

富津産業廃棄物最終処分場 周縁地下水水質検査結果（平成31年 4月分）

採取場所： 処分場外モニタリング井戸(上流側)

採取日： 平成31年 4月18日

確定日： 令和 1年 5月16日

| 検査項目、採取地点名                                              |                                                                           |    |                | 単 位          | 検 査 結 果   |           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|----------------|--------------|-----------|-----------|
|                                                         |                                                                           |    |                |              | No. 2 井 戸 | No. 7 井 戸 |
| 水<br><br>質<br><br>検<br><br>査<br><br>結<br><br>果<br><br>※ | 月<br>1<br>回<br>以<br>上                                                     | 1  | 水素イオン濃度指数      | ( ー )        | 6.8       | 7.6       |
|                                                         |                                                                           | 2  | 生物化学的酸素要求量     | ( mg/L )     | 6         | < 1       |
|                                                         |                                                                           | 3  | 化学的酸素要求量       | ( mg/L )     | 5.9       | 3.4       |
|                                                         |                                                                           | 4  | 塩化物イオン         | ( mg/L )     | 12000     | 4700      |
|                                                         |                                                                           | 5  | 電気伝導度          | ( mS/m )     | 3300      | 1600      |
|                                                         | 測<br><br>定<br><br>頻<br><br>度<br><br>年<br><br>1<br><br>回<br><br>以<br><br>上 | 6  | 全シアン           | ( mg/L )     | < 0.1     | < 0.1     |
|                                                         |                                                                           | 7  | 鉛              | ( mg/L )     | < 0.001   | < 0.001   |
|                                                         |                                                                           | 8  | 六価クロム          | ( mg/L )     | < 0.005   | < 0.005   |
|                                                         |                                                                           | 9  | 砒素             | ( mg/L )     | < 0.001   | < 0.001   |
|                                                         |                                                                           | 10 | ふっ素            | ( mg/L )     | < 0.08    | 0.14      |
|                                                         |                                                                           | 11 | 総水銀            | ( mg/L )     | < 0.0003  | < 0.0003  |
|                                                         |                                                                           | 12 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | ( mg/L )     | < 0.03    | < 0.03    |
|                                                         |                                                                           | 13 | カドミウム          | ( mg/L )     | < 0.0003  | < 0.0003  |
|                                                         |                                                                           | 14 | ぼう素            | ( mg/L )     | 1.8       | 3.6       |
|                                                         |                                                                           | 15 | PCB            | ( mg/L )     | < 0.0005  | < 0.0005  |
|                                                         |                                                                           | 16 | トリクロロエチレン      | ( mg/L )     | < 0.001   | < 0.001   |
|                                                         |                                                                           | 17 | テトラクロロエチレン     | ( mg/L )     | < 0.001   | < 0.001   |
|                                                         |                                                                           | 18 | ジクロロメタン        | ( mg/L )     | < 0.002   | < 0.002   |
|                                                         |                                                                           | 19 | 四塩化炭素          | ( mg/L )     | < 0.0002  | < 0.0002  |
|                                                         |                                                                           | 20 | 1,2-ジクロロエタン    | ( mg/L )     | < 0.0004  | < 0.0004  |
|                                                         |                                                                           | 21 | 1,1-ジクロロエチレン   | ( mg/L )     | < 0.01    | < 0.01    |
|                                                         |                                                                           | 22 | 1,2-ジクロロエチレン   | ( mg/L )     | < 0.004   | < 0.004   |
|                                                         |                                                                           | 23 | 1,1,1-トリクロロエタン | ( mg/L )     | < 0.1     | < 0.1     |
|                                                         |                                                                           | 24 | 1,1,2-トリクロロエタン | ( mg/L )     | < 0.0006  | < 0.0006  |
|                                                         |                                                                           | 25 | 1,3-ジクロロプロペン   | ( mg/L )     | < 0.0002  | < 0.0002  |
|                                                         |                                                                           | 26 | チウラム           | ( mg/L )     | < 0.0006  | < 0.0006  |
|                                                         |                                                                           | 27 | シマジン           | ( mg/L )     | < 0.0003  | < 0.0003  |
|                                                         |                                                                           | 28 | チオベンカルブ        | ( mg/L )     | < 0.002   | < 0.002   |
|                                                         |                                                                           | 29 | ベンゼン           | ( mg/L )     | < 0.001   | < 0.001   |
|                                                         |                                                                           | 30 | セレン            | ( mg/L )     | < 0.001   | < 0.001   |
|                                                         |                                                                           | 31 | アルキル水銀         | ( mg/L )     | < 0.0003  | < 0.0003  |
|                                                         |                                                                           | 32 | クロロエチレン        | ( mg/L )     | < 0.0002  | < 0.0002  |
|                                                         |                                                                           | 33 | 1,4-ジオキサン      | ( mg/L )     | < 0.005   | < 0.005   |
|                                                         |                                                                           | 一  | ダイオキシン類 ※2 ※3  | ( pg-TEQ/L ) | 0.00051   | 0.00021   |

(当処分場は立地条件上、井戸下流側が海域となるため、処分場下流域に観測井戸は設置しておりません)

※1 「千葉県廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱」が指定する分析検査項目です。

※2 「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令(平12 総・厚3)に基づき測定が義務づけられています。

※3 検査試料採取日「平成31年 1月 9日」、検査結果確定日「平成31年 3月 8日」のものです。