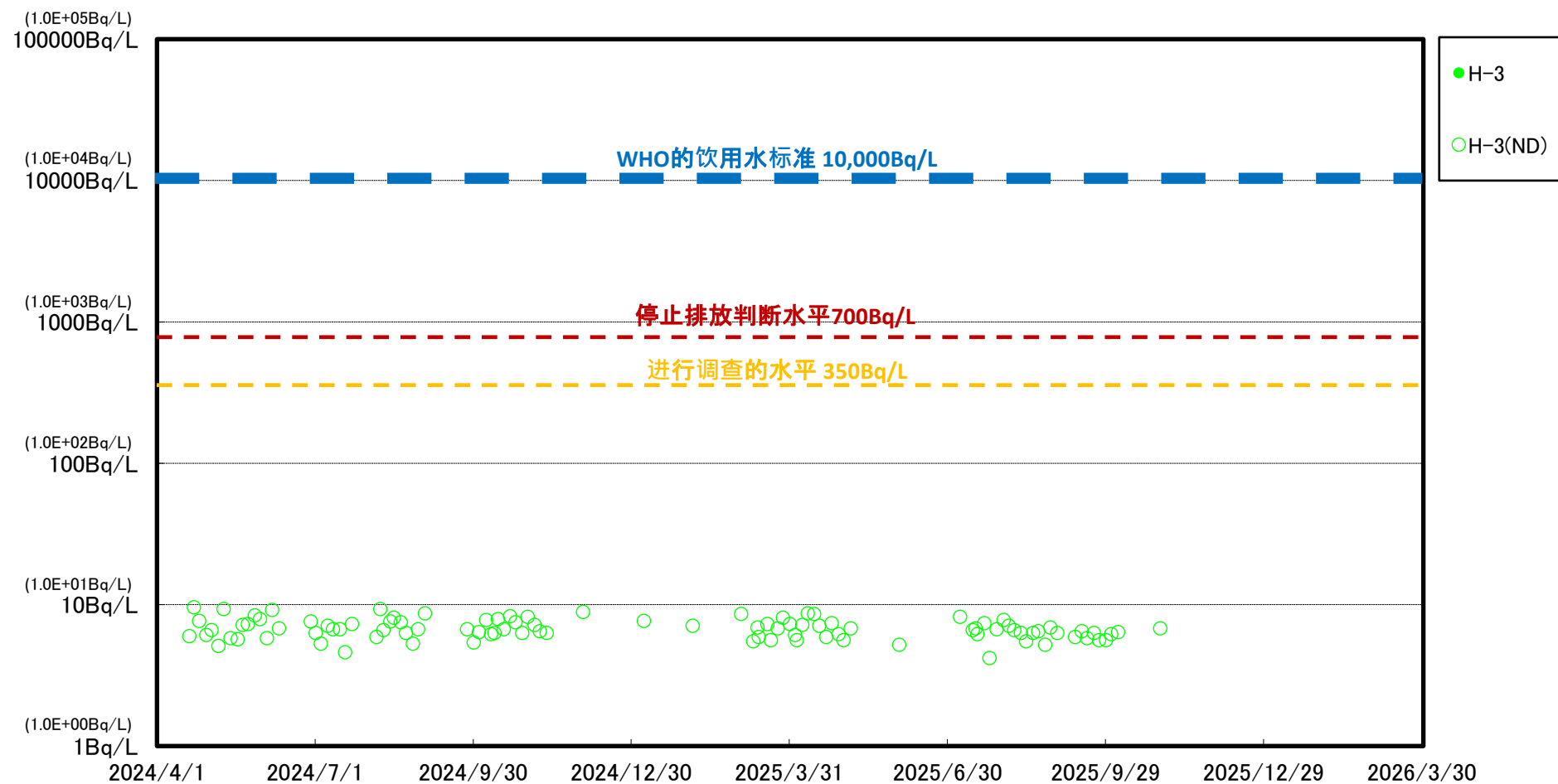


1F 5、6号机放水口北侧(T-1) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



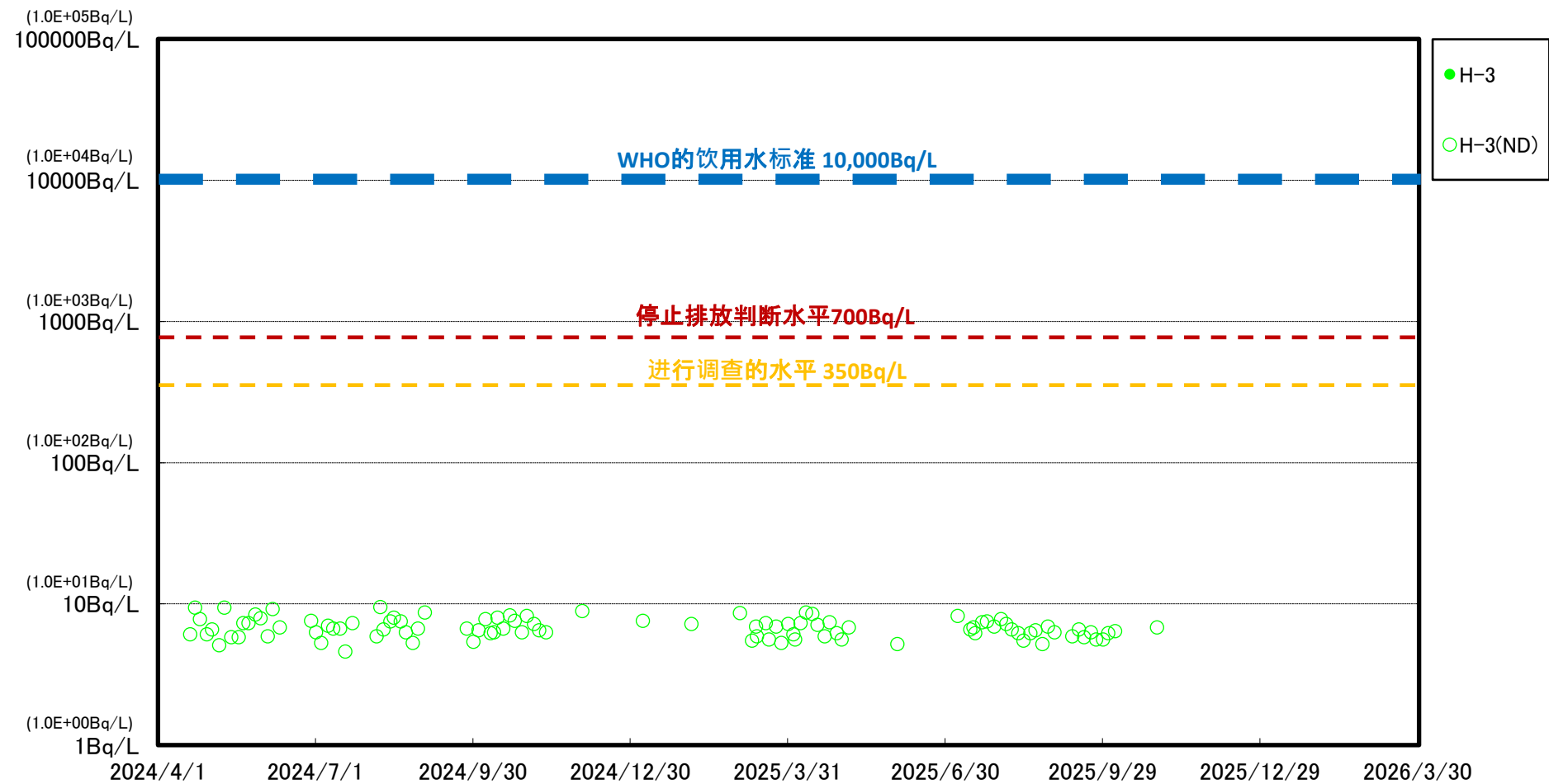
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝可勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F 南放水口附近(T-2) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



