

浸出水・放流水のモニタリング結果(10月分)

項目	採水日	単位	浸出水			
			10月6日	10月14日	10月21日	10月28日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.9	7.9	8.2	8.1
電気伝導度(EC)	mS/m	1380	1370	1260	1350	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.9	1.2	1.3	0.9	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	45	45	41	42	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	2	5	1	
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	0.02	0.01	0.01	0.01	
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	0.1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	2.3	2.4	2.3	2.6	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	9.8	11	12	13	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.02	0.02	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	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.09	0.07	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	0.74	0.58	0.55	0.51	
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	19	19	20	20	
塩化物イオン	mg/l	4600	5400	4700	4900	
ナトリウムイオン	mg/l	1100	1100	1100	1100	
カリウムイオン	mg/l	250	240	220	230	
カルシウムイオン	mg/l	2600	2600	2700	2600	
マグネシウムイオン	mg/l	54	61	63	68	
水温		25.0	22.5	22.0	22.0	
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	10				
大腸菌群数	個/cm ³					
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					

10月の放水量: 5,697.2m3

放流水						目標処理水質	適合状況
10月1日	10月6日	10月9日	10月14日	10月21日	10月28日		
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	5.8以上8.6以下	適合
493	741	927	1010	1130	1260		
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	25	適合
4.0	4.0	6.8	13	17	20	25	適合
1未満	1未満	1未満	1未満	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
				0.03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
				2.2		10	適合
				12			
				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	0.05未満	0.05未満	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			
				15			
1100	2000	2800	3300	3900	5100		
740	930	950	990	1000	1300		
73	130	170	190	210	230		
820	1200	1600	1800	2200	2300		
17	37	61	66	67	63		
24.0	24.0	23.5	23.5	23.0	22.5	45	適合
				0.1未満		220	適合
				12		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。