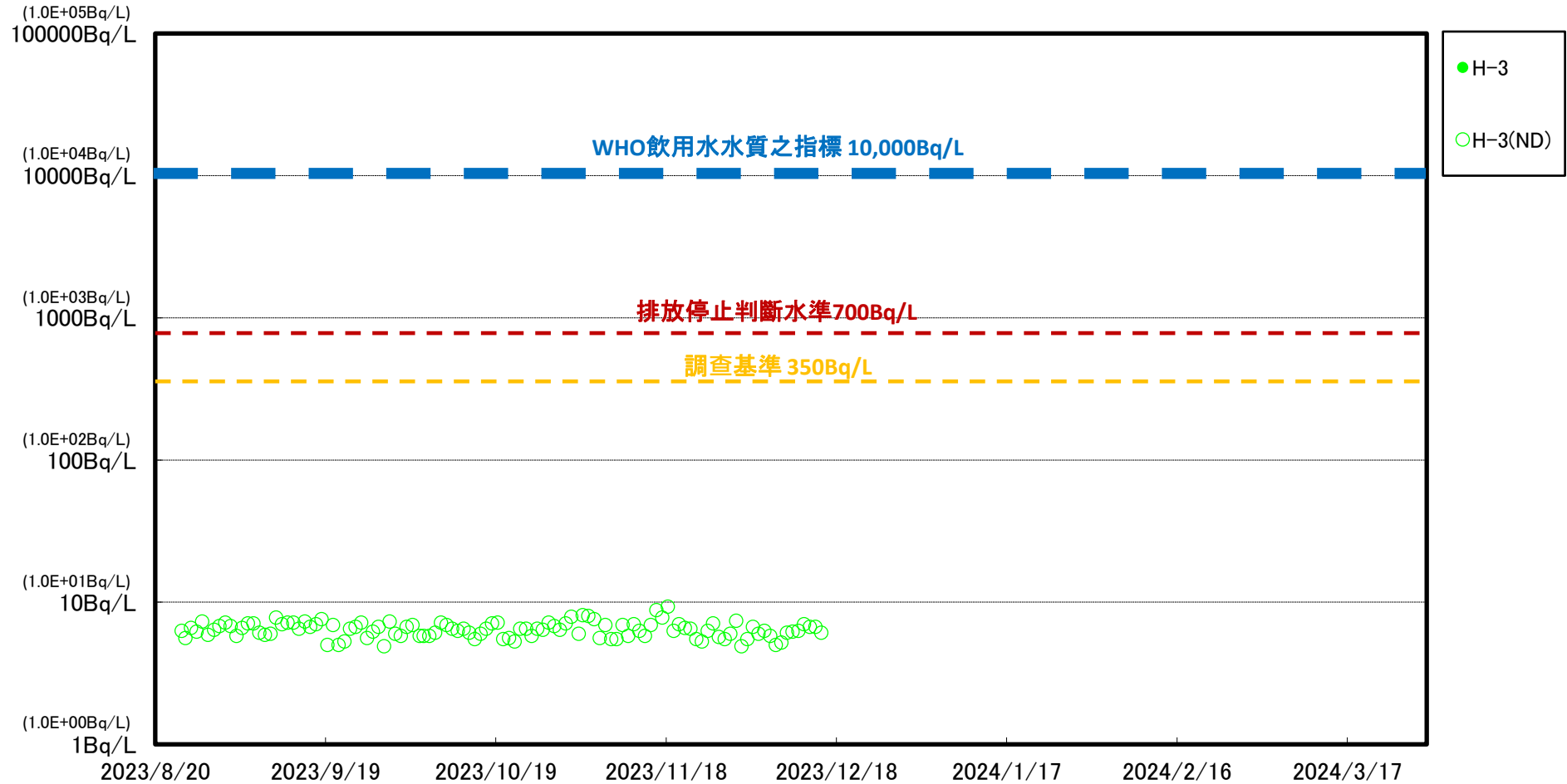


1F 5、6號機放水口北側(T-1) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



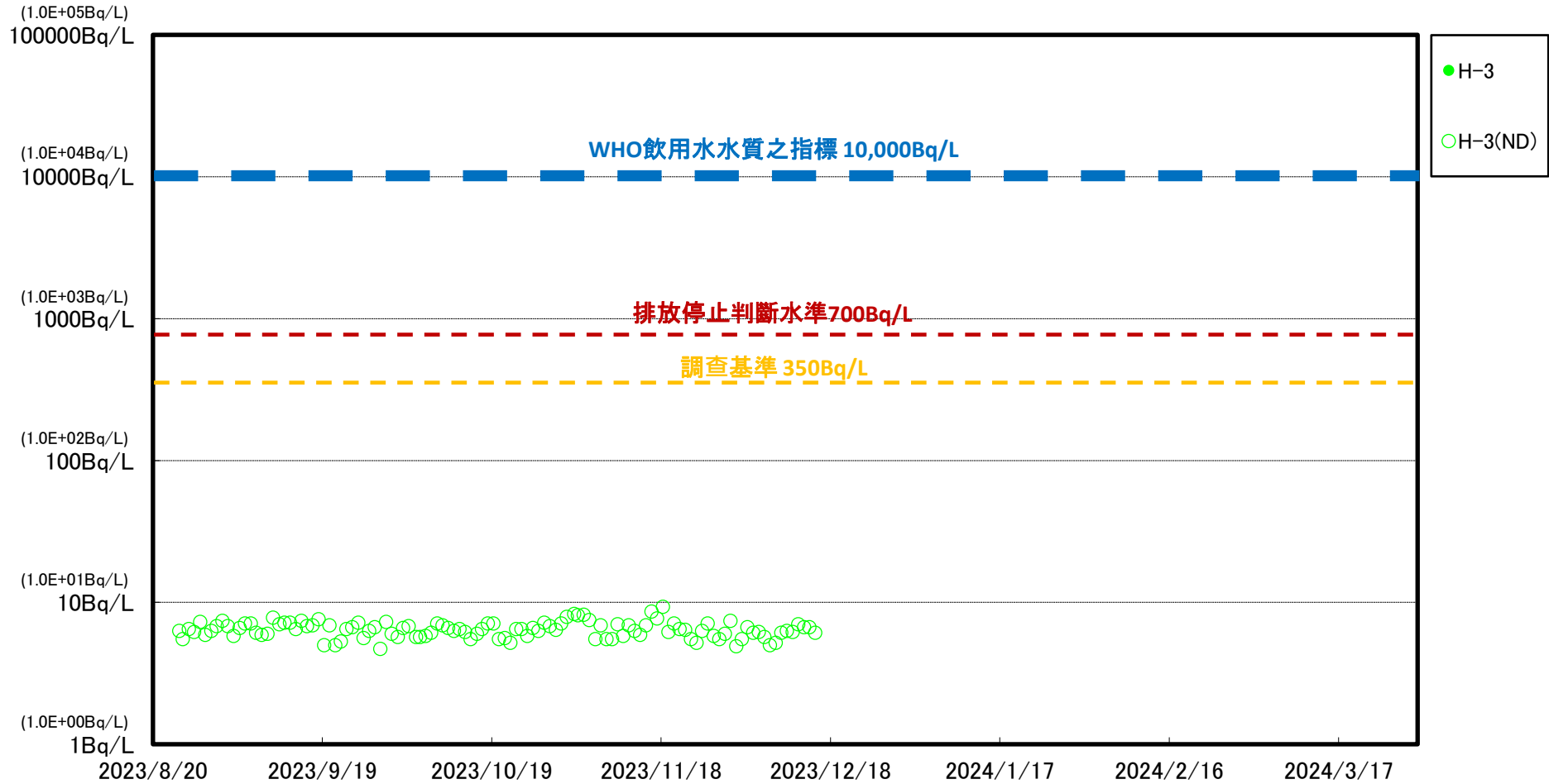
※ 世界衛生組織 (WHO) 飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準: 在到達停止排放判斷基準的前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F 