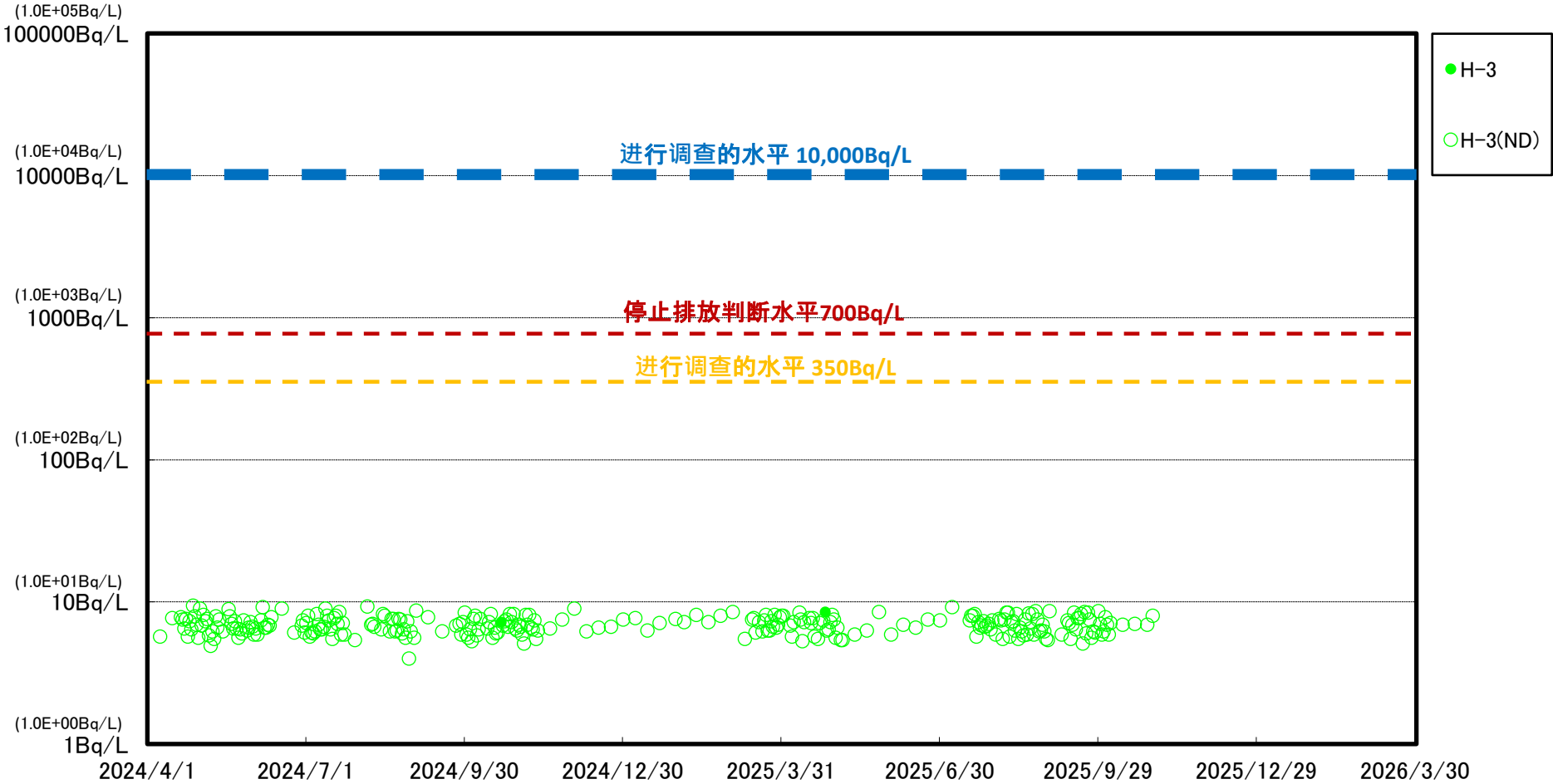
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F 北防波堤北侧(T-0-1) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



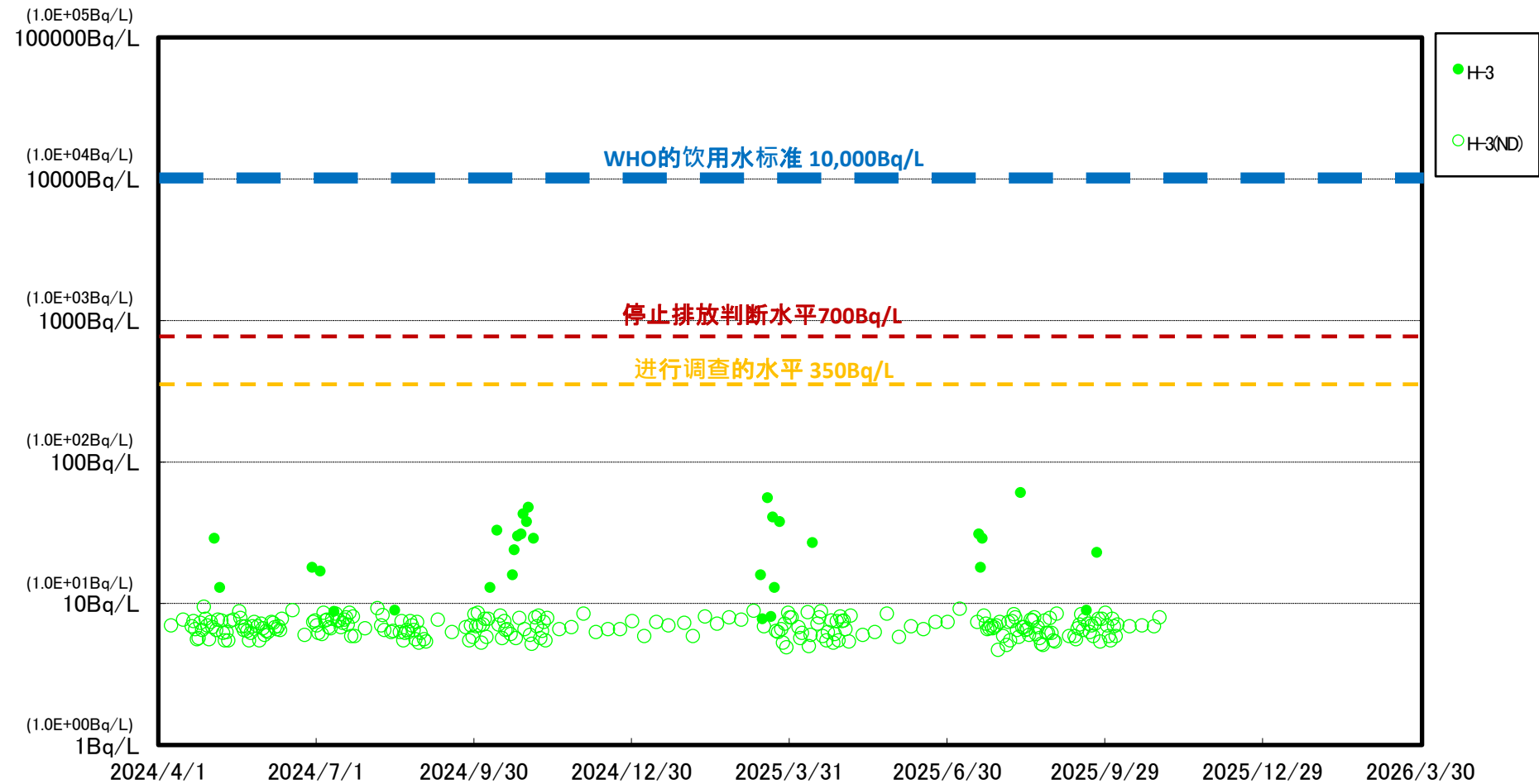
※ 世界卫生组织 (WHO) 饮用水的水质指标: 世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平: 应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平: 在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

