

浸出水・放流水のモニタリング結果(10月分)

10月の放水量: 4,946.9m3

項目	採水日	単位	浸出水				
			10月4日	10月11日	10月17日	10月23日	10月31日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.9	7.8	7.7	7.8	8.2
電気伝導度(EC)	ms/m	-	525	1470	1850	1610	396
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	1.5	3.7	3.7	2.1	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	16	44	59	49	15
浮遊物質(SS)	mg/l	-	31	46	24	50	100
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
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
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	0.01	0.01	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.02未満
γ-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
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
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
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
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
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
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
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
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
ほう素及びその化合物	mg/l	-	0.78	1.0	1.0	0.83	0.58
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	5.9	15	14	11	4.3
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未満	0.5未満
1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.02未満	0.02	0.03	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
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	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
銅及びその化合物	mg/l	-	0.05未満	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	-	0.05未満	0.07	0.11	0.05	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	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	0.18	0.40	0.75	0.67	0.08
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
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	32	34	27	7.7
塩化物イオン	mg/l	-	1600	4500	5900	4400	1100
ナトリウムイオン	mg/l	-	380	1200	1400	1200	300
カリウムイオン	mg/l	-	93	300	370	310	69
カルシウムイオン	mg/l	-	840	1900	2700	2300	580
マグネシウムイオン	mg/l	-	16	29	39	25	13
水温		-	23.0	22.5	21.5	21.5	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	-			14		
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
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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-					

放流水					目標処理水質	適合状況
10月4日	10月11日	10月17日	10月23日	10月31日		
7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	5.8以上8.6以下	適合
1270	1140	759	1310	1640		
0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.7	25	適合
2.8	8.3	7.5	12	21	25	適合
1未満	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未満			0.02	適合
		0.004未満			0.04	適合
		0.02未満			0.2	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
		0.84			10	適合
		7.3				
		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	1	適合
		0.1未満			2	適合
		0.1未満			1	適合
		0.06未満				
		10				
4000	3200	1800	3200	5000		
1100	1100	870	1200	1500		
220	210	130	250	320		
2000	1600	1000	1800	2400		
15	16	14	21	24		
26.0	23.0	23.0	22.5	21.5	45	適合
		0.1未満			220	適合
		7.4			200	適合
					3000	
		0.0002未満			(注1)	適合
		0.004未満			(注2)	適合
	0.000043				1	

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。

注1: 環境基準値は0.002mg/lであるが、排水基準値は定められていない。

注2: 環境基準値は0.04mg/lであるが、排水基準値は定められていない。