南放水口附近(T-2) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



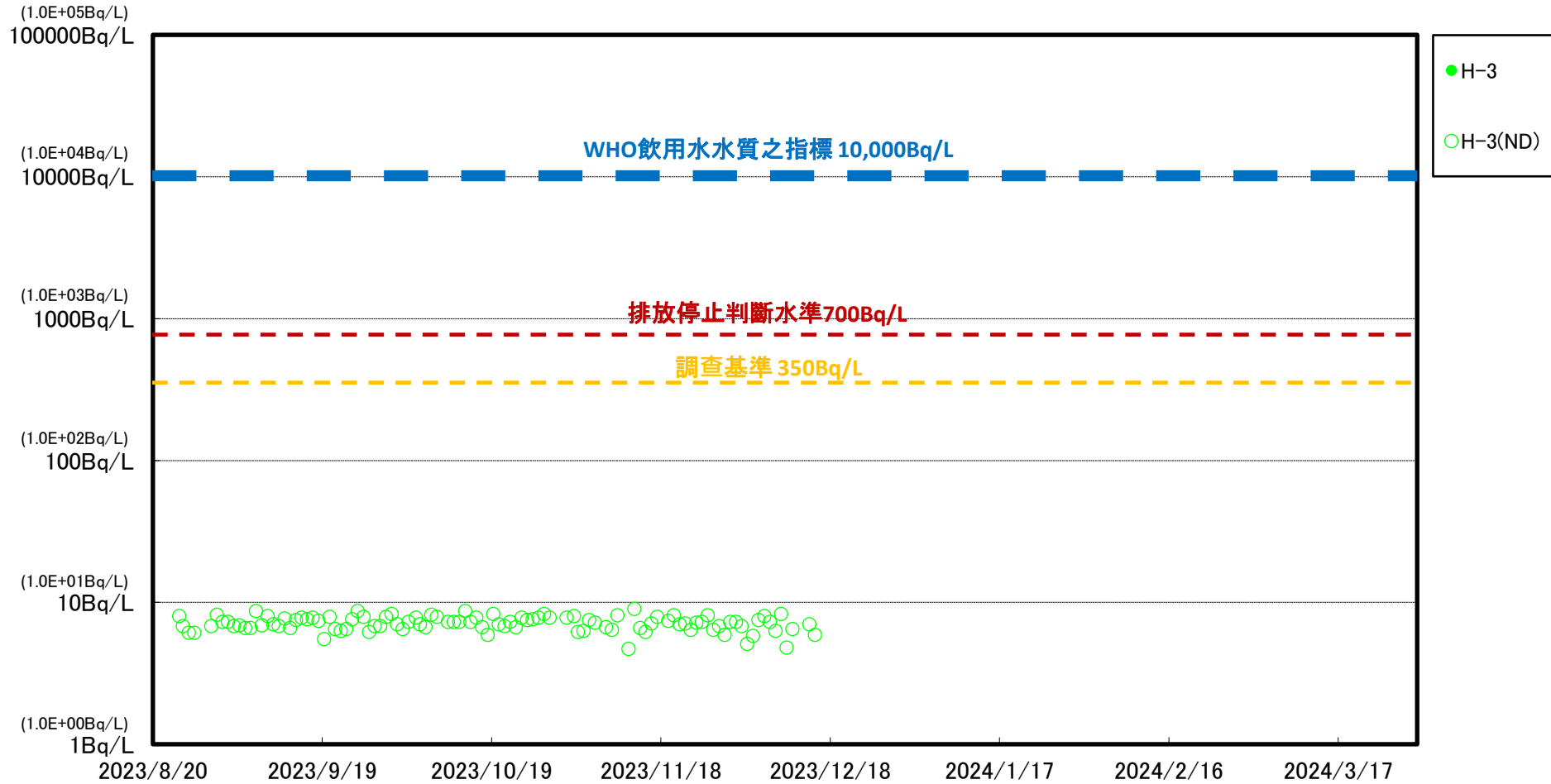
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準: 在到達停止排放判斷基準的前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F 北防波堤北側(T-0-1) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



