

浸出水・放流水のモニタリング結果(7月分)

7月の放流量(7/1~7/31): 2,089m³

項目	単位	7月6日採水		7月13日採水		7月20日採水		7月27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)	-	7.3(24)	7.8(24)	7.6(23)	7.2(24)	7.2(23)	7.2(23)	7.0(25)	7.1(25)	5.8以上8.6以下	適・否
電気伝導度(EC)	ms/m	340	87	540	285	615	305	835	345	-	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5.6	2.5	5.6	1.0	6.6	1.5	5.5	0.7	25	適・否
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	10	2.4	15	1.6	13	2.0	18	2.2	25	適・否
浮遊物質(SS)	mg/l	5	2	10	2	10	1	2	1未満	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	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	0.02未満	10	適・否
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	3.8		8.2		5.7		8.3	5.3	-	-
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
ノルマキシン抽出物含有量 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
ノルマキシン抽出物含有量 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未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満	0.05未満	1	適・否
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	3	適・否
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.1		0.13		0.14		0.42	0.1	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
全リン	mg/l							0.06未満	0.06未満	-	-
全窒素	mg/l	4.4	2.9	9.4	5.7	9.3	6.1	11	6.1	-	-
塩化物イオン	mg/l			1600	340			1400	1000	-	-
ナトリウムイオン	mg/l			250	120			370	140	-	-
カリウムイオン	mg/l			70	36			110	42	-	-
カルシウムイオン	mg/l			570	300			990	350	-	-
マグネシウムイオン	mg/l			13	10			20	12	-	-
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/L						0.00051			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の下限値まで検出していないため「過」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。