

# 浸出水・放流水のモニタリング結果(6月分)

| 項目                           | 採水日 | 単位                | 浸出水      |          |          |          |
|------------------------------|-----|-------------------|----------|----------|----------|----------|
|                              |     |                   | 6月3日     | 6月10日    | 6月17日    | 6月24日    |
| 水素イオン濃度(pH)                  |     | —                 | 8.2      | 8.1      | 8.2      | 8.3      |
| 電気伝導度(EC)                    |     | mS/m              | 622      | 661      | 440      | 357      |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)              |     | mg/l              | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.6      |
| 化学的酸素要求量(COD)                |     | mg/l              | 19       | 20       | 15       | 16       |
| 浮遊物質(SS)                     |     | mg/l              | 6        | 2        | 7        | 33       |
| 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     | 0.01     | 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    |
| 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   |
| 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              | 3.7      | 4.0      | 2.6      | 2.0      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                |     | mg/l              | 8.4      | 9.2      | 5.8      | 4.7      |
| ふっ素及びその化合物                   |     | mg/l              | 0.6      | 0.8      | 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   | 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 動植物油脂類含有量    |     | 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              | 11       | 12       | 8.0      | 6.4      |
| 塩化物イオン                       |     | mg/l              | —        | 1500     | —        | 700      |
| ナトリウムイオン                     |     | mg/l              | —        | 650      | —        | 310      |
| カリウムイオン                      |     | mg/l              | —        | 110      | —        | 54       |
| カルシウムイオン                     |     | mg/l              | —        | 1300     | —        | 840      |
| マグネシウムイオン                    |     | mg/l              | —        | 92       | —        | 47       |
| 水温                           |     | ℃                 | 21.5     | 22.0     | 22.0     | 22.5     |
| ヨウ素消費量                       |     | mg/l              | —        | —        | —        | —        |
| アンモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 |     | mg/l              | —        | 9.2      | —        | —        |
| 大腸菌群数                        |     | 個/cm <sup>3</sup> | —        | —        | —        | —        |
| 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                      |     | pg-TEQ/l          | —        | —        | —        | —        |

6月の放流量: 1,843.4m3

| 放流水      |       |       | 目標処理水質     | 適合状況 |
|----------|-------|-------|------------|------|
| 6月3日     | 6月17日 | 6月24日 |            |      |
| 7.4      | 7.4   | 7.3   | 5.8以上8.6以下 | 適合   |
| 537      | 456   | 562   | —          | —    |
| 0.5未満    | 0.5未満 | 0.5未満 | 25         | 適合   |
| 6.1      | 6.1   | 8.1   | 25         | 適合   |
| 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   |
| 3.1      | —     | —     | 10         | 適合   |
| 7.2      | —     | —     | —          | —    |
| 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   | —     | —     | —          | —    |
| 8.3      | 6.6   | 8.4   | —          | —    |
| 1200     | —     | 1200  | —          | —    |
| 790      | —     | 820   | —          | —    |
| 91       | —     | 87    | —          | —    |
| 590      | —     | 830   | —          | —    |
| 67       | —     | 78    | —          | —    |
| 21.5     | 22.0  | 22.5  | 45         | 適合   |
| 0.1未満    | —     | —     | 220        | 適合   |
| 7.2      | —     | —     | 200        | 適合   |
| —        | —     | —     | 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。