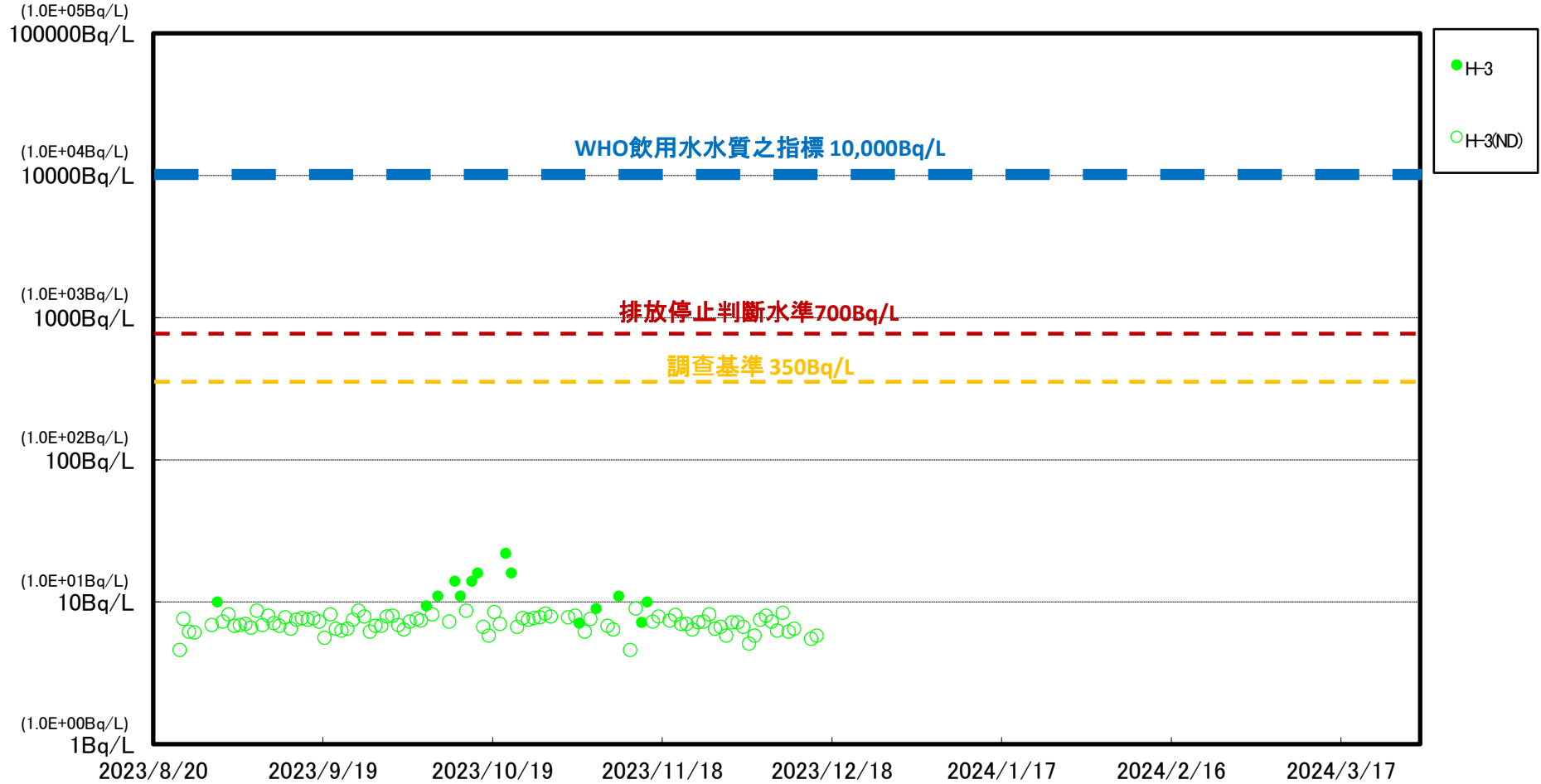
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標:WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

排放停止判斷水準:在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準:在到達停止排放判斷基準的前一階段,採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F 港口東北側(T-0-1A) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