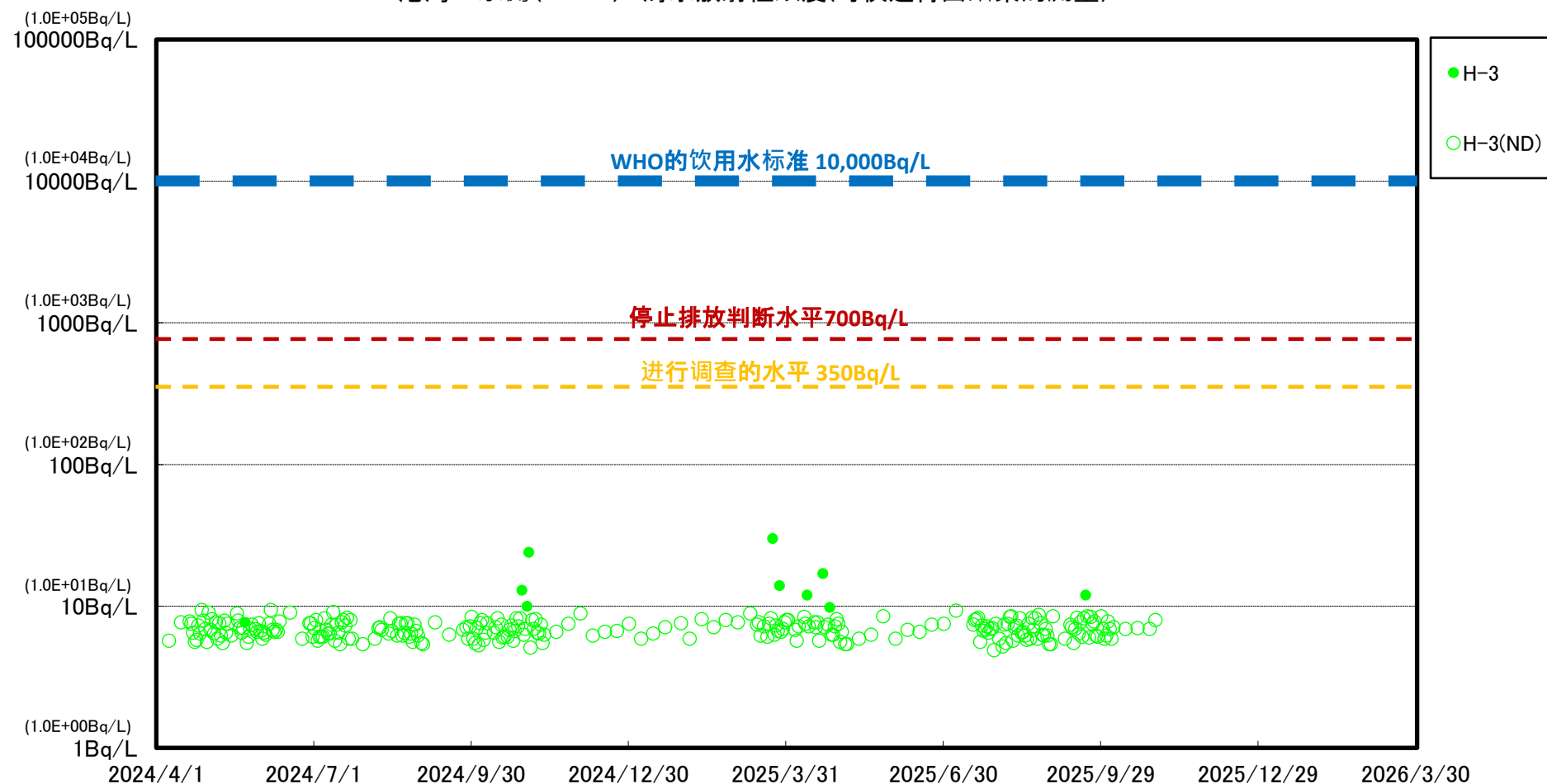
※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F 港湾口东北侧(T-0-1A) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



※ 世界卫生组织(WHO)饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升  
停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标  
进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标  
※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F 港湾口东侧(T-0-2) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



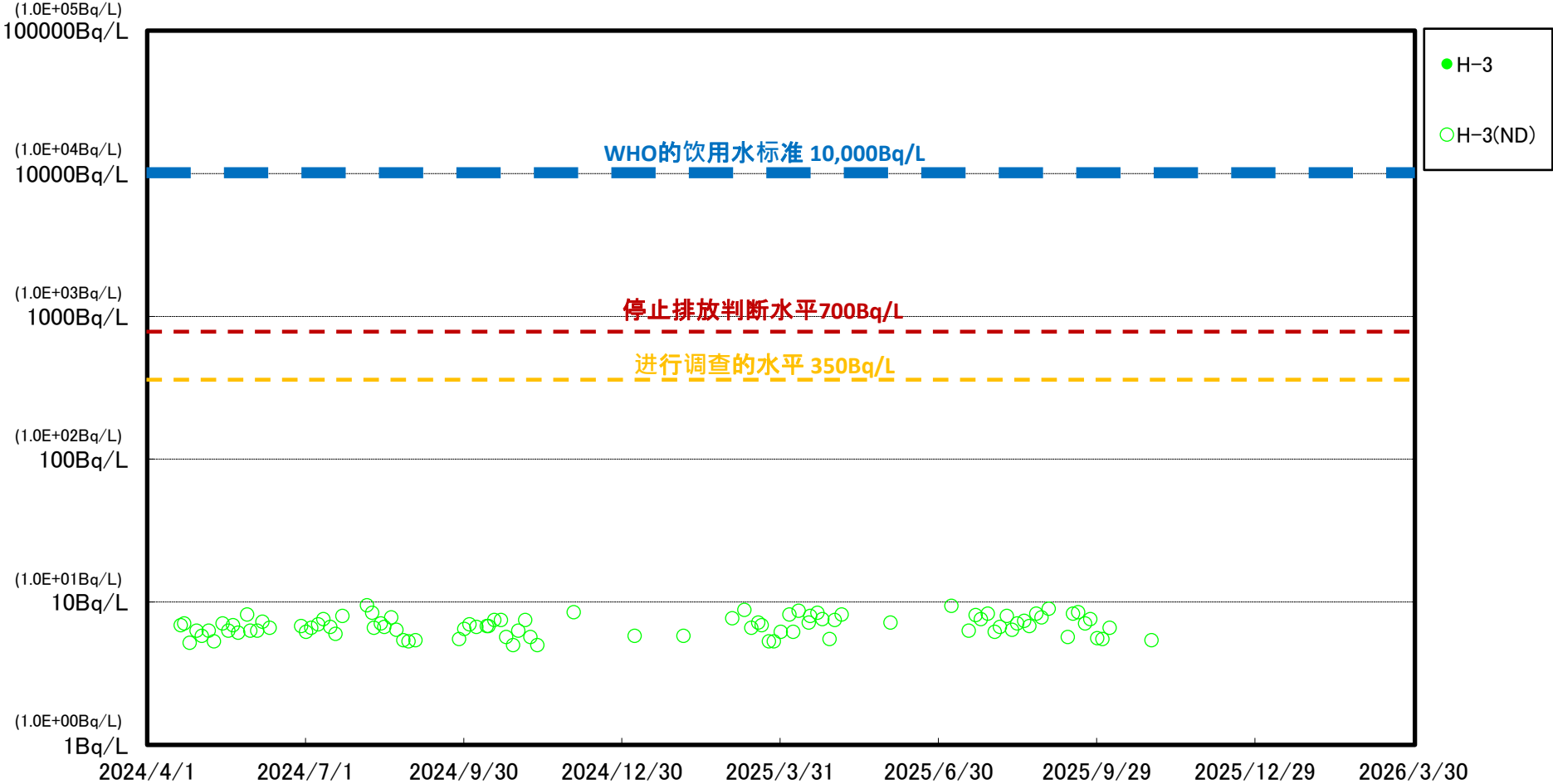
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝可勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F 港湾口东南侧(T-0-3A) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



