

漫出水・放流水のモニタリング結果(5月分)

5月の放流量: 2854m³

項目	採水日	単位	漫出水				
			5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	5月28日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
電気伝導度(EC)	ms/m		2140	1910	1730	2310	1640
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		4.5	1.5	1.3	7.5	8.5
COD(化学的酸素要求量)	mg/l		65	53	46	72	57
浮遊物質量(SS)	mg/l		2	8	14	6	6
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			0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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			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
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	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		0.005未満	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	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		0.20	0.18	0.17	0.20	0.21
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		2.5	2.6	2.7	1.9	1.7
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	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 動植物油類含有量	mg/l		1未満	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	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	0.05	0.05未満	0.06	0.08
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		3.3	3.3	3.0	3.0	1.5
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			0.06未満			
全窒素	mg/l		22	17	14	21	15
塩化物イオン	mg/l			7300		9200	
ナトリウムイオン	mg/l			1100		1300	
カリウムイオン	mg/l			280		230	
カルシウムイオン	mg/l		3300	3500	2600	3800	2500
マグネシウムイオン	mg/l			29		12	
水温			17.0	16.5	17.5	18.0	19.5
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			3.0			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			1.5			
大腸菌群数	個/cm ³						

放流水					目標処理水質	適合状況
5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	5月29日		
7.1	7.2	7.4	7.0	6.8	5.8以上8.6以下	適合
1360	1550	1730	1800	1890	-	-
0.5	3.6	0.9	1.4	1.4	25	適合
4.2	5.0	7.8	13	18	25	適合
1未満	1未満	1未満	1未満	2	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				0.0005未満	検出されないこと 適合
	0.0005未満				0.0005未満	適合
	0.03未満				0.03	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
	0.29				10	適合
	4.8				-	-
	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
	0.58	0.58	0.17	0.11	1	適合
	0.1未満				2	適合
	0.1未満				1	適合
	0.06未満				-	-
7.0	8.2	7.4	9.6	10	-	-
	5600		5800		-	-
	1500		1500		-	-
	190		220		-	-
1700	2500	1800	2100	2100	-	-
	31		29		-	-
20.0	19.5	19.0	20.5	21.0	45	適合
	0.1未満				220	適合
	5.0				200	適合
	0.0084				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。