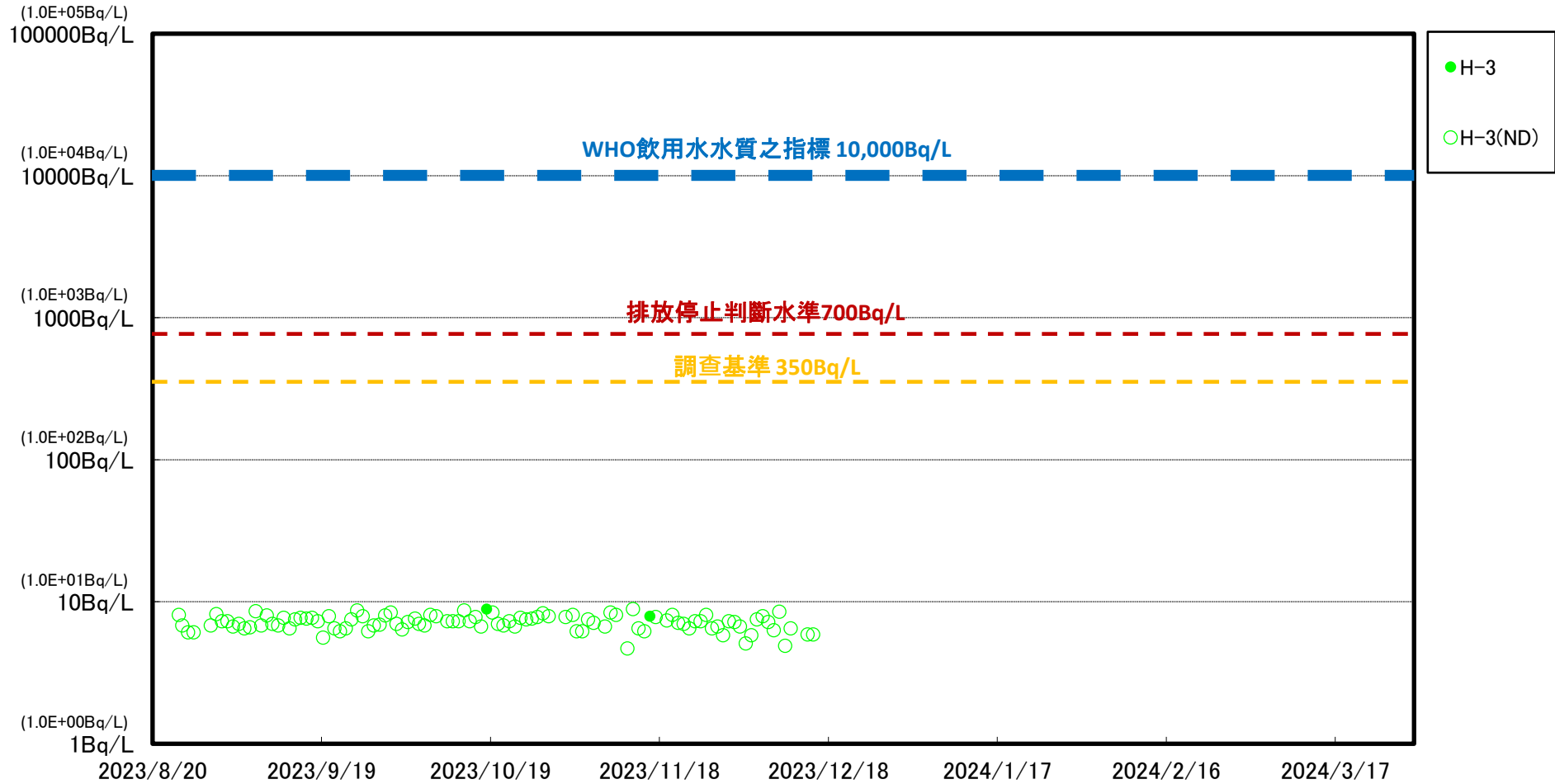
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標:WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

排放停止判斷水準:在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準:在到達停止排放判斷基準之前一階段,採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

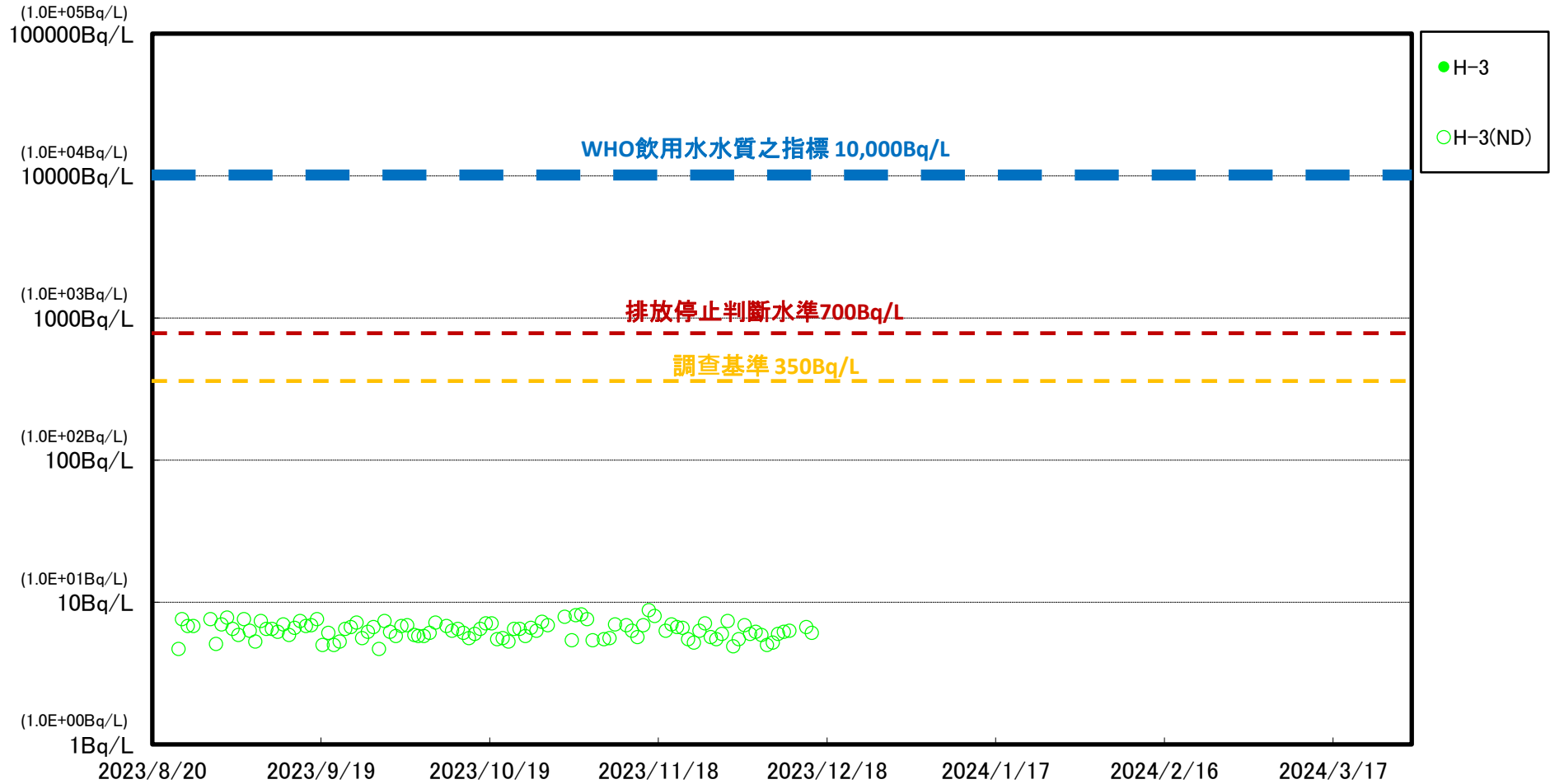
※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F 港口東側(T-0-2) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克  
 排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標  
 調查基準: 在到達停止排放判斷基準的前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標  
 ※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F 港口東南側(T-0-3A) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



