

浸出水・放流水のモニタリング結果(5月分)

項目	採水日	単位	浸出水		
			5月1日	5月15日	5月22日
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.9	8.0	7.8
電気伝導度(EC)	mS/m		1170	1340	1310
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		3.0	2.9	5.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		34	42	39
浮遊物質量(SS)	mg/l		8	17	5
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
シアン化合物	mg/l		0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機炭化合物	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
六価クロム化合物	mg/l		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
全水銀	mg/l		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
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
テトラクロロエチレン	mg/l		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
四塩化炭素	mg/l		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
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.02未満	0.02未満	0.02未満
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l		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
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
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		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
シマジン	mg/l		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
ベンゼン	mg/l		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
ほう素及びその化合物	mg/l		0.73	0.68	0.66
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		14	11	10
ふっ素及びその化合物	mg/l		0.5未満	0.5未満	0.5未満
1,4-ジオキサン	mg/l		0.02未満	0.02未満	0.02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
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
フェノール類	mg/l		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
亜鉛及びその化合物	mg/l		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
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l		0.34	0.42	0.31
クロム及びその化合物	mg/l		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		19	21	21
塩化物イオン	mg/l		7300	5700	4700
ナトリウムイオン	mg/l		940	1200	900
カリウムイオン	mg/l		220	270	230
カルシウムイオン	mg/l		1600	2400	2300
マグネシウムイオン	mg/l		27	26	23
水温			16.0	18.0	18.5
ヨウ素消費量	mg/l				
アンモニア、アミノ酸化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l			11	
大腸菌群数	個/cm ²				
塩化ビニルモノマー	mg/l		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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		1.2		

5月の放水量: 2,661.1m ³					目標処理水質	適合状況
放流水						
5月1日	5月8日	5月22日	5月29日			
6.5	6.5	6.4	6.5	5.8以上8.6以下		適合
1240	1350	1320	1320			
0.5	0.5未満	1.2	0.5未満	25		適合
14	16	18	19	25		適合
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			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
	0.97			10		適合
	14					
	0.5未満			8		適合
	0.02未満			0.5		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					
	17					
7100	8300	5500	5600			
1300	1500	1100	1200			
240	250	240	260			
1500	1800	1500	1500			
29	29	24	27			
16.0	16.5	18.0	19.0	45		適合
	0.1未満			220		適合
	14			200		適合
				3000		
	0.0002未満					
	0.004未満					
	0.000021			1		

備考1: 目標処理水質とは、横浜買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、(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。