浸出水・放流水のモニタリング結果(11月分)

		_		浸出水	
項目 採水日	単位	11月6日	11月13日	11月20日	11月27日
水素イオン濃度(pH)	-	8.1	8.1	8.1	8.3
電気伝導度(EC)	mS/m	483	600	607	388
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	21	27	25	15
浮遊物質量(SS)	mg/l	1	2	3	11
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未滿
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	0.02	0.01	0.02	0.01
全水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未
アルキル水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未決
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.0005未満	—	—	0.00007k7
					0.01 ± ₩
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未添
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未溢
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未滿
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	3.3	3.6	3.9	2.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					
	mg/l	5.5	7.4	7.8	5.0
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.7	0.7	0.9	0.6
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
/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
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未溢
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未溢
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	7.5	10	10	6.8
塩化物イオン	mg/l	860	1200	1200	690
ナトリウムイオン	mg/l	420	550	570	340
カリウムイオン	mg/l	81	100	100	63
カルシウムイオン	mg/l	1100	1300	1300	960
マグネシウムイオン	mg/l	82	83	87	65
水温	°C	22.0	22.0	21.5	19.5
ョウ素消費量	mg/l	_	-	_	_
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	5.6	_	_	_
大腸菌群数	個/cm³	_	_	_	_
			0.0000 + :#	0.0002±洪	0.0000 +:
クロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未

					11月の放水量:	4,845.6m3
		放流水			目標処理水質	適合状況
11月1日	11月6日	11月13日	11月20日	11月27日		
7.5	7.3	7.6	7.5	7.2	5.8以上8.6以下	適合
0.5未満	512	343	0.5未満	577	-	**
				0.7	25	適合
8.8	9.3	8.5	9.2	9.4	25	適合
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	_	_	0.2	適合
		0.01未満			0.1	適合
		0.01未満			0.1	適合
	_	0.00未満	_	_	0.1	適合
_	_	0.0005未満	_	_	0.005	適合
<u> </u>	_	0.0005未満	_	_	検出されないこと	適合
		0.0005未満			0.003	適合
		0.003末凋		_	0.003	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
	_	2.0	_	_	10	適合
_	_	3.4	_	_	_	_
_	_	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	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	_	_	_	_
_	_	4.7	_	_	_	_
1000	1000	570	900	1100	_	_
710	720	560	740	840	_	_
86	87	50	80	98	_	_
480	500	280	470	540	_	_
48	44	35	60	57	_	_
17.5	22.0	21.0	21.5	20.0	45	適合
_	_	0.1未満	_	_	220	適合
_	_	3.4	_	_	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。