

# 漫出水・放流水のモニタリング結果(9月分)

9月の放流水量: 1521.5m<sup>3</sup>

項目	採水日	単位	漫出水				
			9月7日	9月14日	9月21日	9月28日	9月28日
水素イオン濃度(pH)	-	-	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0
電気伝導度(EC)	ms/m	-	1570	1760	771	475	1570
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	6.6	4.6	3.0	2.1	2.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	39	45	32	17	47
浮遊物質(SS)	mg/l	-	36	23	490	97	14
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	0.01	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
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	-	0.55	0.60	0.29	0.45	0.74
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	9.2	11	4.4	7.3	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	2
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
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	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
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	-	0.54	0.6	0.2	0.1	0.74
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			
全窒素	mg/l	-	19	21	7.9	8.3	23
塩化物イオン	mg/l	-	6100	7600	2800	1500	7200
ナトリウムイオン	mg/l	-	1100	1200	620	340	1100
カリウムイオン	mg/l	-	270	330	120	95	340
カルシウムイオン	mg/l	-	2200	2400	1100	650	2000
マグネシウムイオン	mg/l	-	30	48	16	17	43
水温		-	23.5	24.5	23.0	22.5	22.4
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	-		12			
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-					
1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	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	-					

放流水					目標処理水質	適合状況
9月7日	9月14日	9月21日	9月22日	9月28日		
6.8	6.4	7.0	7.1	7.1	5.8以上8.6以下	適合
2130	2140	1970		1840	-	-
1.1	0.5	0.9		0.9	25	適合
12.0	10.0	7.5	10	5.0	25	適合
2	2	2		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
	0.67				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未満	0.05未満	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				-	-
8700	9400	7900		8200	-	-
1900	1900	1800		1700	-	-
380	410	350		350	-	-
3300	2800	2500		2400	-	-
22	41	18		25	-	-
27.0	27.0	23.0		26.5	45	適合
	0.1未満				220	適合
	19				200	適合
	30未満				3000	-
	0.02				0.05	適合
	0.0002未満				0.002	適合
	0.004未満				0.04	適合
	0.000035				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。