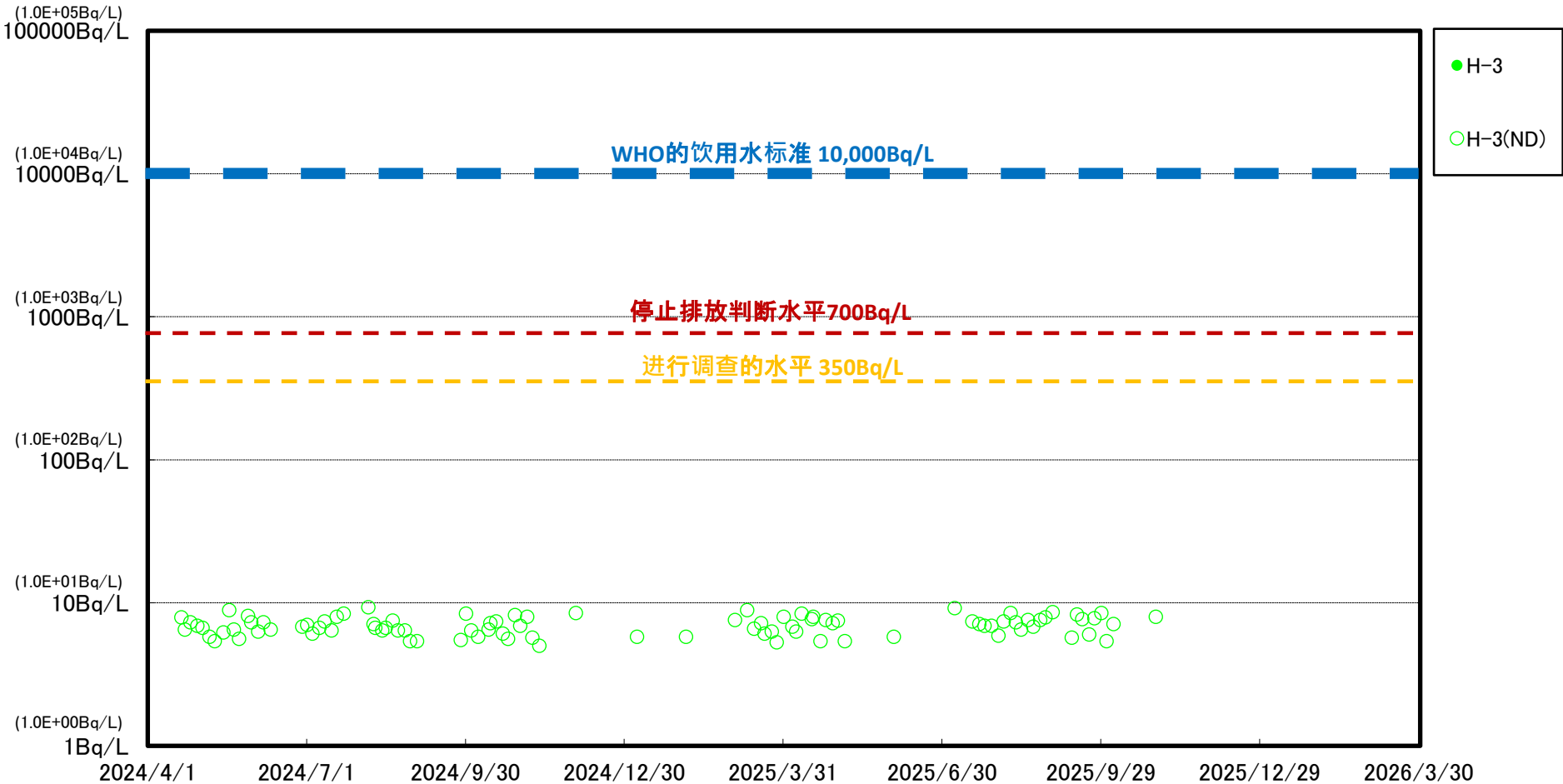
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F 南防波堤南侧(T-0-3) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



