

漫出水・放流水のモニタリング結果(5月分)

5月の放流水量: 2559.9m³

項目	採水日	単位	漫出水			
			5月7日	5月14日	5月21日	5月28日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.7	7.8	7.2	7.6
電気伝導度(EC)	ms/m	-	1730	2700	3760	2980
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	2.2	6.4	1.9	3.8
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-	48	74	90	73
浮遊物質(SS)	mg/l	-	15	26	7	12
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	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	-	0.01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
トリス-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	-	0.32	0.43	0.33	0.33
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	3.1	4.9	5.2	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	0.08	0.07	0.05
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	1.6	2.8	4.7	3.3
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	-	13	23	30	24
塩化物イオン	mg/l	-		13000		14000
ナトリウムイオン	mg/l	-		2700		2600
カリウムイオン	mg/l	-		660		450
カルシウムイオン	mg/l	-	2600	7600	6400	6400
マグネシウムイオン	mg/l	-		58		51
水温		-	17.0	17.0	18.0	18.5
ヨウ素消費量	mg/l	-				
アゾニア、アゾニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-		7.2		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-		0.85		
大腸菌群数	個/cm ³	-				

放流水				目標処理水質	適合状況
5月7日	5月14日	5月21日	5月28日		
6.7	7.1	6.9	6.7	5.8以上8.6以下	適合
2210	1780	1670	2190	-	-
0.5	1.1	1.0	1.7	25	適合
9.8	16	19	26	25	適合
1	1未満	1未満	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
	0.38			10	適合
	5.7			-	-
	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
0.05	0.05未満	0.08	0.16	1	適合
	0.1未満			2	適合
	0.1未満			1	適合
	0.06未満			-	-
9.5	9.2	9.6	14	-	-
	8200		9200	-	-
	3700		2100	-	-
	390		360	-	-
2500	3000	1700	3400	-	-
	44		37	-	-
17.0	20.0	20.0	21.0	45	適合
	1.3			220	適合
	5.8			200	適合
	0.00079			1	-
				3000	-

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することをいう。(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。

5月28日に採水したものは、放流せずに再処理をした、5月29日に再度採水し、CODの値が目標処理水質の25より低い11であるのを確認し放流した。