

## 浸出水・放流水のモニタリング結果(2月分)

項目	採水日	単位	浸出水			
			2月4日	2月10日	2月18日	2月25日
水素イオン濃度(pH)	-		7.6	7.6	7.6	7.8
電気伝導度(EC)	ms/m		3270	3300	2840	3110
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		9.9	6.8	6.2	7.2
COD(化学的酸素要求量)	mg/l		100	98	92	86
浮遊物質量(SS)	mg/l		69	60	170	11
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	
シアノ化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
有機燃焼化合物	mg/l		0.1未満			
鉛及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.05	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	0.03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	
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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-ジクロロプロベン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
チラム	mg/l	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	
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	0.48	0.45	0.35	0.63	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.7	1.7	2.0	1.9	
ふつ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
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	0.05未満	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.12	0.09	
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	0.07	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	2.5	2.4	2.2	2.3	
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	33	37	30	33	
塩化物イオン	mg/l		12000		12000	
ナトリウムイオン	mg/l		2300		2300	
カリウムイオン	mg/l		560		520	
カルシウムイオン	mg/l	5100	5900	4300	5700	
マグネシウムイオン	mg/l		36		37	
水温		12.0	12.0	11.5	12.5	
ヨウ素消費量	mg/l					
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		6.5			
大腸菌群数	個 / cm <sup>3</sup>					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l					

放流水				目標処理水質	適合状況
2月4日	2月10日	2月18日	2月25日		
6.8	6.7	6.5	6.3	5.8以上8.6以下	適合
2940	2910	2930	2910	-	-
0.5	0.5未満	0.8	0.5	25	適合
23	22	22	22	25	適合
1	1	2	2	10	適合
	0.01未満			0.1	適合
	0.1未満			1.0	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
	0.03未満			0.3	適合
	0.01未満			0.1	適合
	0.02未満			0.2	適合
	0.002未溎			0.06	適合
	0.005未溎			0.06	適合
	0.003未溎			0.03	適合
	0.02未溎			0.2	適合
	0.01未溎			0.1	適合
	0.01未溎			0.1	適合
	0.58			10	適合
	8.6			-	-
	0.5未溎			8	適合
	1未溎			5	適合
	1未溎			5	適合
	0.05未溎			0.5	適合
	0.05未溎			1	適合
	0.05未溎			1	適合
	0.05未溎			3	適合
0.05未溎	0.05未溎	0.05未溎	0.05未溎	1	適合
	0.1未溎			2	適合
	0.1未溎			1	適合
	0.06未溎			-	-
23	23	23	21	-	-
	11000		13000	-	-
	3700		3800	-	-
	470		480	-	-
3000	3900	2900	3900	-	-
	33		33	-	-
13.5	13.5	12.0	12.5	45	適合
	0.6			220	適合
	11			200	適合
				3000	-
	0.000027			1	適合

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と「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。

備考4:ダイオキシン類(放流水)は1月14日に採水した。2月採水分は分析中である。