

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  | 271 ~ 329 (Bq/L)               | (确认小于1,500Bq/L) |
|    | 計算比較 | 确认与计算值 (189 ~ 756Bq/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 | 2025/08/02 07:19 | 3.0E+02       | ± 2.9E+01         | 8.3E+00         |

・ 〇.〇E±〇的意思是指〇.〇×10<sup>±〇</sup>。

(例) 3.1E+01是指3.1×10<sup>1</sup>即31, 3.1E+00是指3.1×10<sup>0</sup>即3.1, 3.1E - 01是指3.1×10<sup>-1</sup>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的值。  
“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×计算值 ~ 2×计算值）所得的计算值进行比较。