

漫出水・放流水のモニタリング結果(3月分)

3月の放流水量: 3874.3 m³

項目	採水日	漫出水				
		単位	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日
水素イオン濃度(pH)	-	8.0	7.8	8.0	8.2	8.8
電気伝導度(EC)	ms/m	1130	545	1060	1470	1730
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	3.1	3.3	23	22
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	32	23	31	46	55
浮遊物質(SS)	mg/l	90	150	72	52	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	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	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	0.02	0.01未満	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/l	0.33	0.21	0.35	0.39	0.44
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	4.0	3.9	6.1	7.0	6.3
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5	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	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	4	2
フェノール類	mg/l	0.05未満	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	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05	0.05	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	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.46	0.17	0.45	0.46	0.29
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	0.1未満
ニッケル含有量	mg/l		0.1未満			
全リン	mg/l		0.08			
全窒素	mg/l	12	6.5	12	20	17
塩化物イオン	mg/l	3900	1500	3400	5000	5300
ナトリウムイオン	mg/l	810	490	870	1000	940
カリウムイオン	mg/l	180	77	170	230	260
カルシウムイオン	mg/l	2300	700	1900	1900	2000
マグネシウムイオン	mg/l	30	15	20	22	38
水温		12.5	11.5	11.5	13.0	12.5
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		4.2			
大腸菌群数	個/cm ³					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	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	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	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
3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日		
6.7	6.6	6.8	6.9	7.2	5.8以上8.6以下	適合
2150	1650	1460	978	970	-	-
0.9	2.6	1.5	2.7	1.0	25	適合
13	14	4.5	4.5	7.0	25	適合
1	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				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
	0.41				10	適合
	8.4				-	-
	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	0.17	0.05	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				-	-
	14				-	-
8600	5800	5000	3100	3200	-	-
1800	1400	1400	1200	810	-	-
360	270	250	240	160	-	-
2800	1500	1900	2100	1600	-	-
38	34	19	22	31	-	-
12.5	12.0	12.5	13.0	13.0	45	適合
	0.6				220	適合
	9.1				200	適合
					3000	-
	0.02				0.05	適合
	0.0002未満				0.002	適合
	0.004未満				0.04	適合
0.000038					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。