

# 漫出水・放流水のモニタリング結果(7月分)

7月の放流量: 4032.6m<sup>3</sup>

項目	採水日	単位	漫出水				
			7月2日	7月10日	7月17日	7月24日	7月31日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.3	7.3	6.9	7.7	7.4
電気伝導度(EC)	ms/m		2820	2770	2740	3250	2820
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		8.7	5.8	4.5	2.8	9.0
COD(化学的酸素要求量)	mg/l		100	98	77	94	91
浮遊物質量(SS)	mg/l		6	3	2	10	70
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
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	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		0.35	0.33	0.32	0.27	0.33
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		1.0	0.8	1.1	0.2	0.2未満
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		0.09	0.06	0.38	0.10	0.06
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l		0.05未満	0.05	0.07	0.05未満	0.08
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l		2.8	3.8	4.2	5.2	4.5
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			0.08			
全窒素	mg/l		30	27	25	31	28
塩化物イオン	mg/l			10000		13000	
ナトリウムイオン	mg/l			2000		1800	
カリウムイオン	mg/l			410		290	
カルシウムイオン	mg/l		4500	5600	4400	5400	4500
マグネシウムイオン	mg/l			55		55	
水温			21.5	23.5	23.0	23.5	22.0
ヨウ素消費量	mg/l						
アモニア、アモニウム化合物、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 <sup>3</sup>						

放流水					目標処理水質	適合状況
7月2日	7月10日	7月17日	7月24日	7月31日		
6.9	6.7	7.2	7.1	7.4	5.8以上8.6以下	適合
2700	2290	2740	2270	2670	-	-
2.9	2.3	4.2	8.3	3.2	25	適合
21	34	8.2	15	19	25	適合
1	1	1	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
	0.35				10	適合
	3.3				-	-
	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
	0.06				1	適合
	0.05未満				1	適合
	0.05未満				3	適合
0.18	0.11	0.12	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				-	-
14	17	9.4	12	19	-	-
	8600		8500		-	-
	1500		2700		-	-
	240		270		-	-
3500	3700	3000	2300	3500	-	-
	35		43		-	-
21.5	23.5	25.0	26.0	26.5	45	適合
	1.8				220	適合
	4.7				200	適合
		0.00026			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。