

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7日	5月12日	5月19日	5月26日
水系イオン濃度(pH)	—	—	8.0	7.9	7.9	8.2
電気伝導度(EC)	mS/m	491	447	710	564	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	1.5	0.5	0.8	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	15	16	22	19	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1未満	1	1	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003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	
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	
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	
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	
全水銀	mg/l	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	
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	
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	
四塩化炭素	mg/l	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	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	
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	
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	
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	
チウラム	mg/l	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	
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	
ベンゼン	mg/l	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	
ほう素及びその化合物	mg/l	2.5	2.4	3.8	3.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	5.3	4.9	7.9	6.1	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.02未満	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	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	
フェノール類	mg/l	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	
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	
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	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
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	
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	8.0	7.5	11	9.8	
塩化物イオン	mg/l	—	890	1800	—	
ナトリウムイオン	mg/l	—	400	920	—	
カリウムイオン	mg/l	—	66	140	—	
カルシウムイオン	mg/l	—	1000	2100	—	
マグネシウムイオン	mg/l	—	48	100	—	
水温	℃	20.0	20.0	20.5	21.5	
ヨウ素消費量	mg/l	—	—	—	—	
フモニ、フモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	—	4.9	—	—	
大腸菌群数	個/cm ²	—	—	—	—	
クロロエチレン	mg/l	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	
ダイオキシン類	pe-TEQ/l	—	—	—	—	

備考1: 目標処理水質とは、横浜市中で定められ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。

5月の放水量: 3,391.6m³

放流水				目標処理水質	適合状況
5月7日	5月12日	5月19日	5月26日		
7.7	7.8	7.8	7.7	5.8以上8.6以下	適合
605	570	466	646	—	—
0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	25	適合
5.6	5.2	5.1	5.8	25	適合
1未満	1未満	1未満	1未満	10	適合
—	0.003未満	—	—	0.03	適合
—	0.1未満	—	—	1	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
—	0.01未満	—	—	0.1	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
—	0.1未満	—	—	1	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
—	2.8	—	—	10	適合
—	6.0	—	—	—	—
—	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	—	—	3	適合
—	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	—	—	—	—
7.5	7.4	6.2	7.9	—	—
—	1300	980	—	—	—
—	750	750	—	—	—
—	89	84	—	—	—
—	1000	1200	—	—	—
—	54	55	—	—	—
19.0	20.0	20.5	21.0	45	適合
—	0.1未満	—	—	220	適合
—	6.1	—	—	200	適合
—	—	—	—	3000	—
—	0.0002未満	—	—	—	—
—	0.004未満	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—