

# 浸出水・放流水のモニタリング結果(12月分)

12月の放水量: 2,148.9m3

項目	採水日	単位	浸出水		
			12月6日	12月13日	12月20日
水素イオン濃度(pH)	-	-	8.1	8.0	8.0
電気伝導度(EC)	mS/m	-	738	725	685
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	0.5	0.5未満	10
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	30	27	33
浮遊物質(SS)	mg/l	-	2	1未満	3
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
シアン化合物	mg/l	-	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
六価クロム化合物	mg/l	-	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	0.01	0.01未満
全水銀	mg/l	-	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
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
テトラクロロエチレン	mg/l	-	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
四塩化炭素	mg/l	-	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
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	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
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
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
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	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
シマジン	mg/l	-	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
ベンゼン	mg/l	-	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
ほう素及びその化合物	mg/l	-	2.2	2.0	1.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	6.7	6.7	6.3
ふっ素及びその化合物	mg/l	-	0.9	0.8	0.7
1,4-ジオキサン	mg/l	-	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
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	2
フェノール類	mg/l	-	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
亜鉛及びその化合物	mg/l	-	0.05未満	0.05未満	0.05
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
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	0.17	0.13	0.11
クロム及びその化合物	mg/l	-	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	-	11	11	13
塩化物イオン	mg/l	-	1800	1800	1600
ナトリウムイオン	mg/l	-	620	630	620
カリウムイオン	mg/l	-	130	130	140
カルシウムイオン	mg/l	-	2100	2000	2000
マグネシウムイオン	mg/l	-	52	54	50
水温		-	20.0	18.5	17.0
ヨウ素消費量	mg/l	-			
アゾニア、アゾニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	6.8		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-			
クロロエチレン	mg/l	-	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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-			

放流水	12月20日	目標処理水質	適合状況
7.0	5.8以上8.6以下		適合
637			
0.5未満	25		適合
12	25		適合
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未満	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
1.4	10		適合
6.2			
0.5未満	8		適合
0.02未満	0.5		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	1		適合
0.1未満	2		適合
0.1未満	1		適合
0.06未満			
8.4			
1500			
900			
110			
1600			
37			
17.0	45		適合
0.1未満	220		適合
6.2	200		適合
	3000		
0.0002未満			
0.004未満			
	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。