

堤一般廃物最終処分場周辺地下水水質測定結果(令和8年度)

|                |        |        |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |        |
|----------------|--------|--------|--------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--------|
| 試料採取日          | 4月7日   | 5月12日  | 6月2日   | 7月7日    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 結果が得られた日       | 4月17日  | 5月25日  | 6月16日  | 7月24日   |  |  |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 測定項目           | 測定結果   |        |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  | 基準値      | 単位     |
| 塩化物イオン         | 92     | 76     | 69     | 50      |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | mg/L   |
| 電気伝導率          | 960    | 850    | 810    | 720     |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | μ S/cm |
| カドミウム          | -      | -      | -      | <0.001  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003以下  | mg/L   |
| 全シアン           | -      | -      | -      | 不検出     |  |  |  |  |  |  |  |  | 検出されないこと | mg/L   |
| 鉛              | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下   | mg/L   |
| 六価クロム          | -      | -      | -      | <0.02   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02以下   | mg/L   |
| 砒素             | -      | -      | -      | <0.005  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下   | mg/L   |
| 総水銀            | -      | -      | -      | <0.0005 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.0005以下 | mg/L   |
| アルキル水銀         | -      | -      | -      | 不検出     |  |  |  |  |  |  |  |  | 検出されないこと | mg/L   |
| ポリ塩化ビフェニル      | -      | -      | -      | 不検出     |  |  |  |  |  |  |  |  | 検出されないこと | mg/L   |
| ジクロロメタン        | -      | -      | -      | <0.002  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02以下   | mg/L   |
| 四塩化炭素          | -      | -      | -      | <0.0002 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.002以下  | mg/L   |
| クロロエチレン        | -      | -      | -      | <0.0002 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.06未満   | mg/L   |
| 1,2-ジクロロエタン    | -      | -      | -      | <0.0004 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.004以下  | mg/L   |
| 1,1-ジクロロエチレン   | -      | -      | -      | <0.001  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02以下   | mg/L   |
| 1,2-ジクロロエチレン   | -      | -      | -      | <0.004  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.04以下   | mg/L   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | -      | -      | -      | <0.0005 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1以下      | mg/L   |
| 1,1,2-トリクロロエタン | -      | -      | -      | <0.0006 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.006以下  | mg/L   |
| トリクロロエチレン      | -      | -      | -      | <0.001  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.03以下   | mg/L   |
| テトラクロロエチレン     | -      | -      | -      | <0.001  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下   | mg/L   |
| 1,3-ジクロロプロペン   | -      | -      | -      | <0.0002 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.002以下  | mg/L   |
| チウラム           | -      | -      | -      | <0.0006 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.006以下  | mg/L   |
| シマジン           | -      | -      | -      | <0.0003 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003以下  | mg/L   |
| チオベンカルブ        | -      | -      | -      | <0.002  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02以下   | mg/L   |
| ベンゼン           | -      | -      | -      | <0.001  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下   | mg/L   |
| セレン            | -      | -      | -      | <0.002  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下   | mg/L   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 1.6    | 2.2    | 2.9    | 2.0     |  |  |  |  |  |  |  |  | 10以下     | mg/L   |
| ふっ素            | -      | -      | -      | <0.08   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.8以下    | mg/L   |
| ほう素            | -      | -      | -      | 0.21    |  |  |  |  |  |  |  |  | 1以下      | mg/L   |
| 1,4-ジオキサン      | -      | -      | -      | <0.005  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.05以下   | 2.5    |
| 判定             | 適合     | 適合     | 適合     | 適合      |  |  |  |  |  |  |  |  |          |        |

\* <印は、その値未満で検出されなかったことを示す。

堤一般廃物最終処分場 浸出液処理施設 放流水水質測定結果(令和8年度)