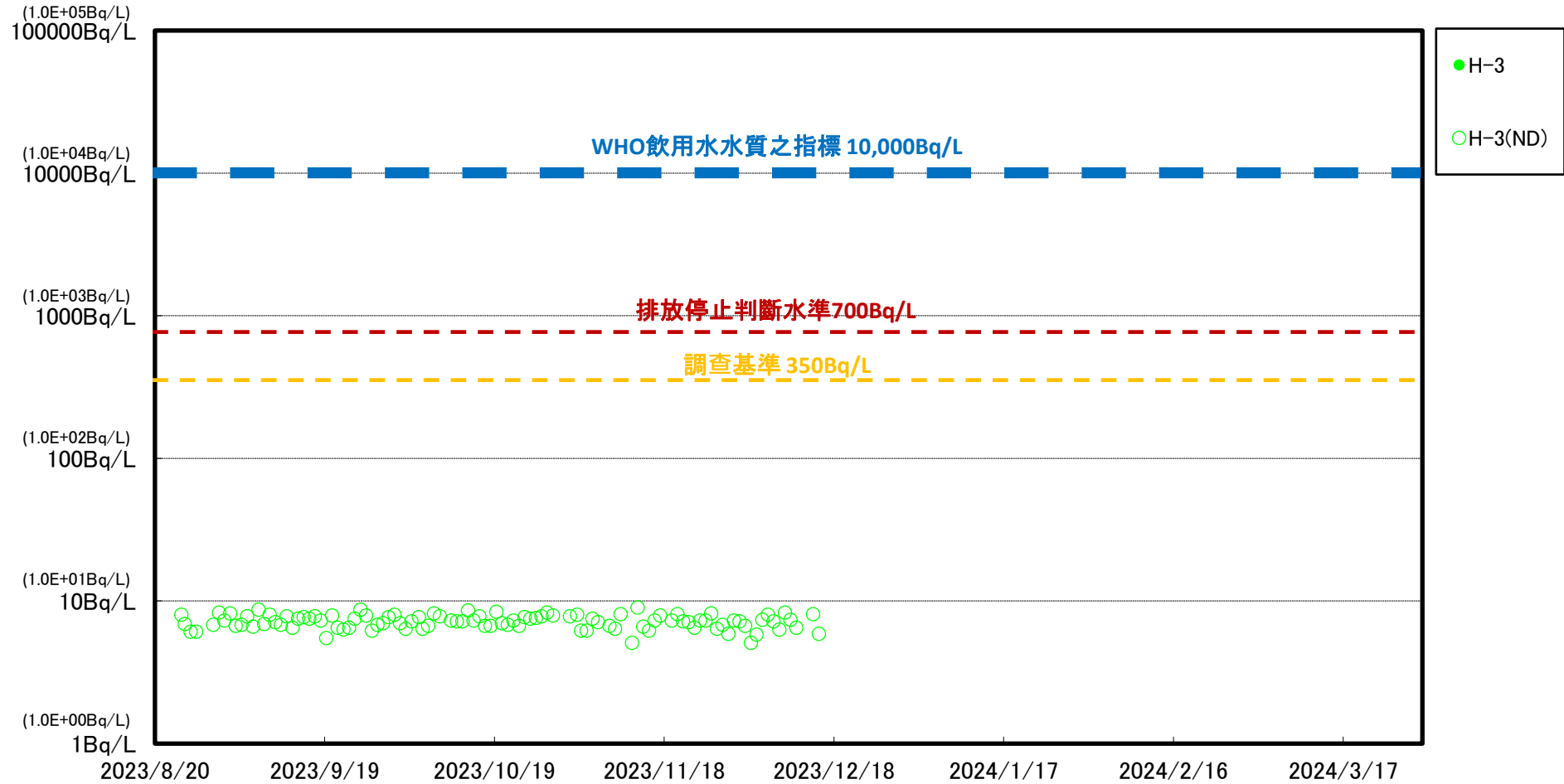
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準: 在到達停止排放判斷基準之前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F 南防波堤南側(T-0-3) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



