

浸出水・放流水のモニタリング結果(9月分)

9月の放流水量: 2,427m³

項目	採水日	単位	浸出水			
			9月6日	9月13日	9月20日	9月27日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.6	7.5	7.6	7.7
電気伝導度(EC)	ms/m	2090	2040	2140	3370	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5.9	6.4	7.3	2.7	
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	66	87	94	87	
浮遊物質濃度(SS)	mg/l	3	3	3	5	
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	
シアン化合物	mg/l	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	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	
全水銀	mg/l	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	
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	
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	
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	
四塩化炭素	mg/l	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	
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	
トリス-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	
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	
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	
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	
チラム	mg/l	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	
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	
ベンゼン	mg/l	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	
ほう素及びその化合物	mg/l	0.12	0.21	0.25	0.18	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.5	2.5	2.6	0.2	
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	
ノルマ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	
ノルマ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	
フェノール類	mg/l	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	0.05未満	0.05未満	0.05	0.06	
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	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	2.7	2.8	2.7	8.9	
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	
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	19	22	24	23	
塩化物イオン	mg/l		7500		15000	
ナトリウムイオン	mg/l		1500		2000	
カリウムイオン	mg/l		350		500	
カルシウムイオン	mg/l	3900	5000	3600	9200	
マグネシウムイオン	mg/l		37		78	
水温		24.0	24.2	24.5	24.0	
ヨウ素消費量	mg/l					
アモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l		3.4			
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
	9月6日	9月11日	9月13日	9月20日	9月26日		
7.6	8.1		7.1	6.8		6.6	5.8以上8.6以下 適合
	2200		2200	2050		1470	- -
5.6	2.5		2.4	2.2		2.8	25 適合
84	21	20	19	16	16	16	25 適合
3.5	1		2	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
			0.005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
			0.12				10 適合
			4.1				- -
			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
	0.29	0.36	0.48	0.69	0.16	0.09	1 適合
			0.1未満				2 適合
			0.1未満				1 適合
			0.06未満				- -
	15		15	12		14	- -
			8400			5400	- -
			2100			1300	- -
			280			190	- -
	3300		3300	2600		2300	- -
			47			39	- -
	27.5		26.8	26.8		27.0	45 適合
			0.1未満				220 適合
			4.8				200 適合
						適合	1 -
						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。