

浸出水・放流水のモニタリング結果(6月分)

6月の放流量: 5753.0 m³

項目	採水日	浸出水						
		単位	6月1日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
水素イオン濃度(pH)	-	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8
電気伝導度(EC)	ms/m	789	629	1240	1120	622	1350	1690
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	1.8	2.6	3.8	1.1	1.4	3.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	25	21	34	29	18	39	49
浮遊物質(SS)	mg/l	49	44	33	36	74	26	12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01未満						
シアン化合物	mg/l	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						
砒素及びその化合物	mg/l	0.01未満						
全水銀	mg/l	0.0005未満						
アルキル水銀	mg/l	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						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01未満						
ジクロロメタン	mg/l	0.02未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002未満						
チウラム	mg/l	0.006未満						
シマジン	mg/l	0.003未満						
チオベンカルブ	mg/l	0.02未満						
ベンゼン	mg/l	0.01未満						
セレン及びその化合物	mg/l	0.01未満						
ほう素及びその化合物	mg/l	0.35	0.36	0.49	0.47	0.34	0.55	0.56
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.2	1.7	10	7.9	5.5	13	13
ふっ素及びその化合物	mg/l	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						
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動物油脂類含有量	mg/l	1未満						
フェノール類	mg/l	0.05未満						
銅及びその化合物	mg/l	0.05未満						
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.06	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05未満						
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.42	0.21	0.66	0.62	0.26	0.47	0.88
クロム及びその化合物	mg/l	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	10	10	14	15	9.4	21	25
塩化物イオン	mg/l	2200	1700	4600	4100	2000	3700	6400
ナトリウムイオン	mg/l	610	600	1000	900	530	950	1300
カリウムイオン	mg/l	120	110	220	190	100	230	300
カルシウムイオン	mg/l	1300	900	1400	1300	980	1700	2400
マグネシウムイオン	mg/l	26	16	29	32	14	30	36
水温		17.5	17.5	18.0	19.5	19.0	19.5	20.5
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			11				
大腸菌群数	個/cm ³							
1,4-ジオキサン	mg/l							
塩化ビニルモノマー	mg/l							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							

放流水					目標処理水質	適合状況
6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日		
6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	5.8以上8.6以下	適合
724	1300	825	1070	860	-	-
0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	25	適合
11	13	1.8	4.7	6.7	25	適合
1未満	1	1	1	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
	0.006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
	0.47				10	適合
	12				-	-
	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	0.05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				-	-
	16				-	-
3000	4800	2800	4900	2800	-	-
800	1300	950	960	890	-	-
120	220	130	170	140	-	-
920	1200	670	1100	800	-	-
11	25	17	25	16	-	-
18.5	19.5	20.0	21.5	23.0	45	適合
	0.1未満				220	適合
	12				200	適合
					3000	-
	0.02未満				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することをいう。(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。