| 試料採取日                          | 4月16日   | 5月14日   | 6月4日    | 7月2日    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |        |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--------|
| 結果が得られた日                       | 4月30日   | 5月28日   | 6月18日   | 7月16日   |  |  |  |  |  |  |  |  |          |        |
| 測定項目                           | 測定結果    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  | 基準値      | 単位     |
| 水素イオン濃度 (pH)                   | 6.4     | 6.2     | 6.4     | 6.2     |  |  |  |  |  |  |  |  | 5~9      | -      |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)               | <1      | 1       | <1      | <1      |  |  |  |  |  |  |  |  | 600      | mg/L   |
| 化学的酸素要求量 (COD)                 | 5       | 5       | 6       | 4       |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | mg/L   |
| 浮遊物質 (SS)                      | <1      | <1      | <1      | <1      |  |  |  |  |  |  |  |  | 600      | mg/L   |
| 水温                             | 17.8    | 17.8    | 20.0    | 21.2    |  |  |  |  |  |  |  |  | 45       | ℃      |
| 大腸菌数                           | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | CFU/mL |
| シアン化合物                         | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        | mg/L   |
| カドミウム及びその化合物                   | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.03     | mg/L   |
| 鉛及びその化合物                       | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      | mg/L   |
| 水銀及びアルキル水銀                     |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |        |
| その他の水銀化合物                      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.005    | mg/L   |
| 有機燐化合物                         | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.2      | mg/L   |
| 砒素及びその化合物                      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      | mg/L   |
| 六価クロム化合物                       | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5      | mg/L   |
| 燐含有量                           | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |  |  |  |  |  |  |  |  | 32       | mg/L   |
| 窒素含有量                          | 4.5     | 6.8     | 7.7     | 5.1     |  |  |  |  |  |  |  |  | 240      | mg/L   |
| 亜鉛及びその化合物                      | 0.26    | 0.05    | <0.05   | <0.05   |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        | mg/L   |
| アルキル水銀                         | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     |  |  |  |  |  |  |  |  | 検出されないこと | mg/L   |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB)                | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003    | mg/L   |
| ルルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(鉱油類含有量)    | <1      | <1      | <1      | <1      |  |  |  |  |  |  |  |  | 5        | mg/L   |
| ルルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(動植物油脂類含有量) | <1      | <1      | <1      | <1      |  |  |  |  |  |  |  |  | 30       | mg/L   |
| フェノール類                         | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5      | mg/L   |
| 銅及びその化合物                       | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        | mg/L   |
| 鉄及びその化合物                       | <0.2    | <0.2    | <0.2    | <0.2    |  |  |  |  |  |  |  |  | 3        | mg/L   |
| マンガン及びその化合物                    | <0.05   | 0.07    | 0.07    | 0.10    |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        | mg/L   |
| クロム及びその化合物                     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |  |  |  |  |  |  |  |  | 2        | mg/L   |
| ニッケル及びその化合物                    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        | mg/L   |
| ふっ素及びその化合物                     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    |  |  |  |  |  |  |  |  | 8        | mg/L   |
| トリクロロエチレン                      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      | mg/L   |
| テトラクロロエチレン                     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      | mg/L   |
| ほう素及びその化合物                     | 0.67    | 0.81    | 0.85    | 0.70    |  |  |  |  |  |  |  |  | 10       | mg/L   |
| アンモニア性窒素                       | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | mg/L   |
| 亜硝酸性窒素                         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | mg/L   |
| 硝酸性窒素                          | 3.9     | 5.8     | 5.3     | 4.4     |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | mg/L   |
| アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素<br>及び硝酸性窒素含有量  | 3.9     | 5.8     | 5.3     | 4.4     |  |  |  |  |  |  |  |  | 380      | mg/L   |
| 塩化物イオン                         | 55      | 55      | 62      | 38      |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | mg/L   |
| カルシウム                          | 34      | 40      | 38      | 48      |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | mg/L   |
| 沃素消費量                          | <5      | <5      | <5      | <5      |  |  |  |  |  |  |  |  | 220      | mg/L   |
| アルミニウム                         | <1      | <1      | <1      | <1      |  |  |  |  |  |  |  |  | -        | mg/L   |
| 1,4-ジオキサン                      | -       | -       | -       | -       |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5      | mg/L   |
| 判定                             | 適合      | 適合      | 適合      | 適合      |  |  |  |  |  |  |  |  |          |        |

\* 1 基準値は、下水道法による。

\* 2 <印は、その値未満で検出されなかったことを示す。

堤一般廃物最終処分場ダイオキシン類測定結果(令和8年度)

|             | 試料採取日 | 結果が得られた日 | 測定結果 | 基準値                   | 判定 |
|-------------|-------|----------|------|-----------------------|----|
| 地下水(遮水シート下) |       |          |      | 1 pg-TEQ/L<br>(環境基準)  |    |
| 放流水         |       |          |      | 10 pg-TEQ/L<br>(排出基準) |    |

※測定は1月に行う予定です。