

漫出水・放流水のモニタリング結果(4月分)

項目	採水日	単位	漫出水				
			4月2日	4月9日	4月9日	4月15日	4月23日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.9	8.1	7.7	7.7
電気伝導度(EC)	mS/m	1600	1600	945	702	1500	1880
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3	2.3	2.5	3.5	3.7	3.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	46	30	30	42	54	
浮遊物質(SS)	mg/l	3	41	21	4	4	
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	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.98	0.66	1.1	1.1	0.92	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	14	8.9	10	16	16	
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	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	
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未満	0.05未満	0.08	0.06	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	0.69	0.42	0.14	0.53	0.82	
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	25	14	14	27	29	
塩化物イオン	mg/l	6100	3100	1200	5900	7700	
ナトリウムイオン	mg/l	910	760	610	1100	1600	
カリウムイオン	mg/l	240	170	120	330	350	
カルシウムイオン	mg/l	1800	2300	1600	1700	2700	
マグネシウムイオン	mg/l	25	27	44	32	48	
水温		15.0	14.5	15.5	16.5	15.0	
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	14					
大腸菌群数	個/cm ³						
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						

4月の放水量: 3,884.3m³

放流水				目標処理水質	適合状況
4月9日	4月15日	4月17日	4月23日		
6.7	6.9	7.0	6.9	5.8以上8.6以下	適合
1200	1500	1400	841		
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	25	適合
11	17	18	3.5	25	適合
1未満	1未満	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
0.1未満				1	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
1.0				10	適合
12					
0.5未満				8	適合
0.02				0.5	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	0.05未満	1	適合
0.1未満				2	適合
0.1未満				1	適合
0.06未満					
14					
4400	5800	610	2500		
1400	2000	190	1000		
280	320	31	150		
1900	2500	200	1200		
25	22	13	19		
14.0	15.0	15.5	16.0	45	適合
0.1未満				220	適合
12				200	適合
				3000	
0.0002未満					
0.004未満					
				1	

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。