

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	143 ~ 177 (Bq/L)	(确认小于1,500Bq/L)
	计算比较	确认与计算值 (104 ~ 416Bq/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	2023/10/06 08:42	1.6E+02	± 1.7E+01	5.7E+00

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

(例) $3.1E+01$ 是指 3.1×10^1 即 31, $3.1E+00$ 是指 3.1×10^0 即 3.1, $3.1E-01$ 是指 3.1×10^{-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

(仅英文版) 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。