浸出水・放流水のモニタリング結果(11月分)

	1	1		出水	
項目 採水日	単位	11月2日	11月9日	11月16日	11月22日
水素イオン濃度(pH)	-	8.1	8.0	8.1	8.0
電気伝導度(EC)	ms/m	1660	1660	975	589
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	3.0	8.0	6.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	47	44	28	19
浮遊物質量(SS)	mg/l	11	12	85	95
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
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	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
	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	0.002末満	0.002未満	0.002未満	0.002 未満
1.1-ジクロロエチレン	mg/l	0.004水湖	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シスー1,2ージクロロエチレン		0.02木両		0.02木凋	0.02木凋
	mg/		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	0.73	0.63	0.54	0.41
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	11	9.8	8.7	6.1
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
/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	0.07	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
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.74	0.74	0.49	0.24
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	25	20	14	8.9
塩化物イオン	mg/l	7100	6100	3400	2500
ナトリウムイオン	mg/l	1400	1200	750	540
カリウムイオン	mg/l	360	310	190	100
カルシウムイオン	mg/l	2100	2100	1200	1000
マグネシウムイオン	mg/l	36	39	18	20
水温	°C	20.1	20.0	18.6	19.0
コウ素消費量	mg/l	20.1	20.0	10.0	10.0
			10	_	_
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/cm³	0.00	0.00	0.00+*#	000+**
1,4-ジオキサン	mg/l	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満
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

		11月の放水量	3,138.0m3		
	放	流水		目標処理水質	適合状況
11月2日	11月9日	11月16日	11月22日	口标处理小具	過日水ル
7.0	6.9	7.0	7.1	5.8以上8.6以下	適合
1100	758	1110	1380	-	-
0.6	0.5未満	0.5	0.7	25	適合
16	8.8	10	12	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
	0.01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
	0.02未満		_	0.2	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
_	0.55	_	_	10	適合
_	8	_	_	_	-
	0.5未満	_	_	8	適合
	1未満	_		5	適合
	1未満			5	適合
	0.05未満	_	<u> </u>	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	_	_	=	-
4300	2500	3600	5300	-	-
1000	780	970	1100	_	-
220	140	210	290	=	-
1100	850	1200	1600	=	-
18	18	18	38	-	-
22.0	22.0	21.5	21.0	45	適合
	0.6		_	220	適合
_	8	_	_	200	適合
_	_		_	3000	-
_	0.02未満	_		0.05	適合
	0.0002未満			0.002	適合
	0.004未満	_	_	0.04	適合

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。