

浸出水・放流水のモニタリング結果(7月分)

7月の放流水量:2063.8m³

項目	採水日	単位	浸出水				
			7月2日	7月9日	7月16日	7月23日	7月30日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9
電気伝導度(EC)	ms/m	-	1960	3250	3430	3020	1670
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	3.3	2.1	1.9	2.0	2.1
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-	56	81	83	77	45
浮遊物質(SS)	mg/l	-	30	12	11	11	18
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			
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
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	-	0.005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	-	0.43	0.44	0.42	0.44	0.44
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	3.2	2.1	3.4	2.6	3.3
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
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 動植物油脂類含有量	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	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	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	0.05未満	0.08	0.12	0.08	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	1.7	3.0	3.4	2.8	1.3
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	-	18	29	32	28	14
塩化物イオン	mg/l	-		12000		13000	
ナトリウムイオン	mg/l	-		2700		1900	
カリウムイオン	mg/l	-		640		440	
カルシウムイオン	mg/l	-	3000	6400	5700	5600	2500
マグネシウムイオン	mg/l	-		85		45	
水温		-	21.0	21.5	21.5	22.0	23.0
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	-		7.6			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-					
大腸菌群数	個/cm ³	-					

項目	放流水					目標処理水質	適合状況
	7月2日	7月9日	7月16日	7月23日	7月30日		
水素イオン濃度(pH)	6.5	7.0	6.9	7.0	6.9	5.8以上8.6以下	適合
電気伝導度(EC)	2360	2240	1950	2100	2320	-	-
生物学的酸素要求量(BOD)	1.1	0.9	0.7	0.6	1.0	25	適合
COD(化学的酸素要求量)	24	11	8.2	8.0	11	25	適合
浮遊物質(SS)	1未満	1	1	2	1	10	適合
カドミウム及びその化合物		0.01未満				0.1	適合
シアン化合物		0.1未満				1.0	適合
有機燐化合物		0.1未満				0.2	適合
鉛及びその化合物		0.01未満				0.1	適合
六価クロム化合物		0.05未満				0.5	適合
砒素及びその化合物		0.01未満				0.1	適合
全水銀		0.0005未満				0.005	適合
アルキル水銀		0.0005未満				検出されないこと	適合
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		0.0005未満				0.003	適合
トリクロロエチレン		0.03未満				0.3	適合
テトラクロロエチレン		0.01未満				0.1	適合
ジクロロメタン		0.02未満				0.2	適合
四塩化炭素		0.002未満				0.02	適合
1,2-ジクロロエタン		0.004未満				0.04	適合
1,1-ジクロロエチレン		0.02未満				0.2	適合
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04未満				0.4	適合
1,1,1-トリクロロエタン		0.3未満				3	適合
1,1,2-トリクロロエタン		0.006未満				0.06	適合
1,3-ジクロロプロペン		0.002未満				0.02	適合
チウラム		0.005未満				0.06	適合
シマジン		0.003未満				0.03	適合
チオベンカルブ		0.02未満				0.2	適合
ベンゼン		0.01未満				0.1	適合
セレン及びその化合物		0.01未満				0.1	適合
ほう素及びその化合物		0.19				10	適合
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		6.4				-	-
ふっ素及びその化合物		0.5未満				8	適合
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類含有量		1未満				5	適合
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂類含有量		1未満				5	適合
フェノール類		0.05未満				0.5	適合
銅及びその化合物		0.05未満				1	適合
亜鉛及びその化合物		0.05未満				1	適合
鉄及びその化合物(溶解性)		0.05未満				3	適合
マンガン及びその化合物(溶解性)	0.31	0.60	0.43	0.30	0.65	1	適合
クロム及びその化合物		0.1未満				2	適合
ニッケル含有量		0.1未満				1	適合
全リン		0.06未満				-	-
全窒素	14	10	9.3	10	12	-	-
塩化物イオン		9400		10000		-	-
ナトリウムイオン		2700		1800		-	-
カリウムイオン		340		330		-	-
カルシウムイオン	2600	3200	1900	2700	2800	-	-
マグネシウムイオン		24		28		-	-
水温	24.0	24.0	25.5	25.0	26.0	45	適合
ヨウ素消費量		0.1未満				220	適合
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		6.6				200	適合
ダイオキシン類		分析中				1	-
大腸菌群数						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。