

## 地下水調査の結果について (令和6年8月)

令和6年8月に行った地下水調査の結果、全ての観測井戸において、地下水の水質汚濁に係る環境基準値を満足していました。

### 供用開始後の地下水調査の結果

単位：mg/l

| 試料<br>(採水日)<br>項目 | ホーリング<br>No. 1   | ホーリング<br>No. 2   | ホーリング<br>No. 3   | 定量下限値  | 基準値       |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------|-----------|
|                   | 8/28             | 8/28             | 8/28             |        |           |
| pH                | 6.3              | 6.6              | 6.3              | —      | —         |
| 電気伝導率             | 46.2             | 36.3             | 23.9             | 0.1    | —         |
| 浮遊物質              | 不検出<br>(<1)      | 不検出<br>(<1)      | 21               | 1      | —         |
| 総水銀               | 0.0005           | 不検出<br>(<0.0005) | 不検出<br>(<0.0005) | 0.0005 | 0.0005以下  |
| アルキル水銀            | 不検出<br>(<0.0005) | 不検出<br>(<0.0005) | 不検出<br>(<0.0005) | 0.0005 | 検出されないこと。 |
| カルシウムイオン          | 54               | 43               | 28               | 0.1    | —         |
| ナトリウムイオン          | 26               | 20               | 14               | 0.1    | —         |
| カリウムイオン           | 1.0              | 0.9              | 2.0              | 0.1    | —         |
| マグネシウムイオン         | 10               | 8.7              | 3.1              | 0.1    | —         |
| 硫酸イオン             | 56               | 26               | 19               | 0.1    | —         |
| 硝酸イオン             | 13               | 17               | 0.1              | 0.1    | —         |
| 炭酸水素イオン           | 100              | 120              | 96               | 0.1    | —         |
| 塩化物イオン            | 55               | 28               | 10               | 0.1    | —         |

(注) ・不検出とは、定量下限を下回っていることを示します。

・分析は、「土壤汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン（改訂第3版）」の「Appendix-7地下水の採水方法」に従い採水した試料を用いて分析した。