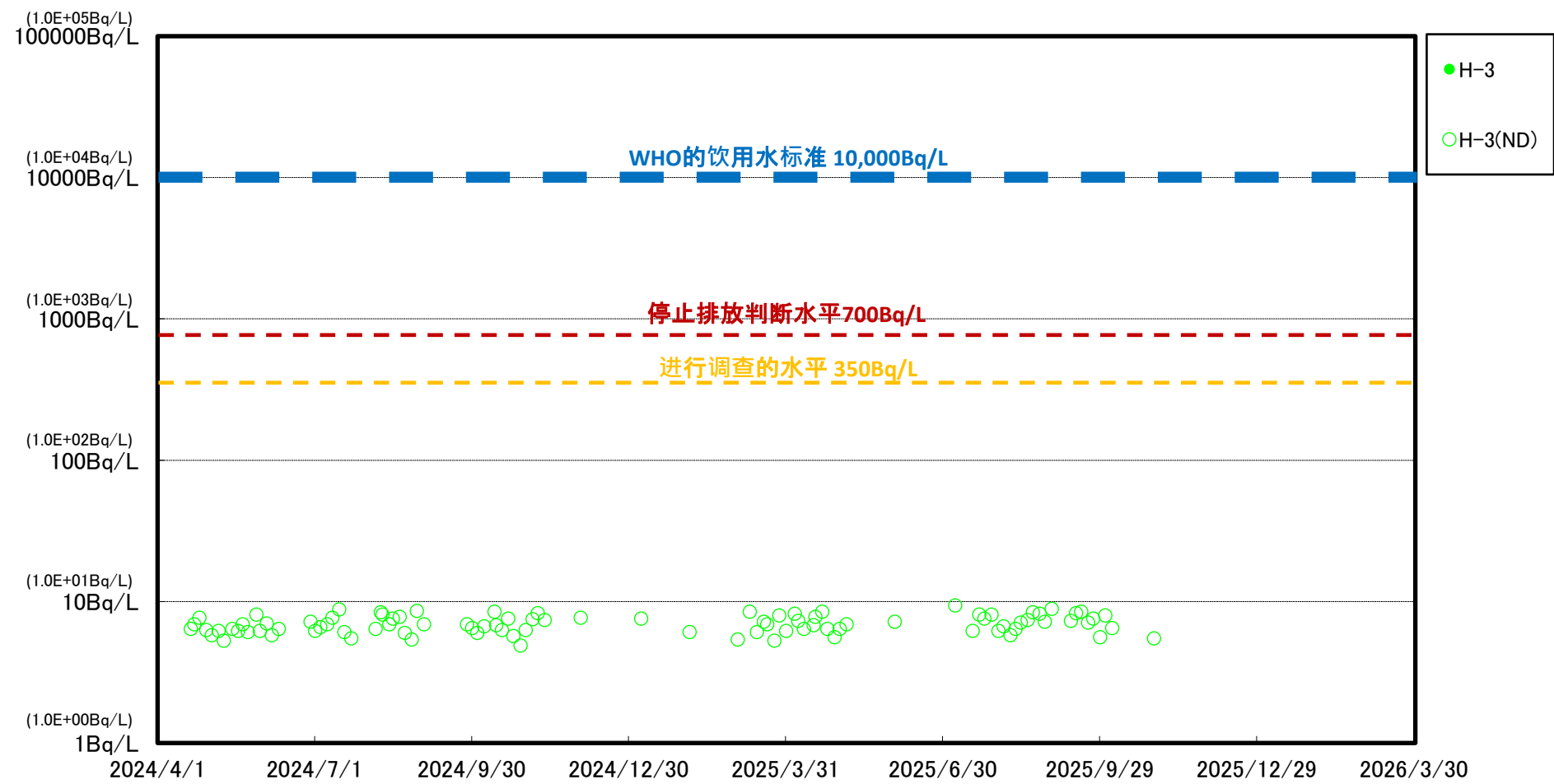
※ 世界卫生组织 (WHO) 饮用水的水质指标: 世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平: 应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平: 在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F厂区北侧海面1.5km(T-A1) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



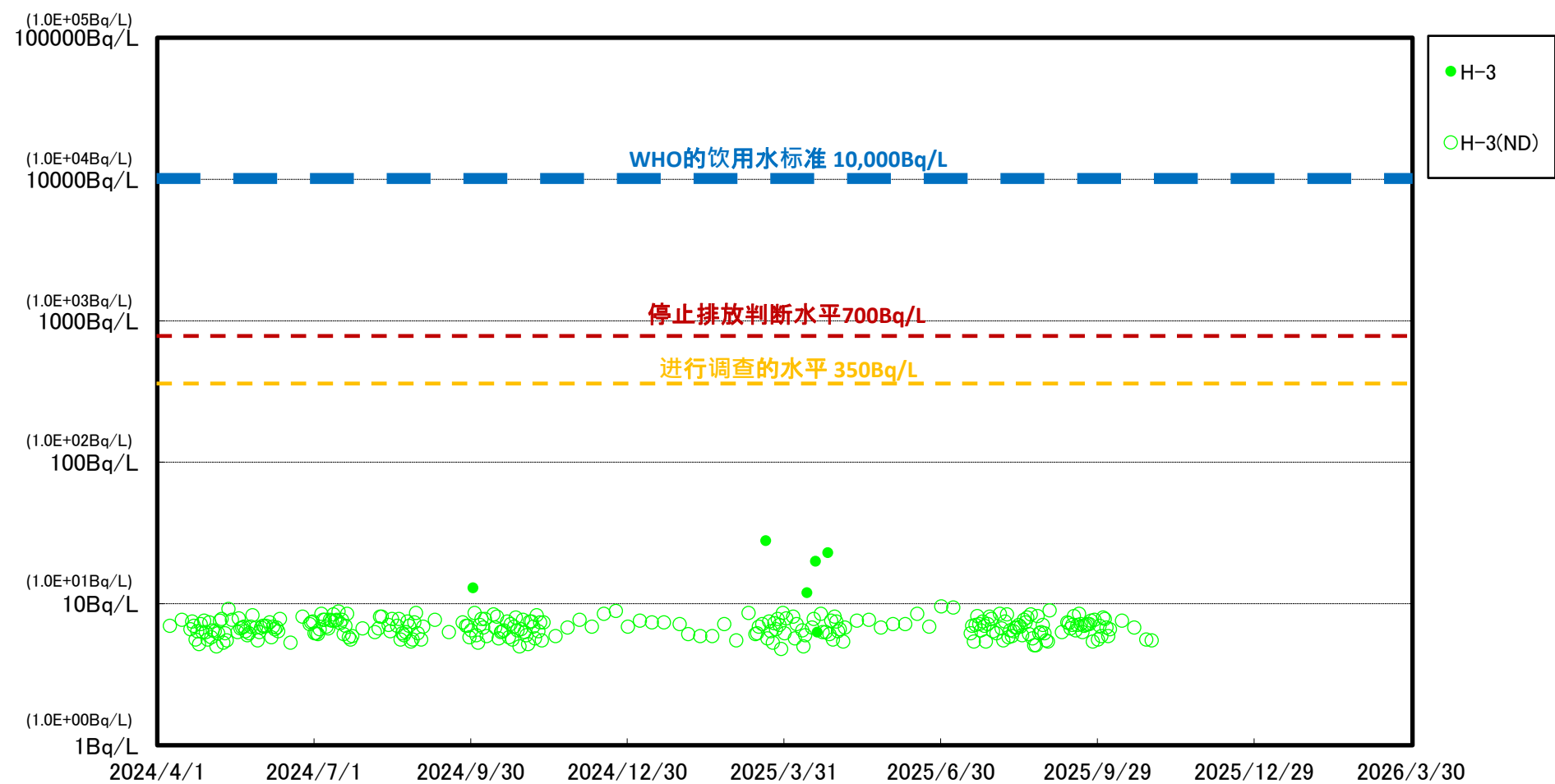
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F厂区海面1.5km(T-A2) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



