

# 土壌のモニタリング結果

試料採取日:平成24年1月16日

| 項目                  | 処分場下流部            | 処分場上流部            | 平作側               | 長坂側               | 芦名側               | 環境基準値    | 適否 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|----|
| (溶出試験) 単位: mg/L     |                   |                   |                   |                   |                   |          |    |
| カドミウム               | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.01     | 適  |
| 全シアン                | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 検出されないこと | 適  |
| 六価クロム               | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.05     | 適  |
| 鉛                   | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.01     | 適  |
| 砒素                  | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.01     | 適  |
| 総水銀                 | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005   | 適  |
| アルキル水銀              | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) | 検出されないこと | 適  |
| ジクロロメタン             | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.02     | 適  |
| 四塩化炭素               | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.002    | 適  |
| 1,2-ジクロロエタン         | 0.0004未満          | 0.0004未満          | 0.0004未満          | 0.0004未満          | 0.0004未満          | 0.004    | 適  |
| 1,1-ジクロロエチレン        | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.02     | 適  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     | 0.004未満           | 0.004未満           | 0.004未満           | 0.004未満           | 0.004未満           | 0.04     | 適  |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 1        | 適  |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | 0.0006未満          | 0.0006未満          | 0.0006未満          | 0.0006未満          | 0.0006未満          | 0.006    | 適  |
| トリクロロエチレン           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.03     | 適  |
| テトラクロロエチレン          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.01     | 適  |
| 1,3-ジクロロプロペン        | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.002    | 適  |
| ベンゼン                | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.01     | 適  |
| ポリ塩化ビフェニル<br>(PCB)  | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) | 検出されないこと | 適  |
| 有機リン                | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 検出されないこと | 適  |
| チウラム                | 0.0006未満          | 0.0006未満          | 0.0006未満          | 0.0006未満          | 0.0006未満          | 0.006    | 適  |
| シマジン                | 0.0003未満          | 0.0003未満          | 0.0003未満          | 0.0003未満          | 0.0003未満          | 0.003    | 適  |
| チオベンカルブ             | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.02     | 適  |
| セレン                 | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.01     | 適  |
| ふっ素                 | 0.13              | 0.09              | 0.08未満            | 0.08              | 0.19              | 0.8      | 適  |
| ほう素                 | 0.02未満            | 0.03              | 0.02              | 0.30              | 0.02              | 1        | 適  |
| (含有試験) 単位: mg/kg    |                   |                   |                   |                   |                   |          |    |
| 銅                   | 3                 | 1未満               | 1未満               | 2                 | 7                 | 125      | 適  |
| 砒素                  | 0.5未満             | 0.5未満             | 0.8               | 0.5未満             | 0.5未満             | 15       | 適  |
| (含有試験) 単位: pg-TEQ/g |                   |                   |                   |                   |                   |          |    |
| ダイオキシン類             | 3.3               | 9.4               | 9.5               | 5.1               | 2.4               | 1000     | 適  |

