

漫出水・放流水のモニタリング結果(6月分)

6月の放流量: 3046.5m³

項目	採水日	単位	漫出水					6月30日
			6月2日	6月9日	6月16日	6月23日	6月30日	
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9
電気伝導度(EC)	ms/m	-	1220	2400	997	722	1360	983
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	0.9	3.1	0.8	0.5	1.7	1.1
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-	35	70	30	29	27	20
浮遊物質(SS)	mg/l	-	270	100	230	2	21	1未満
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	0.02	0.03	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	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
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	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	-	0.26	0.35	0.23	0.26	0.38	0.35
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	3.1	4.6	9.5	2.4	4.4	3.0
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	-	0.07	0.10	0.09	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
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	-	0.7	1.7	0.57	0.28	0.66	0.42
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	-		0.12				
全窒素	mg/l	-	13	27	10	6.9	14	9.2
塩化物イオン	mg/l	-	4500	10000	3400	3000	5100	3600
ナトリウムイオン	mg/l	-	930	1900	900	490	1000	810
カリウムイオン	mg/l	-	200	440	200	120	250	170
カルシウムイオン	mg/l	-	2500	5300	2800	1700	2900	2200
マグネシウムイオン	mg/l	-	16	28	20	12	23	20
水温		-	18.0	18.0	20.5	22.0	21.5	22.5
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	-		7.8				
大腸菌群数	個/cm ³	-						
1,4-ジオキサソ	mg/l	-	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.04	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
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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-						

6月2日	6月9日	6月16日	6月23日	6月29日	6月の放流水量: 3046.5m ³	
					目標処理水質	適合状況
6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	5.8以上8.6以下	適合
2040	1090	1270	1290	1480	-	-
1.1	3.0	2.4	0.9	1.9	25	適合
9.8	7.2	6.8	7.0	7.0	25	適合
1未満	1未満	1未満	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				0.005	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
	0.30				10	適合
	5.6				-	-
	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
0.12	0.05未満	0.07	0.07	0.07	1	適合
	0.1未満				2	適合
	0.1未満				1	適合
	0.06未満				-	-
	9.7				-	-
9100	4000	4400	4800	5700	-	-
2300	1800	2300	1800	1500	-	-
340	170	260	220	230	-	-
3200	2500	2300	1800	2200	-	-
18	14	24	19	23	-	-
19.0	20.5	22.0	23.0	23.0	45	適合
	0.1未満				220	適合
	6.2				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
	0.000036				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。