

浸出水・放流水のモニタリング結果(10月分)

10月の放水量: 4,652.9m3

項目	採水日	単位	浸出水						
			10月2日	10月16日	10月16日	10月23日	10月23日	10月29日	10月29日
水素イオン濃度(pH)	-	-	8.0	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8
電気伝導度(EC)	mS/m	-	1510	680	320	491	913	1790	1310
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	1.6	7.4	21	5.4	3.4	4.2	2.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	43	29	48	23	38	55	45
浮遊物質(SS)	mg/l	-	13	46	170	8	8	4	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	0.01未満	0.01未満	0.01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	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	0.01未満	0.01	0.01未満	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/l	-	1.0	0.49	0.49	0.92	1.4	1.2	0.97
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	12	5.5	4.0	7.6	14	17	10
ふっ素及びその化合物	mg/l	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満
1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	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	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	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	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	0.09	0.08	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	-	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.07	0.10	0.07
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	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	-	0.29	0.18	0.07	0.06	0.15	0.60	0.52
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	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	-	20	8.7	8.4	11	20	30	22
塩化物イオン	mg/l	-	5900	2200	1100	1200	2900	7300	4800
ナトリウムイオン	mg/l	-	1300	550	390	450	990	1200	890
カリウムイオン	mg/l	-	350	130	81	82	230	350	180
カルシウムイオン	mg/l	-	2700	1300	980	1100	1700	2700	1900
マグネシウムイオン	mg/l	-	42	14	23	21	52	47	28
水温		-	24.5	20.0	19.5	20.5	21.0	20.5	20.0
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	-	12						
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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-							

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。

放流水				目標処理水質	適合状況
10月9日	10月16日	10月23日	10月29日		
6.3	6.6	6.3	6.4	5.8以上8.6以下	適合
902	1120	1040	538		
0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	25	適合
7.5	8.8	14	11	25	適合
1未満	1未満	1未満	1未満	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				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
0.83				10	適合
7.4					
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	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					
2900	4000	3600	1400		
870	1000	1200	520		
150	230	250	100		
1300	1700	1500	610		
15	25	27	19		
23.5	23.0	21.5	20.5	45	適合
0.1未満				220	適合
8.1				200	適合
				3000	
0.0002未満					
0.004未満					
0.000064				1	