

# 浸出水・放流水のモニタリング結果(1月分)

1月の放水量: 2,262.0m3

項目	採水日	単位	浸出水			
			1月6日	1月13日	1月20日	1月27日
水素イオン濃度(pH)	-		8.0	7.9	8.1	8.1
電気伝導度(EC)	mS/m		967	1320	830	902
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l		0.6	0.5未満	2.1	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		31	37	27	19
浮遊物質量(SS)	mg/l		2	1	40	2
カドミウム及びその化合物	mg/l		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003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
有機燐化合物	mg/l		0.1未満			
鉛及びその化合物	mg/l		0.19	0.01	0.01	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
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
全水銀	mg/l		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	0.0005未満	0.0005未満	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		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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
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
四塩化炭素	mg/l		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
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
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
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
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
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
チウラム	mg/l		0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/l		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
ベンゼン	mg/l		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
ほう素及びその化合物	mg/l		3.1	3.0	2.2	2.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		12	16	10	11
ふっ素及びその化合物	mg/l		0.5	0.5	0.5	0.5
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
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
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
フェノール類	mg/l		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	0.05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	0.05未満	0.05未満	0.05未満
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
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l		0.10	0.21	0.11	0.14
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
ニッケル含有量	mg/l		0.1未満			
全リン	mg/l		0.06未満			
全窒素	mg/l		16	21	13	13
塩化物イオン	mg/l		2900	5100	2300	2600
ナトリウムイオン	mg/l		900	1200	780	820
カリウムイオン	mg/l		150	220	120	130
カルシウムイオン	mg/l		1900	2600	1800	2000
マグネシウムイオン	mg/l		70	75	67	64
水温			17.0	15.5	15.0	14.0
ヨウ素消費量	mg/l					
アモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l		12			
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>					
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
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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		0.00060			

放流水		目標処理水質	適合状況
1月6日	1月13日		
7.1	7.0	5.8以上8.6以下	適合
970	792		
0.5未満	0.9	25	適合
10	11	25	適合
1未満	1未満	10	適合
	0.003未満	0.03	適合
	0.1未満	1	適合
	0.1未満	0.2	適合
	0.01	0.1	適合
	0.05未満	0.5	適合
	0.01未満	0.1	適合
	0.0005未満	0.005	適合
	0.0005未満	検出されないこと	適合
	0.0005未満	0.003	適合
	0.01未満	0.1	適合
	0.01未満	0.1	適合
	0.02未満	0.2	適合
	0.002未満	0.02	適合
	0.004未満	0.04	適合
	0.1未満	1	適合
	0.04未満	0.4	適合
	0.3未満	3	適合
	0.006未満	0.06	適合
	0.002未満	0.02	適合
	0.006未満	0.06	適合
	0.003未満	0.03	適合
	0.02未満	0.2	適合
	0.01未満	0.1	適合
	0.01未満	0.1	適合
	1.9	10	適合
	9.4		
	0.5未満	8	適合
	0.02未満	0.5	適合
	1未満	5	適合
	1未満	5	適合
	0.05未満	0.5	適合
	0.05未満	1	適合
	0.05未満	1	適合
	0.05未満	3	適合
0.05未満	0.05未満	1	適合
	0.1未満	2	適合
	0.1未満	1	適合
	0.06未満		
	10		
3000	2200		
1100	1000		
160	120		
1700	1300		
61	43		
15.5	15.0	45	適合
	0.1未満	220	適合
	9.5	200	適合
		3000	
	0.0002未満		
	0.004未満		
	0.00030	1	

備考1: 目標処理水質とは、横須賀市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。