

# 漫出水・放流水のモニタリング結果(8月分)

8月の放流量: 738.1 m<sup>3</sup>

項目	採水日	単位	漫出水				
			8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8
電気伝導度(EC)	ms/m	-	2200	2100	2540	1570	1710
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	12	6.5	4.2	12	2.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	63	59	70	42	42
浮遊物質(SS)	mg/l	-	13	28	14	29	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	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	-	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006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	-	0.53	0.53	0.56	0.52	0.52
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	12	12	14	8.4	12
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	0.08	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	-	0.05	0.06	0.07	0.09	0.05
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	-	0.97	1.4	1.7	0.85	0.86
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	-	27	23	26	19	22
塩化物イオン	mg/l	-	8500	8300	11000	6800	6200
ナトリウムイオン	mg/l	-	1700	1800	1900	1100	1200
カリウムイオン	mg/l	-	370	400	480	280	300
カルシウムイオン	mg/l	-	3400	3700	4500	2300	2200
マグネシウムイオン	mg/l	-	33	35	37	31	29
水温		-	22.7	23.7	24.5	24.0	23.7
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	-		13			
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-					
1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
塩化ビニルモノマー	mg/l	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	2.2				

放流水					目標処理水質	適合状況
8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日		
6.7	6.9	6.6	6.8	6.3	5.8以上8.6以下	適合
2270	2150	2150	2100	2090	-	-
0.7	0.9	1.3	1.5	0.8	25	適合
7.2	7.7	8.0	9.9	9.2	25	適合
2	2	3	1未満	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				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
	0.006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
	0.70				10	適合
	18				-	-
	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
0.05	0.07	0.07	0.05未満	0.05未満	1	適合
	0.1未満				2	適合
	0.1未満				1	適合
	0.06未満				-	-
	21				-	-
9400	8700	8600	8300	8500	-	-
2200	2300	2000	2000	1900	-	-
400	420	400	380	370	-	-
3300	3500	3300	2900	2600	-	-
35	26	34	27	23	-	-
26.0	27.0	26.7	27.0	26.5	45	適合
	0.1未満				220	適合
	19				200	適合
	30未満				3000	-
	0.03				0.05	適合
	0.0002未満				0.002	適合
	0.004未満				0.04	適合
	0.00014				1	適合

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。