.2	◎ 否
		0.04未満		0.4	◎ 否
		0.3未満		3	◎ 否
		0.006未満		0.06	◎ 否
		0.002未満		0.02	◎ 否
		0.005未満		0.06	◎ 否
		0.003未満		0.03	◎ 否
		0.02未満		0.2	◎ 否
		0.01未満		0.1	◎ 否
		0.01未満		0.1	◎ 否
		0.07		10	◎ 否
			5.4	-	-
		0.5未満		8	◎ 否
		1未満		5	◎ 否
		1未満		5	◎ 否
		0.05未満		0.5	◎ 否
		0.05未満		1	◎ 否
		0.05未満		1	◎ 否
		0.05未満		3	◎ 否
	0.10	0.06	0.13	1	◎ 否
		0.1未満		2	◎ 否
		0.1未満		1	◎ 否
		0.06未満		-	-
10	8.9	9.3	11	-	-
5000		8500		-	-
1200		1900		-	-
230		320		-	-
1700		2100		-	-
28		27		-	-
23.7	23.5	22.7	21.7	45	◎ 否
		2.5		220	◎ 否
		5.6		200	◎ 否
0.000087**				1	◎ 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。

*:11月10日に採水したものを分析した。

**:11月2日に採水したものを分析した。

放流水質モニタリング結果:理立処分場からの浸出水の水質分析を4回行いました。その結果、排水基準値(目標処理水質値)に適合していました。