

浸出水・放流水のモニタリング結果(12月分)

12月の放流量: 1,330.8m³

項目	単位	浸出水				放流水槽 12月7日採水	放流水		目標処理水質 5.8以上8.6以下	適否
		12月7日採水	12月14日採水	12月21日採水	12月27日採水		12月21日採水	12月30日採水		
水素イオン濃度(pH)	-	7.9(17)	7.0(18)	6.8(18)	8.2(16)		6.7(19)	7.2(18)	5.8以上8.6以下	◎: 否
電気伝導度(EC)	ms/m	2350	2730	2650	2320		2710	2480	-	-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	22	4.6	7.4	8.2		2.4	1.2	25	◎: 否
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	110	73	130	69		24 ¹	23	25	◎: 否
浮遊物質量(SS)	mg/l	2	76	76	47		2	2	10	◎: 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		0.1	◎: 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		1.0	◎: 否
有機燐化合物	mg/l			0.1未満	0.1未満		0.1未満		0.2	◎: 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		0.1	◎: 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		0.5	◎: 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		0.1	◎: 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		0.005	◎: 否
アルキル水銀	mg/l			0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満		検出されないこと	◎: 否
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l			0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満		0.003	◎: 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		0.3	◎: 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		0.1	◎: 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		0.2	◎: 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		0.02	◎: 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		0.04	◎: 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		0.2	◎: 否
1,1,1,2-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		0.4	◎: 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		3	◎: 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		0.06	◎: 否
1,3-ジクロロロベン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.02	◎: 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		0.06	◎: 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		0.03	◎: 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		0.2	◎: 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		0.1	◎: 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		0.1	◎: 否
ほう素及びその化合物	mg/l	0.08	0.11	0.10	0.06		0.09		10	◎: 否
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.8	2.4	1.0	1.9		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	0.5未満		0.5未満		8	◎: 否
ノマルハキリン抽出物質含有量 鉱油類含有量	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満		5	◎: 否
ノマルハキリン抽出物質含有量 動植物油類含有量	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満		5	◎: 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		0.5	◎: 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		1	◎: 否
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.09	0.11	0.19	0.09		0.05未満		1	◎: 否
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満		0.05未満		3	◎: 否
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.19	0.49	2.1	1.5		0.15	0.10	1	◎: 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		2	◎: 否
ニッケル含有量	mg/l						0.1未満		1	◎: 否
全リン	mg/l			0.07	0.06未満		0.06未満		-	-
全窒素	mg/l	21	21	24	16		18	14	-	-
塩化物イオン	mg/l	9800		7800	6000		7200		-	-
ナトリウムイオン	mg/l	1700		1500	1600		3200		-	-
カリウムイオン	mg/l	340		330	280		370		-	-
カルシウムイオン	mg/l	3800		3400	3500		2800		-	-
マグネシウムイオン	mg/l	20		33	41		23		-	-
水道							18.5	18	45	◎: 否
ヨウ素消費量	mg/l					12			220	◎: 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	2.1		1.6	2.4		4.5		200	◎: 否
ダイオキシン類						0.000083			1	◎: 否

備考1: 目標処理水質とは、横浜質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。

*1: 12月27日に採水したものを分析した。