

漫出水・放流水のモニタリング結果(4月分)

4月の放流量: 2382m³

項目	採水日	単位	漫出水			
			4月3日	4月10日	4月17日	4月24日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.7	7.8	7.7	7.7
電気伝導度(EC)	ms/m	-	1320	1300	1760	1910
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	3.7	1.3	11	3.6
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-	61	55	61	57
浮遊物質量(SS)	mg/l	-	96	140	19	15
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
有機磷化合物	mg/l	-		0.1未満		
鉛及びその化合物	mg/l	-	0.19	0.12	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	-	0.23	0.26	0.19	0.16
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	3.0	2.8	3.1	2.6
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	-	0.10	0.12	0.05未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	-	0.51	0.56	0.08	0.06
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	-	2.3	2.3	1.6	3.2
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	-		0.62		
全窒素	mg/l	-	11	11	16	16
塩化物イオン	mg/l	-		4400		8600
ナトリウムイオン	mg/l	-		570		1600
カリウムイオン	mg/l	-		130		340
カルシウムイオン	mg/l	-	1900	1900	2800	5700
マグネシウムイオン	mg/l	-		18		37
水温		-	15.5	14.5	15.5	16.0
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	-		3.1		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-				
大腸菌群数	個/cm ³	-				

4月3日	4月10日	4月17日	4月24日	4月の放流量: 2382m ³	
				目標処理水量	適合状況
6.6	7.4	6.8	6.1	5.8以上8.6以下	適合
1530	1640	1400	1390	-	-
2.6	5.9	5.4	2.5	25	適合
3.2	4.2	3.0	4.0	25	適合
1未満	2	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
	0.005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
	0.25			10	適合
	5.5			-	-
	0.5未満			8	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
0.20	0.11	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
	0.07			-	-
7.1	8.2	8.9	8.2	-	-
	5400		5000	-	-
	1200		1300	-	-
	150		120	-	-
1500	1600	1900	2400	-	-
	16		20	-	-
16.0	16.0	18.0	17.5	45	適合
	0.1未満			220	適合
	6.1			200	適合
	0.035			1	-
				3000	-

備考1: 目標処理水量とは、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量値である。

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。