

浸出水・放流水のモニタリング結果(8月分)

8月の放流水量(8/1-8/31): 3,343.4m³

項目	単位	8月3日採水		8月9日採水		8月10日採水		8月14日採水	8月17日採水			8月24日採水		8月31日採水		目標処理水質	適否		
		浸出水	放流水	浸出水1	浸出水2	浸出水	放流水	浸出水	浸出水1	浸出水2	浸出水3	放流水	浸出水	放流水	浸出水			放流水	
水素イオン濃度(pH)	-	7.0(24)	7.1(24)	7.1(24)	7.3(24)		7.1(24)	7.1(24)	7.8(24)	7.5(24)	6.8(24)	6.9(25)	7.0(25)	7.0(25)	6.9(25)	6.1(25)	5.8以上8.6以下	適・否	
電気伝導度(EC)	ms/m	765	509	880	807		682	1090	1150	1070	687	745	1420	812	1420	1150	-	-	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.1	0.5未満	8.4	2.0		0.5未満	5.8	22	1.2	2.1	0.5未満	2.1	0.5未満	1.6	1.4	25	適・否	
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	16	1.8	22	19		3.8	13	19	14	12	3.7	20	3.8	20	19	25	適・否	
浮遊物質(SS)	mg/l	3	1未満	3	4		1未満		3	8	3	1未満	2	1未満	9	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	0.01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	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	0.01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	0.05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	0.01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	0.0005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	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	0.0005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	0.03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	0.01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	0.02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	0.002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	0.004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	0.02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	0.04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	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	0.006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	0.002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	0.005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	0.003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	0.02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	0.01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	0.01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	0.06		0.06	0.06			0.06	0.04	0.03	0.03		0.07	0.07	0.06		10	適・否	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	7.5		0.2未満	2.7			0.95	1.8	4.3	0.9		0.3	1.8	5.7		-	-	
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	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		8	適・否	
ルマルベ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	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満		5	適・否	
ルマルベ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	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	0.05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	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			0.07	0.05未満	0.07	0.05未満		0.07	0.06	0.06		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	0.05未満	0.05未満		0.06	0.05未満	0.05		3	適・否	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.43		0.47	0.56			2.3	0.18	2.1	0.10	0.46	3.6	0.70	4.2	0.19	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	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			1	適・否	
全リン	mg/l							0.06未満					0.06未満	0.06未満			-	-	
全窒素	mg/l	9.9	6.0	14	9.5			5.3	9.5	13	9.4	8.6	4.2	9.6	4.5	8.8	8.0	-	-
塩化物イオン	mg/l			3600	2800			2300	3800				5600	2600			-	-	
ナトリウムイオン	mg/l			340	300			240	650				920	630			-	-	
カリウムイオン	mg/l			100	84			77	130				170	100			-	-	
カルシウムイオン	mg/l			1000	840			700	1600				2400	1700			-	-	
マグネシウムイオン	mg/l			20	26			13	49				69	26			-	-	
水温			26.3					26.5				26.5		27.2		26.5	45	適・否	
ヨウ素消費量	mg/l															1.2	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			0.4	2.9			1.1					0.5	2.0			200	適・否	
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/L							0.0016	0.00030								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。