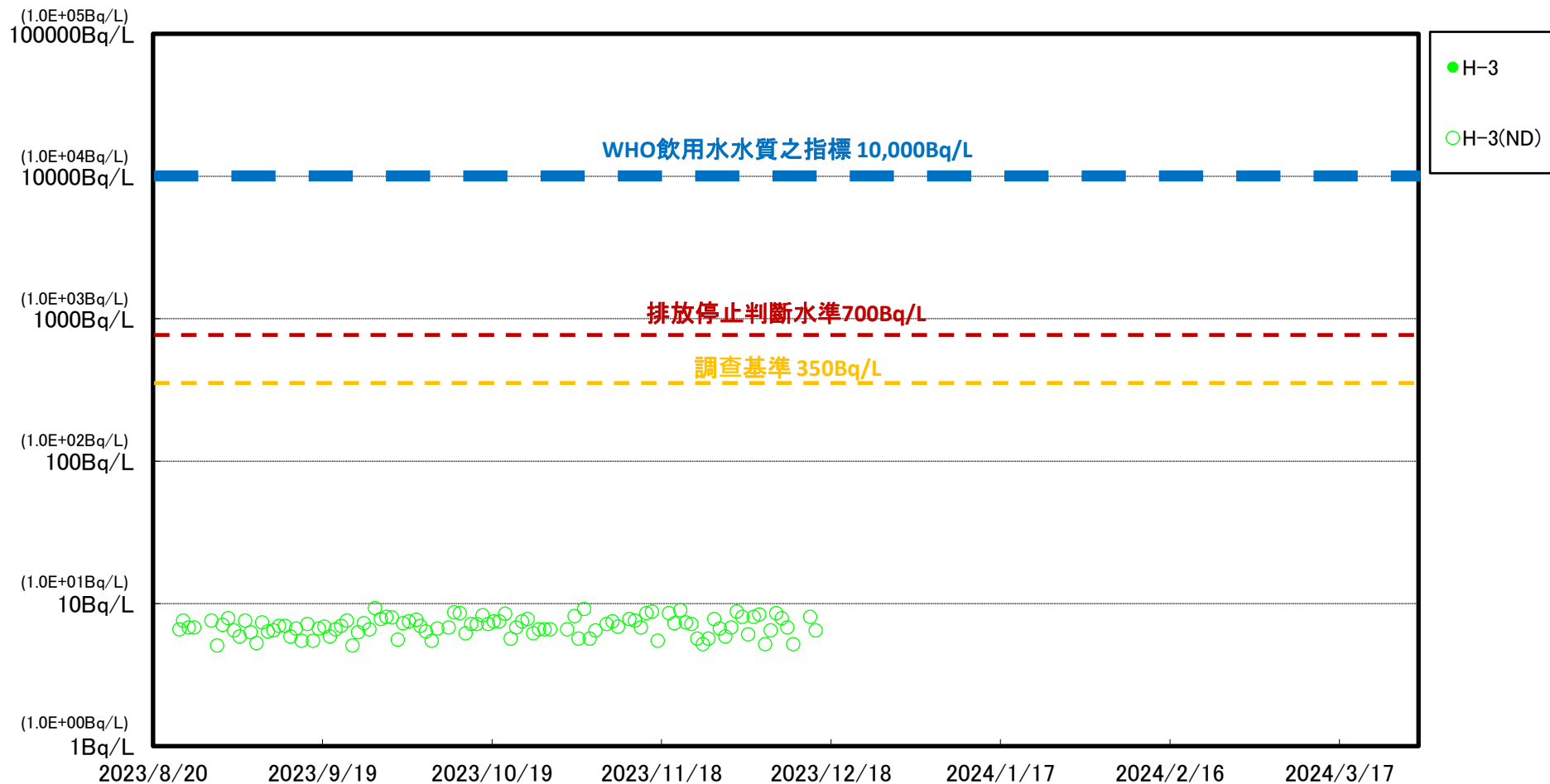
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準: 在到達停止排放判斷基準的前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

