

浸出水・放流水のモニタリング結果(9月分)

9月の放水量: 4,409.1m3

| 項目 | 採水日 | 単位 | 浸出水 | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| | | | 9月2日 | 9月9日 | 9月9日 | 9月15日 | 9月15日 | 9月24日 | 9月24日 | 9月30日 | 9月30日 |
| 水素イオン濃度(pH) | - | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | |
| 電気伝導度(EC) | mS/m | 960 | 428 | 498 | 359 | 360 | 886 | 1070 | 1030 | 1320 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.8 | 2.3 | 1.2 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 30 | 19 | 21 | 17 | 18 | 32 | 34 | 35 | 43 | |
| 浮遊物質量(SS) | mg/l | 16 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 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 | 0.003未満 | 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 | 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 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 1.1 | 0.70 | 0.88 | 0.76 | 0.81 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 11 | 6.2 | 6.6 | 5.1 | 5.3 | 15 | 15 | 11 | 8.6 | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | |
| 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02 | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 0.08 | 0.11 | 0.13 | |
| 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 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05 | 0.08 | |
| 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 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | mg/l | 0.09 | 0.05未満 | 0.06 | 0.05未満 | 0.09 | 0.21 | 0.18 | 0.23 | 0.56 | |
| 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 | 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 | 15 | 6.9 | 8.1 | 5.7 | 6.0 | 17 | 19 | 17 | 19 | |
| 塩化物イオン | mg/l | 2900 | 950 | 1100 | 680 | 780 | 2700 | 3400 | 3100 | 4300 | |
| ナトリウムイオン | mg/l | 830 | 360 | 410 | 310 | 380 | 760 | 900 | 830 | 1000 | |
| カリウムイオン | mg/l | 150 | 61 | 80 | 53 | 54 | 150 | 210 | 180 | 230 | |
| カルシウムイオン | mg/l | 1800 | 1300 | 1300 | 1100 | 1100 | 1800 | 2000 | 2000 | 2500 | |
| マグネシウムイオン | mg/l | 63 | 49 | 54 | 50 | 52 | 65 | 71 | 59 | 54 | |
| 水温 | | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 25.0 | 24.7 | 24.0 | 23.3 | |
| ヨウ素消費量 | mg/l | | | | | | | | | | |
| アゾニア、アゾモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | 11 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | | | | | | | | | |

| 放流水 | 9月9日 | 目標処理水質 | 適合状況 |
|----------|----------|--------|------------|
| | | 6.9 | 5.8以上8.6以下 |
| 870 | | | |
| 0.5未満 | 25 | 適合 | |
| 12 | 25 | 適合 | |
| 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 | |
| 0.03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 | |
| 0.1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 | |
| 0.88 | 10 | 適合 | |
| 10 | | | |
| 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 | 1 | 適合 | |
| 0.1未満 | 2 | 適合 | |
| 0.1未満 | 1 | 適合 | |
| 0.06未満 | | | |
| 11 | | | |
| 2500 | | | |
| 1000 | | | |
| 140 | | | |
| 1400 | | | |
| 47 | | | |
| 24.5 | 45 | 適合 | |
| 0.1未満 | 220 | 適合 | |
| 10 | 200 | 適合 | |
| 30未満 | 3000 | | |
| 0.0002未満 | | | |
| 0.004未満 | | | |
| | 1 | | |

備考1: 目標処理水質とは、横須賀市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。