

浸出水・放流水のモニタリング結果(9月分)

項目	採水日	単位	浸出水			
			9月6日	9月13日	9月20日	9月27日
水素イオン濃度(pH)	-	-	8.1	8.1	8.2	8.3
電気伝導度(EC)	mS/m	530	556	360	263	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.8	0.7	0.8	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	19	20	16	16	
浮遊物質(SS)	mg/l	8	3	10	25	
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	0.01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	
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	
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	
トリス-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	1.5	1.4	1.2	1.0	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	8.6	8.8	5.4	4.2	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.7	0.6	0.5	0.5未満	
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	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	
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	10	11	6.8	4.9	
塩化物イオン	mg/l	1200	1300	690	390	
ナトリウムイオン	mg/l	560	560	360	250	
カリウムイオン	mg/l	91	95	57	40	
カルシウムイオン	mg/l	1600	1700	1300	1200	
マグネシウムイオン	mg/l	54	55	40	40	
水温		23.5	23.5	23.5	23.5	
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	8.7				
大腸菌群数	個/cm ³					
クロロエチレン	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					

9月の放水量: 1,780.8m³

放流水		目標処理水質	適合状況
9月13日	9月27日		
7.3	7.4	5.8以上8.6以下	適合
426	480		
0.5未満	0.5未満	25	適合
11	10	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
0.73		10	適合
6.4			
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			
7.4			
830	1000		
680	820		
68	79		
1000	1200		
48	36		
24.5	24.0	45	適合
0.1未満		220	適合
6.4		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。