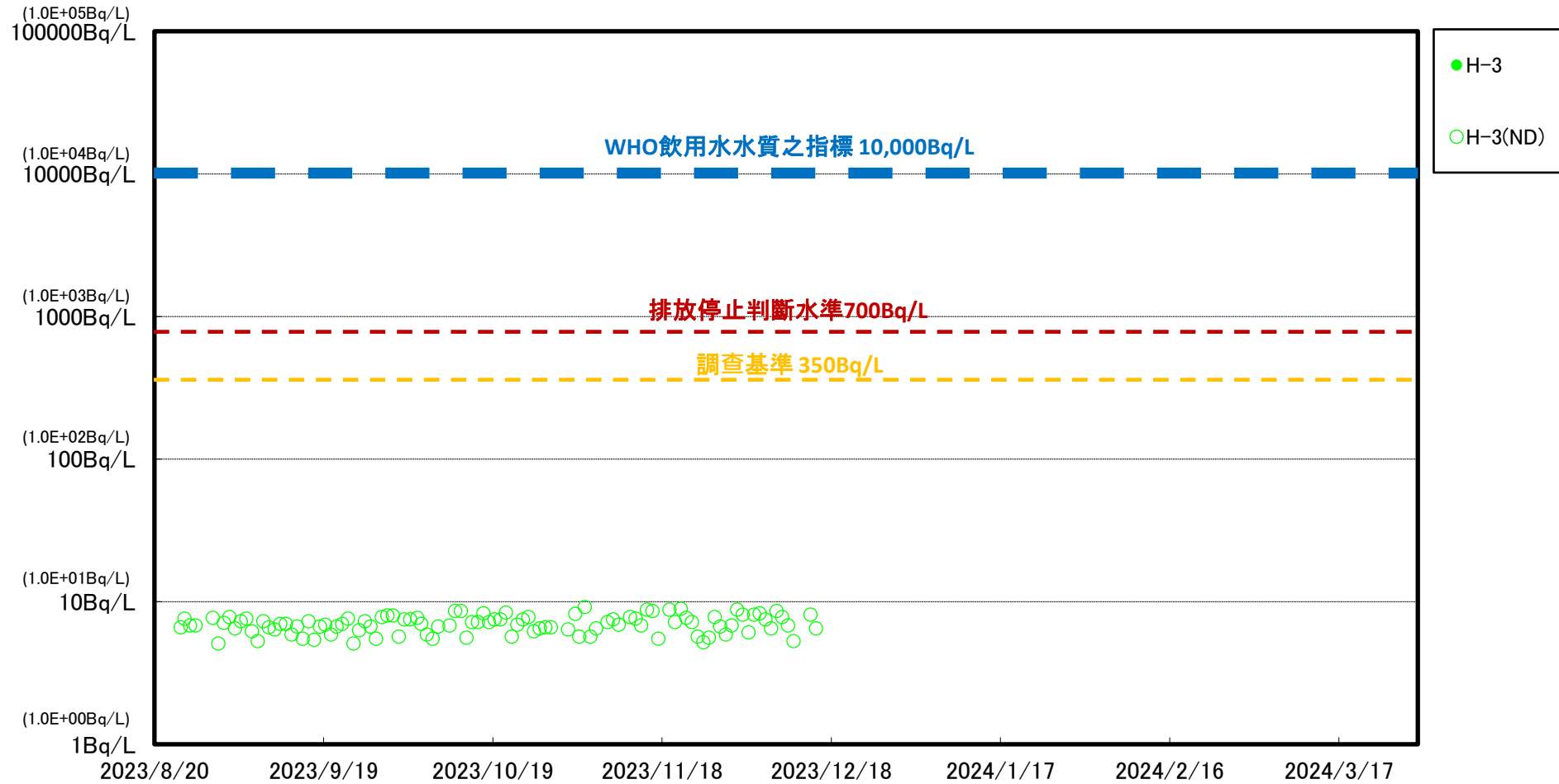
1F廠區北側近海1.5km(T-A1) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



※ 世界衛生組織(WHO) 飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克  
 排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標  
 調查基準: 在到達停止排放判斷基準的前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標  
 ※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。



1F廠區近海1.5km(T-A2) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



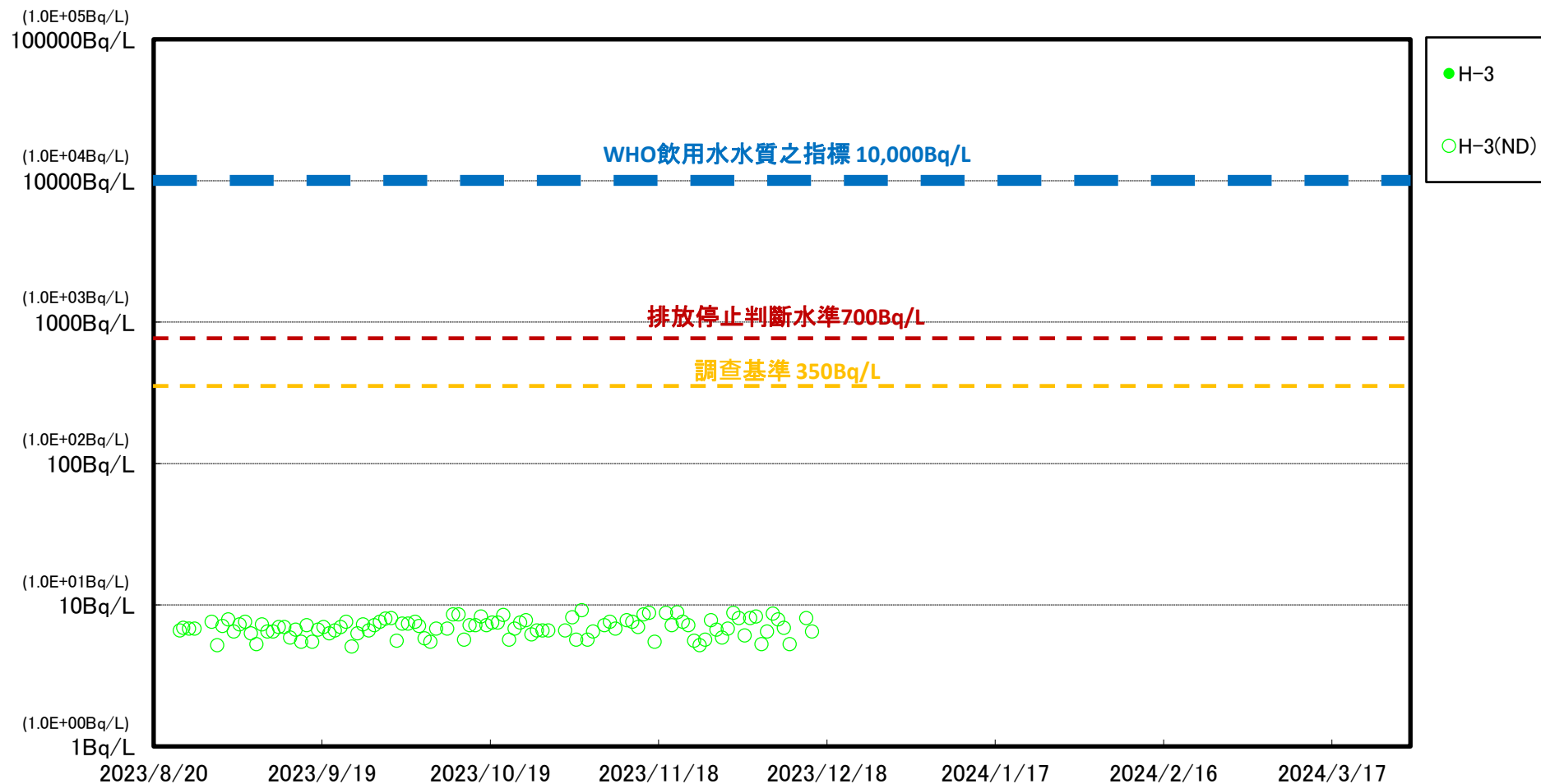
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標:WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