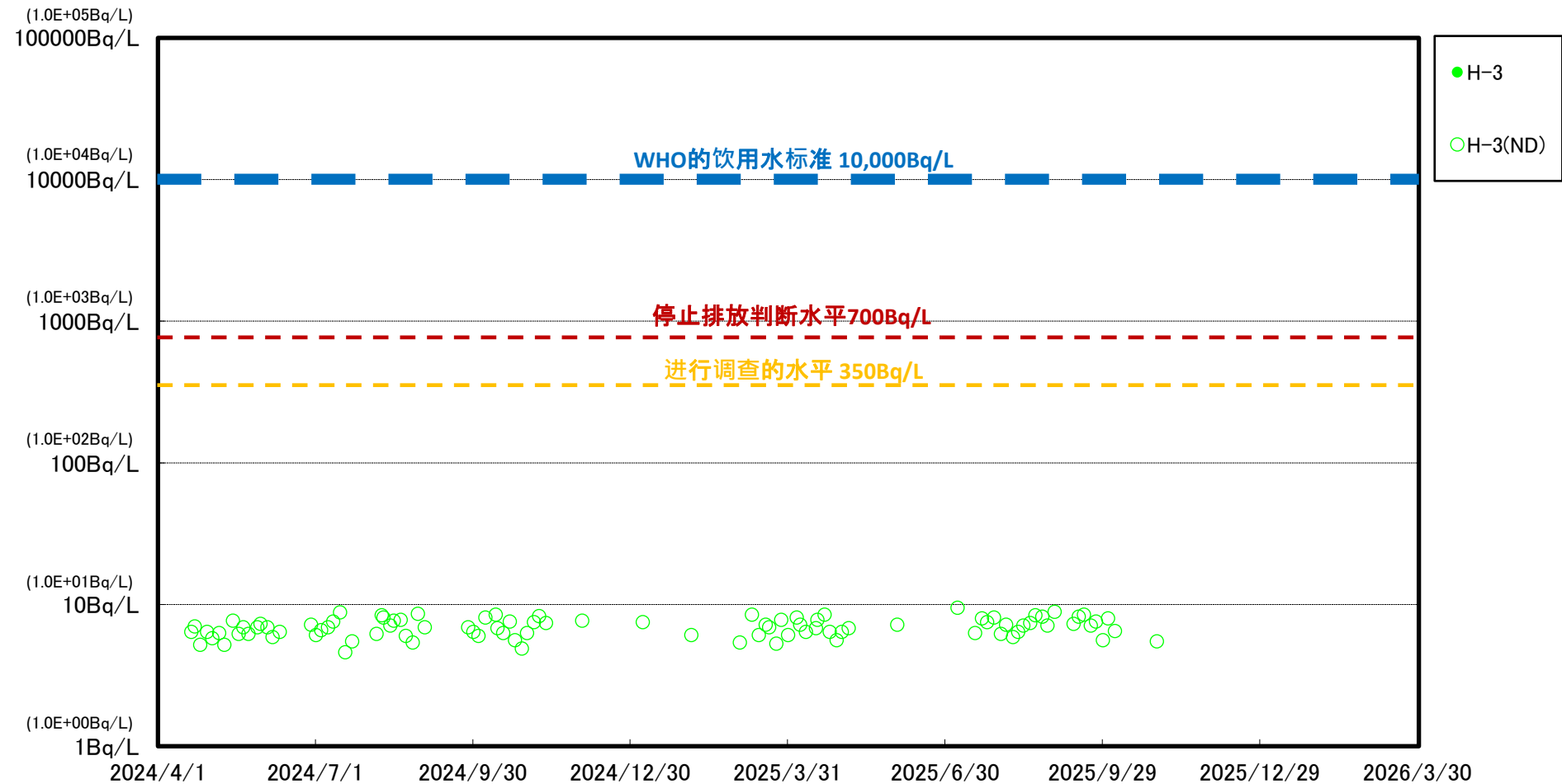
※ 世界卫生组织 (WHO) 饮用水的水质指标: 世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平: 应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平: 在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F厂区南侧海面1.5km(T-A3) 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



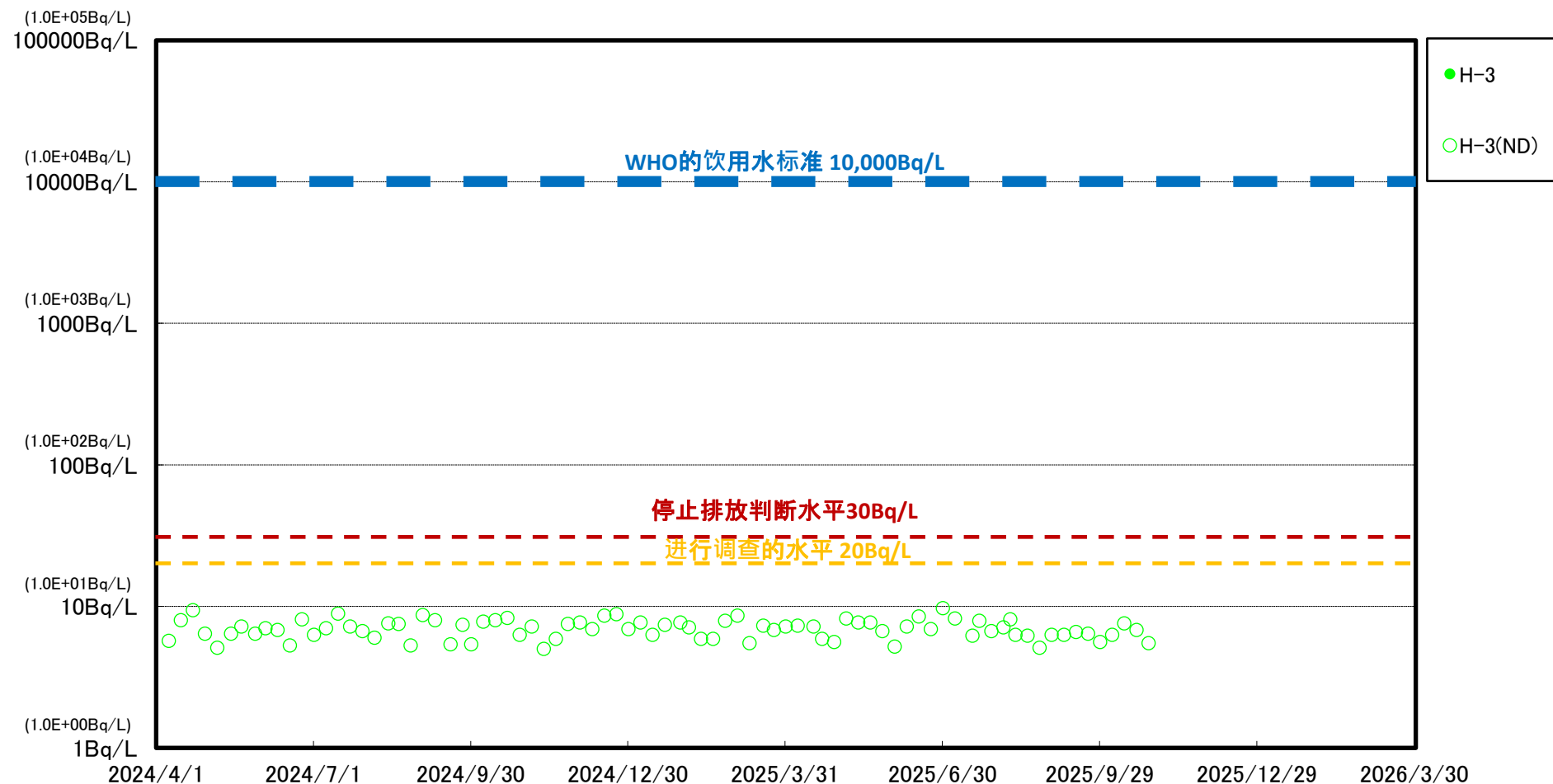
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F厂区海面3km(T-D5) 表层 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



