

漫出水・放流水のモニタリング結果(4月分)

4月の放流水量: 1204.6 m³

項目	採水日	漫出水			
		単位	4月6日	4月13日	4月20日
水素イオン濃度(pH)	-	7.7	7.8	7.9	8.0
電気伝導度(EC)	ms/m	2010	2120	1770	1260
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	9.1	3.8	2.0	1.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	55	58	47	36
浮遊物質(SS)	mg/l	22	24	46	130
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	0.02	0.01未満	0.03
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	0.006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	0.48	0.48	0.40	0.35
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	7.7	11	6.2	5.5
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	2	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
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.07	0.10
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	0.73	0.81	1.1	0.67
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	22	24	20	17
塩化物イオン	mg/l	7600	8800	6900	5000
ナトリウムイオン	mg/l	1300	1400	1400	1000
カリウムイオン	mg/l	380	390	310	220
カルシウムイオン	mg/l	3100	2800	2500	1600
マグネシウムイオン	mg/l	37	46	34	34
水温		13.0	14.0	14.0	16.5
ヨウ素消費量	mg/l				
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l		13		
大腸菌群数	個/cm ³				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.02
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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l				

放流水				目標処理水質	適合状況
4月6日	4月13日	4月20日	4月27日		
6.4	5.9	6.5	6.4	5.8以上8.6以下	適合
1310	1310	1300	1550	-	-
2.4	3.2	1.0	1.3	25	適合
10	10	9.2	15	25	適合
1未満	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
	0.006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
	0.42			10	適合
	10.0			-	-
	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未満	0.05未満	0.05未満	0.08	1	適合
	0.1未満			2	適合
	0.1未満			1	適合
	0.06未満			-	-
	10			-	-
4800	4500	4900	6200	-	-
1100	1000	1200	1600	-	-
240	220	230	300	-	-
1500	2000	2500	1600	-	-
26	27	26	37	-	-
12.5	12.0	12.5	13.0	45	適合
	0.1未満			220	適合
	10			200	適合
	0.02			3000	-
	0.05			0.05	適合
	0.0002未満			0.002	適合
	0.004未満			0.04	適合
	0.00020			1	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。