

放流水等水質モニタリング結果(9月分)

9月の放流量(9/1~9/30): 1,073.6m<sup>3</sup>

項目	単位	9月7日採水		9月14日採水		9月21日採水		9月28日採水		目標処理水質	適否
		浸出水	放流水	浸出水	放流水	浸出水	放流水	浸出水	放流水		
水素イオン濃度(pH)	-	7.5(25 )	6.2(25 )	7.5(24 )	7.2(24 )	7.5(24 )	7.4(25 )	7.3(23 )	7.4(25 )	5.8以上8.6以下	適・否
電気伝導度(EC)	ms/m	1410	926	1430	1020	1170	1100	1170	1300	-	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.7	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6	0.5未満	25	適・否
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	25	20	28	14	24	12	22	9.2	25	適・否
浮遊物質(SS)	mg/l	9	1未満	3	1	1	1未満	1	1	10	適・否
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		0.1	適・否
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		1.0	適・否
有機燐化合物	mg/l					0.1未満	0.1未満			0.2	適・否
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		0.1	適・否
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		0.5	適・否
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		0.1	適・否
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		0.005	適・否
アルキル水銀	mg/l					0.0005未満	0.0005未満			検出されないこと	適・否
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l					0.0005未満	0.0005未満			0.003	適・否
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		0.3	適・否
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		0.1	適・否
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		0.2	適・否
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		0.02	適・否
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		0.04	適・否
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		0.2	適・否
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		0.4	適・否
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		3	適・否
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		0.06	適・否
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		0.02	適・否
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		0.06	適・否
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		0.03	適・否
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		0.2	適・否
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		0.1	適・否
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		0.1	適・否
ほう素及びその化合物	mg/l	0.05		0.05		0.06	0.06	0.05		10	適・否
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.7		2.7		1.7	1.5	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		8	適・否
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		5	適・否
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	1未満	1未満		5	適・否
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		0.5	適・否
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		1	適・否
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.05		0.10		0.06	0.05未満	0.05		1	適・否
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05		0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		3	適・否
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	4.9	0.17	3.6	0.30	2.6	0.46	2.5	0.75	1	適・否
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		2	適・否
ニッケル含有量	mg/l					0.1未満	0.1未満			1	適・否
全リン	mg/l					0.06未満	0.06未満			-	-
全窒素	mg/l	8.7	8.4	9.1	7.2	7.7	6.0	7.7	5.2	-	-
塩化物イオン	mg/l	5200	3100			3900	3600			-	-
ナトリウムイオン	mg/l	660	430			690	1200			-	-
カリウムイオン	mg/l	140	140			140	140			-	-
カルシウムイオン	mg/l	2100	1300			1600	970			-	-
マグネシウムイオン	mg/l	61	8.4			35	28			-	-
水温			27.0		26.2		23.5			45	適・否
ヨウ素消費量	mg/l		2.9							220	適・否
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	0.98				2.0	1.9			200	適・否
ダイオキシン類濃度	pg - TEQ/L		0.0072							1	適・否

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」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。

埋立処分場からの浸出水の水質分析を4回行いました。また、水処理後の水質分析を4回行いました。その結果、排水基準値(目標処理水質値)に適合していました。