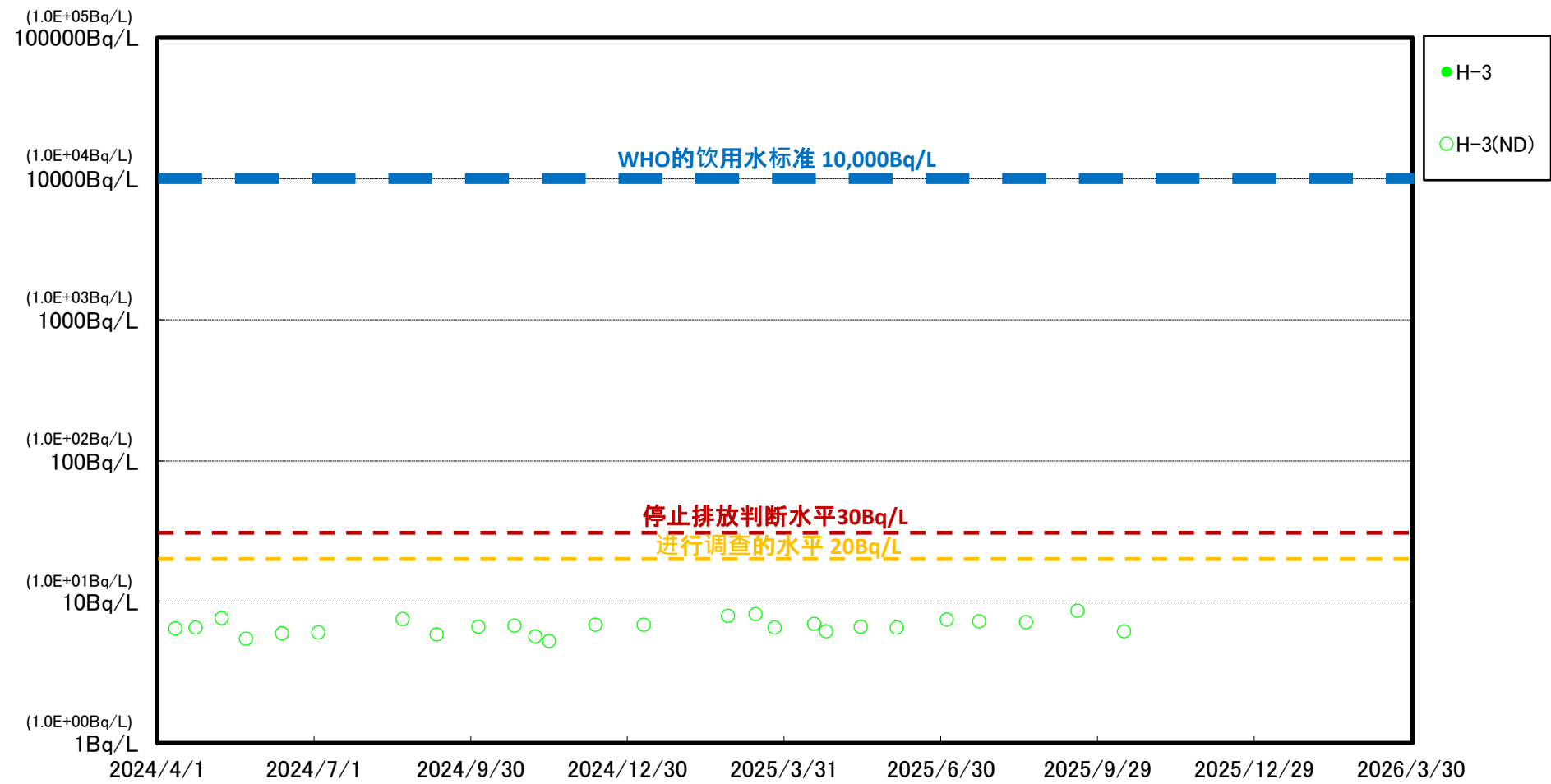
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

请户川海面3km附近(T-S3) 表层 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



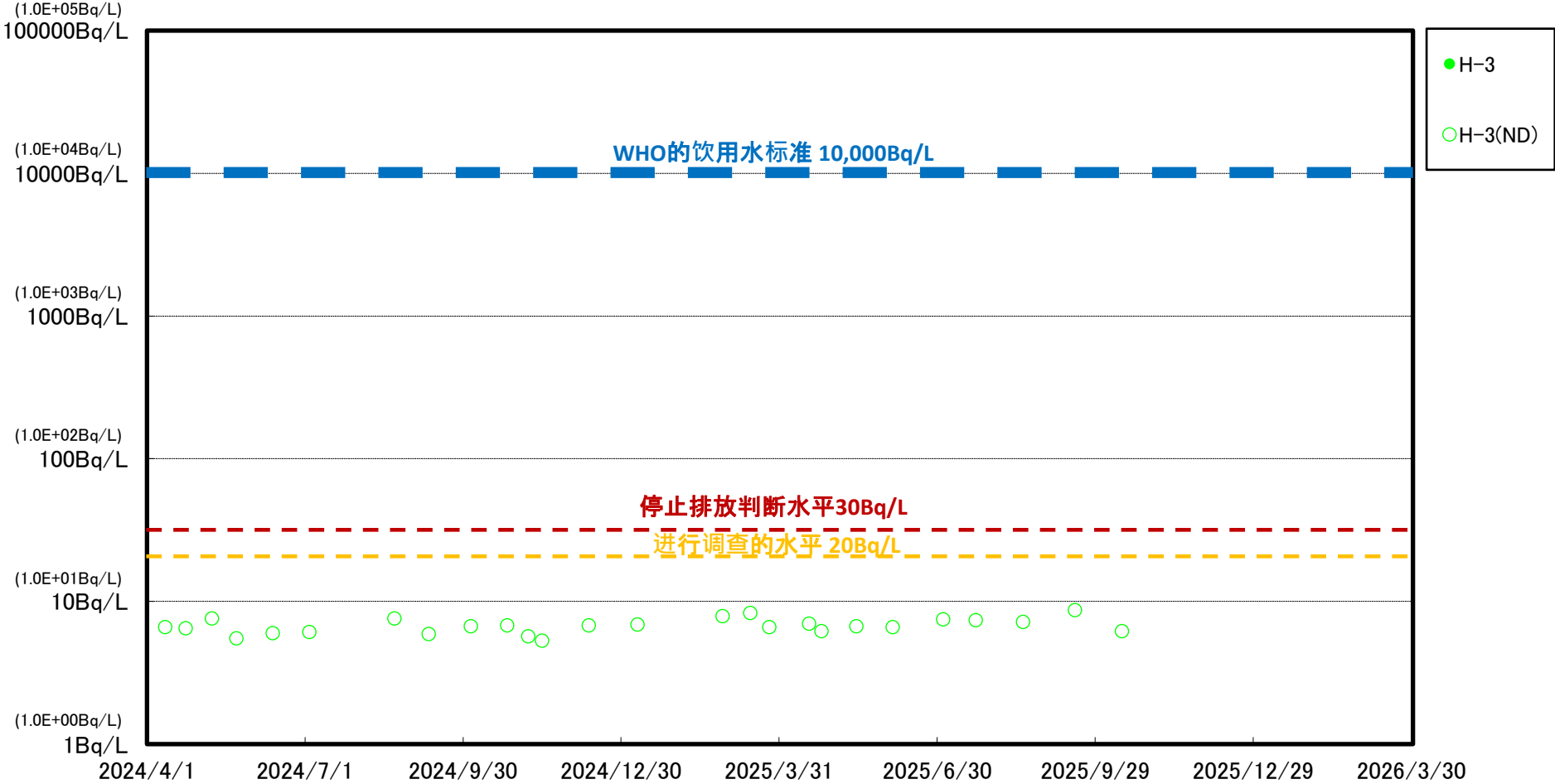
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

