

# 浸出水・放流水のモニタリング結果(9月分)

| 項目                            | 採水日               | 単位 | 浸出水      |          |          |          |          |
|-------------------------------|-------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
|                               |                   |    | 9月4日     | 9月11日    | 9月13日    | 9月18日    | 9月25日    |
| 水素イオン濃度(pH)                   | —                 | —  | 8.1      | 8.0      | 8.2      | 8.1      | 8.0      |
| 電気伝導度(EC)                     | mS/m              | —  | 459      | 224      | 358      | 548      | 484      |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/l              | —  | 0.5      | 0.6      | 0.9      | 1.1      | 0.5      |
| 化学的酸素要求量(COD)                 | mg/l              | —  | 20       | 16       | 15       | 27       | 21       |
| 浮遊物質(SS)                      | mg/l              | —  | 14       | 78       | 6        | 1        | 9        |
| 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  |
| 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    |
| 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   | 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   |
| 砒素及びその化合物                     | mg/l              | —  | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 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 | 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 |
| 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   | 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   | 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   |
| 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  |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| 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    |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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   |
| 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   |
| 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   |
| ほう素及びその化合物                    | mg/l              | —  | 3.6      | 1.4      | 1.9      | 4.0      | 3.1      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                 | mg/l              | —  | 7.4      | 3.5      | 6.4      | 7.7      | 6.1      |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/l              | —  | 0.7      | 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   | 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      | 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      |
| 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   |
| 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   |
| 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   |
| 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   |
| 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   | 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    | 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              | —  | 9.3      | 4.7      | 8.2      | 10       | 8.3      |
| 塩化物イオン                        | mg/l              | —  | 910      | 380      | 690      | 1100     | 900      |
| ナトリウムイオン                      | mg/l              | —  | 440      | 170      | 280      | 470      | 420      |
| カリウムイオン                       | mg/l              | —  | 78       | 32       | 57       | 96       | 80       |
| カルシウムイオン                      | mg/l              | —  | 980      | 360      | 900      | 1100     | 1000     |
| マグネシウムイオン                     | mg/l              | —  | 64       | 28       | 44       | 78       | 68       |
| 水温                            | ℃                 | —  | 25.0     | 26.0     | 20.5     | 25.5     | 25.0     |
| ヨウ素消費量                        | mg/l              | —  | —        | —        | —        | —        | —        |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l              | —  | 7.5      | —        | —        | —        | —        |
| 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 | 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  |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/l          | —  | —        | —        | —        | —        | —        |

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。

9月の放水量: 3,688.3m<sup>3</sup>

| 放流水      |        |        |        | 目標処理水質     | 適合状況 |
|----------|--------|--------|--------|------------|------|
| 9月11日    | 9月13日  | 9月18日  | 9月20日  |            |      |
| 7.2      | 7.4    | 7.6    | 7.7    | 5.8以上8.6以下 | 適合   |
| 532      | 494    | 371    | 374    | —          | —    |
| 0.5未満    | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満  | 25         | 適合   |
| 9.1      | 7.5    | 7.1    | 6.6    | 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   |
| 5.3      | —      | —      | —      | 10         | 適合   |
| 6.9      | —      | —      | —      | —          | —    |
| 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   |
| 0.09     | 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   | —      | —      | —      | —          | —    |
| 8.5      | —      | —      | —      | —          | —    |
| 1000     | 890    | 640    | 640    | —          | —    |
| 870      | 750    | 570    | 570    | —          | —    |
| 87       | 80     | 56     | 54     | —          | —    |
| 400      | 440    | 320    | 300    | —          | —    |
| 60       | 60     | 45     | 36     | —          | —    |
| 26.5     | 21.0   | 26.0   | 25.5   | 45         | 適合   |
| 0.1未満    | —      | —      | —      | 220        | 適合   |
| 7.1      | —      | —      | —      | 200        | 適合   |
| —        | —      | —      | —      | 3000       | —    |
| 0.0002未満 | —      | —      | —      | —          | —    |
| 0.004未満  | —      | —      | —      | —          | —    |
| —        | —      | —      | —      | 1          | —    |