

漫出水・放流水のモニタリング結果(12月分)

12月の放流量: 2166.1m³

項目	採水日	単位	漫出水			
			12月3日	12月10日	12月17日	12月22日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.6	7.5	7.6	7.7
電気伝導度(EC)	ms/m	-	3660	3210	2790	3650
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	13	2.6	4.7	25
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-	110	90	79	100
浮遊物質(SS)	mg/l	-	12	6	200	22
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	0.04	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
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	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	-	0.65	0.56	0.41	0.58
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	3.2	3.9	4.3	3.7
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
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	-	0.06	0.05	0.11	0.05
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	-	3.3	2.6	2.3	2.7
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	-	42	37	30	43
塩化物イオン	mg/l	-		13000		15000
ナトリウムイオン	mg/l	-		2300		2600
カリウムイオン	mg/l	-		430		720
カルシウムイオン	mg/l	-	5700	6000	4100	6800
マグネシウムイオン	mg/l	-		21		63
水温		-	15.5	16.0	14.5	14.5
ヨウ素消費量	mg/l	-				
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-		8.7		
大腸菌群数	個/cm ³	-				
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-		0.64		

放流水				目標処理水質	適合状況
12月3日	12月10日	12月17日	12月22日		
6.9	6.7	6.7	6.3	5.8以上8.6以下	適合
2580	2550	2780	2970	-	-
2.2	2.5	1.2	0.8	25	適合
8.8	12	13	27	25	適合
1	1	2	1	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
	0.005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
	0.52			10	適合
	8.9			-	-
	0.5未満			8	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
0.08	0.06	0.05	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			-	-
16	17	19	23	-	-
	10000		11000	-	-
	2800		3700	-	-
	400		540	-	-
2600	2900		4600	-	-
	32		45	-	-
20.5	17.5	19.0	18.0	45	適合
	0.6			220	適合
	11			200	適合
				3000	-
		0.0018		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。

備考4: ダイオキシン類(漫出水及び放流水)は11月12日に採水した。12月採水分は分析中である。

: 12月22日に採水したものは、放流せずに再処理をした。1月5日に再度採水し、COD濃度が19 mg/lであることを確認した後に放流した。