

漫出水・放流水のモニタリング結果(9月分)

9月の放流量：2841.0m³

項目	採水日	単位	漫出水						
			9月1日	9月10日	9月17日	9月24日	9月30日		
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9
電気伝導度(EC)	ms/m		3070	675	1110	1050	345	765	431
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.0	1.8	1.2	2.4	3.7	2.5	2.5
COD(化学的酸素要求量)	mg/l		85	20	26	30	14	20	16
浮遊物質(SS)	mg/l		7	4	4	29	78	100	98
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	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	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		0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/l		0.78	0.30	0.48	0.37	0.23	0.32	0.31
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		4.1	2.5	5.1	2.2	1.9	1.8	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	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	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動物油脂類含有量	mg/l		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	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	0.05未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物	mg/l		0.08	0.05未満	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	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	0.29	0.50	0.59	0.15	0.32	0.14
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	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		41	7.8	11	10	5.4	8.4	6.2
塩化物イオン	mg/l		12000	2200	4100	4000	1000	2600	1300
ナトリウムイオン	mg/l		2500	500	1000	1100	390	630	410
カリウムイオン	mg/l		590	110	220	190	63	140	80
カルシウムイオン	mg/l		6900	1100	3000	5500	620	1400	790
マグネシウムイオン	mg/l		40	12	25	21	8.5	17	11
水温			25.0	25.0	24.0	21.0	19.5	20.5	20.5
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			3.1					
大腸菌群数	個/cm ³								
1,4-ジオキサン	mg/l		0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満
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	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	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1日	9月8日	9月17日	9月24日	9月30日		
7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	5.8以上8.6以下	適合
1310	1280	1790	1070	1160	-	-
0.5未満	1.3	0.5未満	0.5	0.5未満	25	適合
6.8	7.2	2.8	2.8	4.1	25	適合
1	2	1	1未満	1未満	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				0.0005	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
	0.52				10	適合
	9.5				-	-
	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	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				-	-
	12				-	-
6400	4700	7500	4600	4100	-	-
1600	1500	2000	1300	1400	-	-
280	220	350	190	210	-	-
2500	1800	4100	2500	1700	-	-
14	13	21	14	19	-	-
29.5	29.0	28.0	28.0	25.5	45	適合
	0.1未満				220	適合
	9.6				200	適合
					3000	-
	0.02未満				0.05	適合
	0.0002未満				0.002	適合
	0.004未満				0.04	適合
	0.000045				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。