1F厂区海面3km附近(T-S4) 表层 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



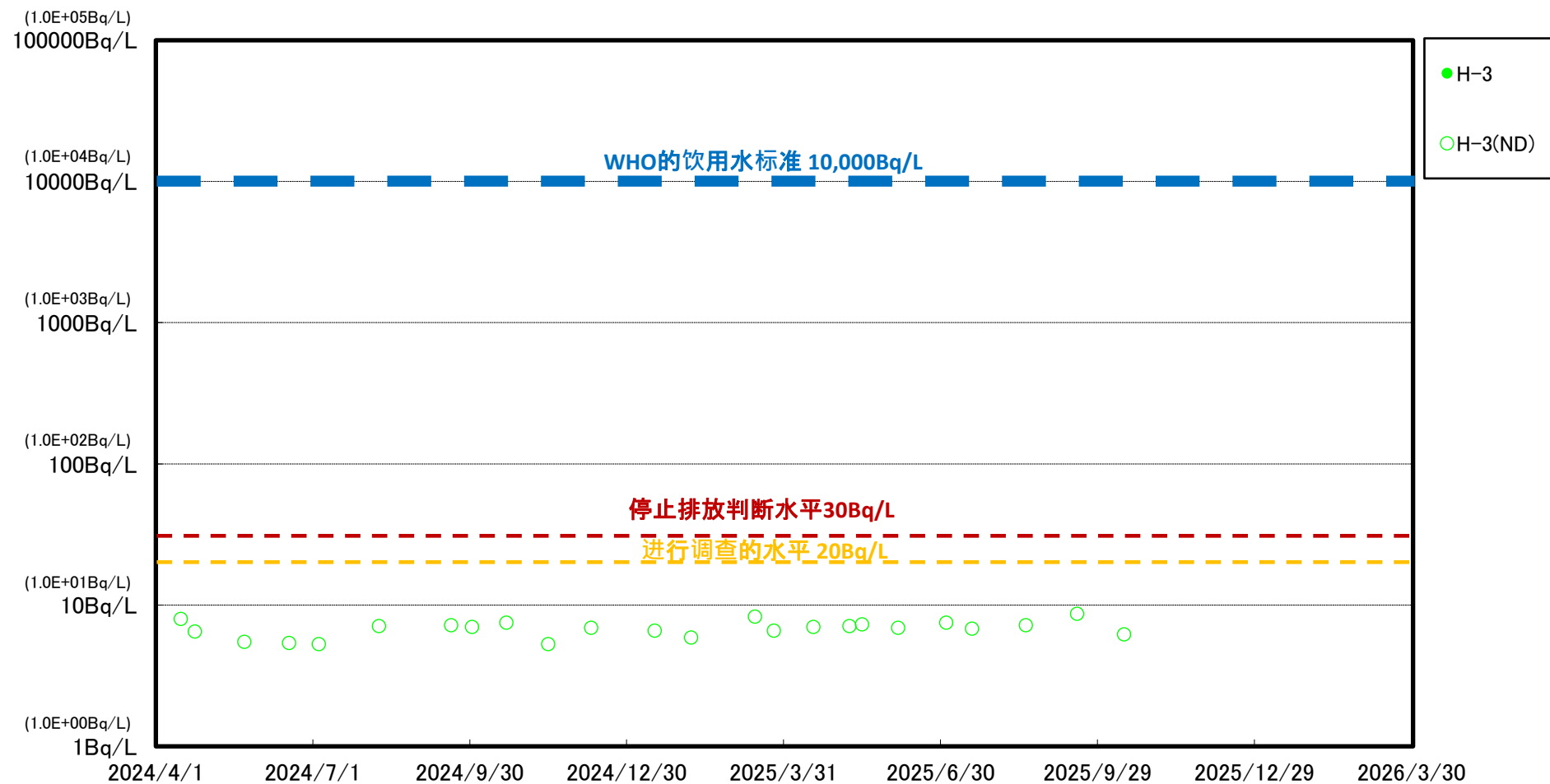
※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标: 世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝克勒尔/升

停止排放判断水平: 应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平: 在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

熊川海面4km附近(T-S8) 表层 海水放射性浓度(可快速得出结果的测量)



※ 世界卫生组织(WHO) 饮用水的水质指标:世界卫生组织的饮用水准则规定为 1万贝可勒尔/升

停止排放判断水平:应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平:在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施(确认设备和操作程序、加强监测等)的指标

※※ ND表示测量值小于检测界限值(检测下限值)。检测界限值会随着测量环境和各测量仪器的特性而变动。

2025年10月31日  
东京电力控股株式会社  
福島第一废堆推进公司

## 海水分析结果 < 距离核电厂3km以内 > (可快速得出结果的测量)

|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| 摘要 | 确认浓度为判断停止排放的水平 (700Bq/L) 以及进行调查的水平 (350Bq/L) 以下※1 |
|----|---------------------------------------------------|

| 采集地点                    | 采集日期和时间          | H - 3<br>(Bq/L) |
|-------------------------|------------------|-----------------|
| 1 F 5、6号机放水口北侧<br>(T-1) | 2025/10/30 13:32 | < 6.8E+00       |
| 1 F 南放水口附近<br>(T-2)     | 2025/10/30 13:32 | < 6.8E+00       |
| 1 F 北防波堤北侧<br>(T-0-1)   | 2025/10/30 13:45 | < 8.0E+00       |
| 1 F 港湾口东北侧<br>(T-0-1A)  | 2025/10/30 14:02 | < 8.0E+00       |
| 1 F 港湾口东侧<br>(T-0-2)    | 2025/10/30 14:32 | < 8.0E+00       |
| 1 F 港湾口东南侧<br>(T-0-3A)  | 2025/10/30 14:26 | < 5.4E+00       |
| 1 F 南防波堤南侧<br>(T-0-3)   | 2025/10/30 14:22 | < 8.0E+00       |
| 1F厂区北侧海面1.5km<br>(T-A1) | 2025/10/30 13:55 | < 5.5E+00       |
| 1F厂区海面1.5km<br>(T-A2)   | 2025/10/30 14:07 | < 5.5E+00       |
| 1F厂区南侧海面1.5km<br>(T-A3) | 2025/10/30 14:15 | < 5.5E+00       |

・ 不等号 (< : 小于) 表示小于检测界限值 (ND)。

・ 测量对象以外的项目标记为 “ - ” 。

・ 采集有时会考虑到海象的影响等而中断。

・  $\circ.\circ E \pm \circ$  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 判断停止排放的水平: 应用设备时, 停止将ALPS处理水排放入海的指标

进行调查的水平: 在达到判断停止排放的水平的前一个阶段中, 应采取必要应对措施 (确认设备和操作程序、加强监测等) 的指标

(参考) 世界卫生组织 (WHO) 饮用水准则当中的氚的指标:  $1E+04Bq/L$  (1万Bq/L)