

平成30年度 環境モニタリング結果

地下水集排水設備

| No. | 項目              | 単位       | 基準値<br>(数値以下) | 頻度<br>(回/年) | 基準省令第1条第2項第10号イ<br>(埋立開始前地下水水質検査)                    |        |       |       |       |
|-----|-----------------|----------|---------------|-------------|--|--------|-------|-------|-------|
|     |                 |          |               |             | H30.10.23<br>-----<br>H30.11.2<br>-----<br>H30.11.21 | H30.12 | H31.1 | H31.2 | H31.3 |
| 1   | アルキル水銀          | mg/L     | 検出されないこと      | 2<br>(8,1月) | 不検出  | -      | -     | -     | -     |
| 2   | 総水銀             | mg/L     | 0.0005        |             | 0.0005未満   | -      | -     | -     | -     |
| 3   | カドミウム           | mg/L     | 0.003         |             | 0.0003未満   | -      | -     | -     | -     |
| 4   | 鉛               | mg/L     | 0.01          |             | 0.001未満  | -      | -     | -     | -     |
| 5   | 六価クロム           | mg/L     | 0.05          |             | 0.02未満   | -      | -     | -     | -     |
| 6   | 砒素              | mg/L     | 0.01          |             | 0.001  | -      | -     | -     | -     |
| 7   | 全シアン            | mg/L     | 検出されないこと      |             | 不検出  | -      | -     | -     | -     |
| 8   | ポリ塩化ビフェニル (PCB) | mg/L     | 検出されないこと      |             | 不検出  | -      | -     | -     | -     |
| 9   | トリクロロエチレン       | mg/L     | 0.01          |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 10  | テトラクロロエチレン      | mg/L     | 0.01          |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 11  | ジクロロメタン         | mg/L     | 0.02          |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 12  | 四塩化炭素           | mg/L     | 0.002         |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 13  | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | 0.004         |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 14  | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | 0.1           |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 15  | 1,2-ジクロロエチレン    | mg/L     | 0.04          |             | 0.0004未満   | -      | -     | -     | -     |
| 16  | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L     | 1             |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 17  | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L     | 0.006         |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 18  | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | 0.002         |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 19  | チウラム            | mg/L     | 0.006         |             | 0.0006未満   | -      | -     | -     | -     |
| 20  | シマジン            | mg/L     | 0.003         |             | 0.0003未満   | -      | -     | -     | -     |
| 21  | チオベンカルブ         | mg/L     | 0.02          |             | 0.0003未満   | -      | -     | -     | -     |
| 22  | ベンゼン            | mg/L     | 0.01          |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 23  | セレン             | mg/L     | 0.01          |             | 0.001未満  | -      | -     | -     | -     |
| 24  | 1,4-ジオキサソ       | mg/L     | 0.05          |             | 0.005未満  | -      | -     | -     | -     |
| 25  | クロロエチレン         | mg/L     | 0.002         |             | 0.0002未満   | -      | -     | -     | -     |
| 26  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L     | 10            |             | 6.03   | -      | -     | -     | -     |
| 27  | ふっ素             | mg/L     | 0.8           |             | 0.10   | -      | -     | -     | -     |
| 28  | ほう素             | mg/L     | 1             |             | 0.01   | -      | -     | -     | -     |
| 29  | ダイオキシン類         | pg-TEQ/L | 1             |             | 0.025  | -      | -     | -     | -     |
| 30  | 水温              | ℃        | -             | 12<br>(毎月)  | 18.1   | 欠測     | 欠測    | 欠測    | 欠測    |
| 31  | pH (水素イオン濃度)    | -        | -             |             | 8.0  |        |       |       |       |
| 30  | 電気伝導率           | mS/m     | -             |             | 53.7   |        |       |       |       |
| 31  | 塩化物イオン          | mg/L     | -             |             | 18.0   |        |       |       |       |

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 不検出は、定量下限値未満

※ H30.12月、H31.1月・2月・3月は、降雨量が少なく、地下水集排水管内に地下水が存在しなかったことにより欠測