

### 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	204 ~ 256 (Bq/L)	(确认小于1,500Bq/L)
	计算比较	确认与计算值 (150 ~ 598Bq/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 (Bq/L)	不确定度 ※1 (Bq/L)	检测界限值 (Bq/L)
H-3	2024/08/17 09:08	2.3E+02	± 2.6E+01	5.3E+00

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

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