

## 放水竖井（上游水箱）上游海水配管水的分析结果

|    |      |                                  |
|----|------|----------------------------------|
| 摘要 | 分析值  | 378 ~ 462 (Bq/L) (确认小于1,500Bq/L) |
|    | 計算比較 | 确认与计算值 (277 ~ 1108Bq/L) 为同等水平※2  |

### 放射性分析 氚

| 核素  | 采集日期和时间          | 分析结果          |                   |                 |
|-----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
|     |                  | 分析值<br>(Bq/L) | 不确定度 ※1<br>(Bq/L) | 检测界限值<br>(Bq/L) |
| H-3 | 2025/04/17 08:36 | 4.2E+02       | ± 4.2E+01         | 7.1E+00         |

・  $\circ.\circ\text{E}\pm\circ$  的意思是指  $\circ.\circ\times 10^{\pm\circ}$ 。

(例)  $3.1\text{E}+01$  是指  $3.1\times 10^1$  即 31,  $3.1\text{E}+00$  是指  $3.1\times 10^0$  即 3.1,  $3.1\text{E} - 01$  是指  $3.1\times 10^{-1}$  即 0.31。

※1 “不确定度” 的意思是指分析数据的精确度。

“不确定度” 是使用 “扩展不确定度：包含因子  $k=2$ ” 计算得出。

※2 计算值：通过使用测量、确认专用设备分析得出的氚浓度与ALPS处理水、海水的流量比进行计算后求得值。

“计算值” 是指登载在本公司网站上的“稀释后的氚浓度”，该数值虽然会随着潮位等而发生微小的变动，但不会在一整天内随时变化，因此原则上是使用试样采集日7点的数值来进行计算比较。

(仅日文版) [https://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1-rt/html-j/f1-alps\\_fd-month-sel-j.html](https://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1-rt/html-j/f1-alps_fd-month-sel-j.html)

(仅英文版) [https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1-rt/html-e/f1-alps\\_fd-month-sel-e.html](https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1-rt/html-e/f1-alps_fd-month-sel-e.html)

分析值会与考虑到混合稀释不确定度 ( $1/2\times$  计算值 ~  $2\times$  计算值) 所得的计算值进行比较。