

## 地下水調査の結果について (令和2年5月)

令和2年5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

| 項目        | 試料<br>(採水日) | 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       |
|-----------|-------------|------------------|------------------|------------------|--------|-----------|
|           |             | 5/12             | 5/12             | 5/12             |        |           |
| pH        |             | 6.2              | 6.7              | 5.2              | —      | —         |
| 電気伝導率     |             | 48.5             | 30.6             | 16.8             | 0.1    | —         |
| 浮遊物質      |             | 不検出<br>(<1)      | 不検出<br>(<1)      | 1                | 1      | —         |
| 総水銀       |             | 不検出<br>(<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  |             | 56               | 40               | 6.3              | 0.1    | —         |
| ナトリウムイオン  |             | 23               | 15               | 23               | 0.1    | —         |
| カリウムイオン   |             | 0.5              | 0.8              | 1.3              | 0.1    | —         |
| マグネシウムイオン |             | 10               | 7.3              | 1.4              | 0.1    | —         |
| 硫酸イオン     |             | 37               | 26               | 0.8              | 0.1    | —         |
| 硝酸イオン     |             | 18               | 8.5              | 不検出<br>(<0.1)    | 0.1    | —         |
| 炭酸水素イオン   |             | 100              | 100              | 20               | 0.5    | —         |
| 塩化物イオン    |             | 70               | 37               | 43               | 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、「土壌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2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。