

# 漫出水・放流水のモニタリング結果(9月分)

9月の放流量:1446.2m<sup>3</sup>

項目	採水日	単位	浸出水				
			9月4日	9月11日	9月17日	9月24日	
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.7	7.6	7.3	7.6
電気伝導度(EC)	ms/m		2020	2290	2430	1620	2560
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.9	1.5	3.9	4.1	8.6
COD(化学的酸素要求量)	mg/l		61	63	67	55	81
浮遊物質量(SS)	mg/l		26	3	19	3	12
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未満	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	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		0.48	0.56	0.45	0.37	0.38
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		4.4	4.4	4.3	3.0	2.1
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未満	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		0.08	0.08	0.07	0.09	0.11
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
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l		2.7	3.6	4.2	1.8	3.0
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		20	22	21	18	26
塩化物イオン	mg/l			9000		6600	
ナトリウムイオン	mg/l			1300		940	
カリウムイオン	mg/l			310		240	
カルシウムイオン	mg/l		3100	2900	3800	2900	4000
マグネシウムイオン	mg/l			24		23	
水温			25.0	24.0	24.0	23.0	23.0
ヨウ素消費量	mg/l						
アゾニア、アゾニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l			5.5			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l						
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>						

放流水				目標処理水質	適合状況
9月4日	9月11日	9月17日	9月24日		
7.6	6.8	6.7	7.1	5.8以上8.6以下	適合
2900	2720	2720	2560	-	-
7.3	3.0	1.0	2.1	25	適合
10	7.0	6.2	8.8	25	適合
2	1未満	1	1	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
	0.48			10	適合
	9.1			-	-
	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
0.06	0.09	0.09	0.23	1	適合
	0.1未満			2	適合
	0.1未満			1	適合
	0.06未満			-	-
13	12	12	13	-	-
	10000		10000	-	-
	2900		3100	-	-
	330		340	-	-
3300	3200	3000	3100	-	-
	31		27	-	-
27.0	26.5	25.0	25.5	45	適合
	0.1未満			220	適合
	9.2			200	適合
	0.00015			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することをいう。(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。

備考4:ダイオキシン類は9月12日に採水した。