

# 漫出水・放流水のモニタリング結果(10月分)

10月の放流量: 2151.0m<sup>3</sup>

項目	採水日	単位	漫出水					
			10月1日	10月8日		10月15日	10月22日	10月29日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.7	7.7	7.8	7.3	7.6	7.6
電気伝導度(EC)	ms/m	-	2360	1980	1980	1930	3990	2640
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	2.3	7.7	4.0	7.8	6.2	3.0
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-	64	64	64	72	130	86
浮遊物質量(SS)	mg/l	-	13	28	54	2	20	130
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
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
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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01
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
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
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
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/l	-	0.58	0.55	0.46	0.64	0.94	0.64
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	4.6	4.6	4.0	3.8	4.0	4.3
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	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	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	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	0.05未満
銅及びその化合物	mg/l	-	0.05未満	0.05	0.08	0.05未満	0.05未満	0.06
亜鉛及びその化合物	mg/l	-	0.07	0.10	0.13	0.13	0.18	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	0.05未満
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	1.8	1.3	1.5	1.0	3.8	2.1
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
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	-	22	20	21	26	51	29
塩化物イオン	mg/l	-			6800		18000	
ナトリウムイオン	mg/l	-			1600		4300	
カリウムイオン	mg/l	-			330		980	
カルシウムイオン	mg/l	-	3700	3900	4200	4000	13000	4000
マグネシウムイオン	mg/l	-			24		90	
水温		-	22.0	22.0	20.5	20.5	21.0	19.0
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	-		9.3	6.0			
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
10月1日	10月8日	10月15日	10月22日	10月29日		
6.4	6.1	6.9	6.8	6.5	5.8以上8.6以下	適合
2600	2610	2800	2430	2070	-	-
2.6	0.5未満	2.2	3.7	3.6	25	適合
14	13	17	22	9.5	25	適合
2	1	1	1	2	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
	0.58				10	適合
	11				-	-
	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
0.24	0.25	0.33	0.26	0.24	1	適合
	0.1未満				2	適合
	0.1未満				1	適合
	0.06未満				-	-
15	16	17	16	12	-	-
	10000		9500		-	-
	2800		4100		-	-
	330		530		-	-
2800	3300	4400	5200	2200	-	-
	30		64		-	-
26.0	23.5	23.0	23.0	22.0	45	適合
	0.1未満				220	適合
	12				200	適合
	分析中				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。