排放停止判斷水準:在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準:在到達停止排放判斷基準的前一階段,採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

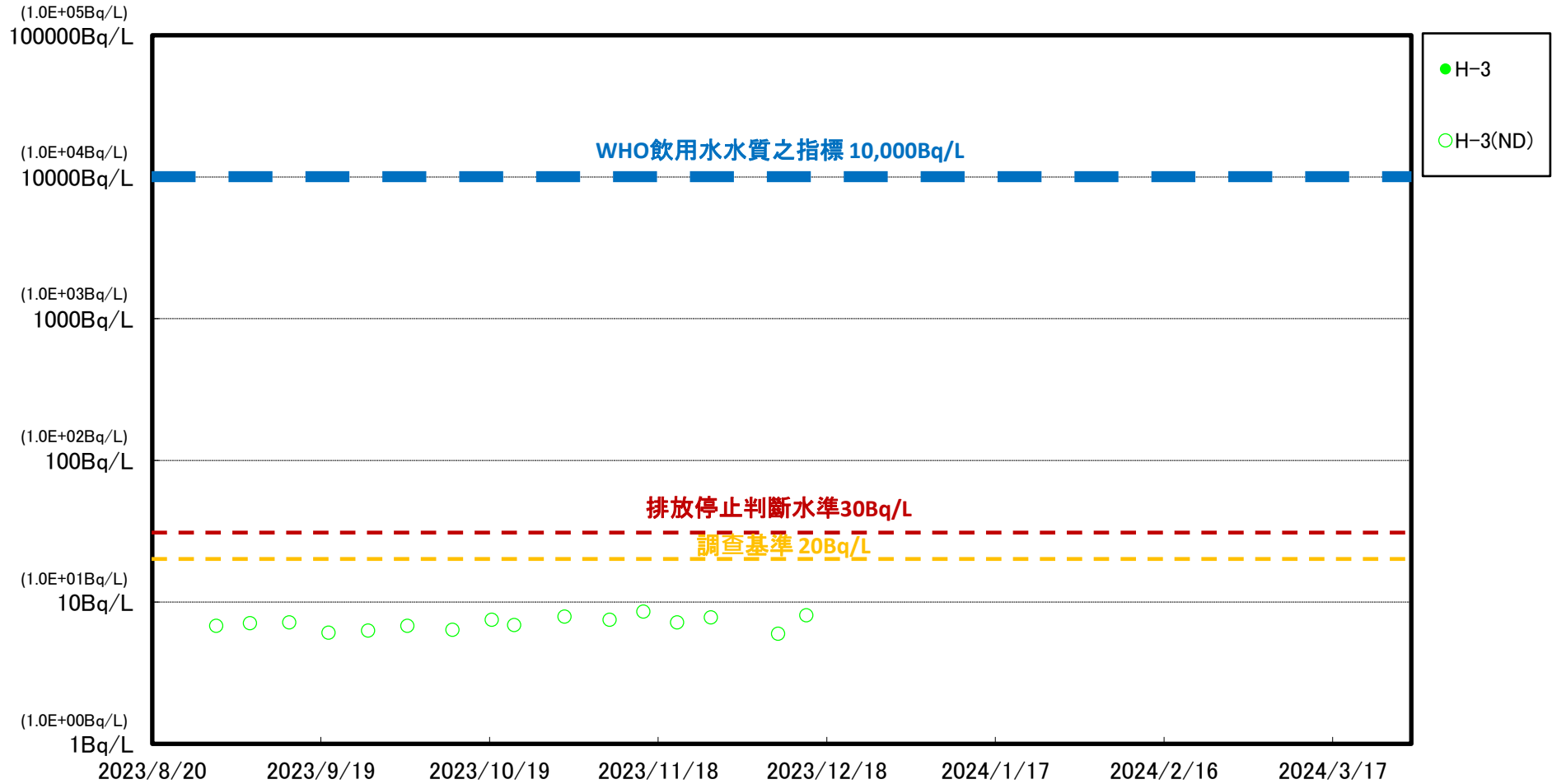
※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F廠區南測近海1.5km(T-A3) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



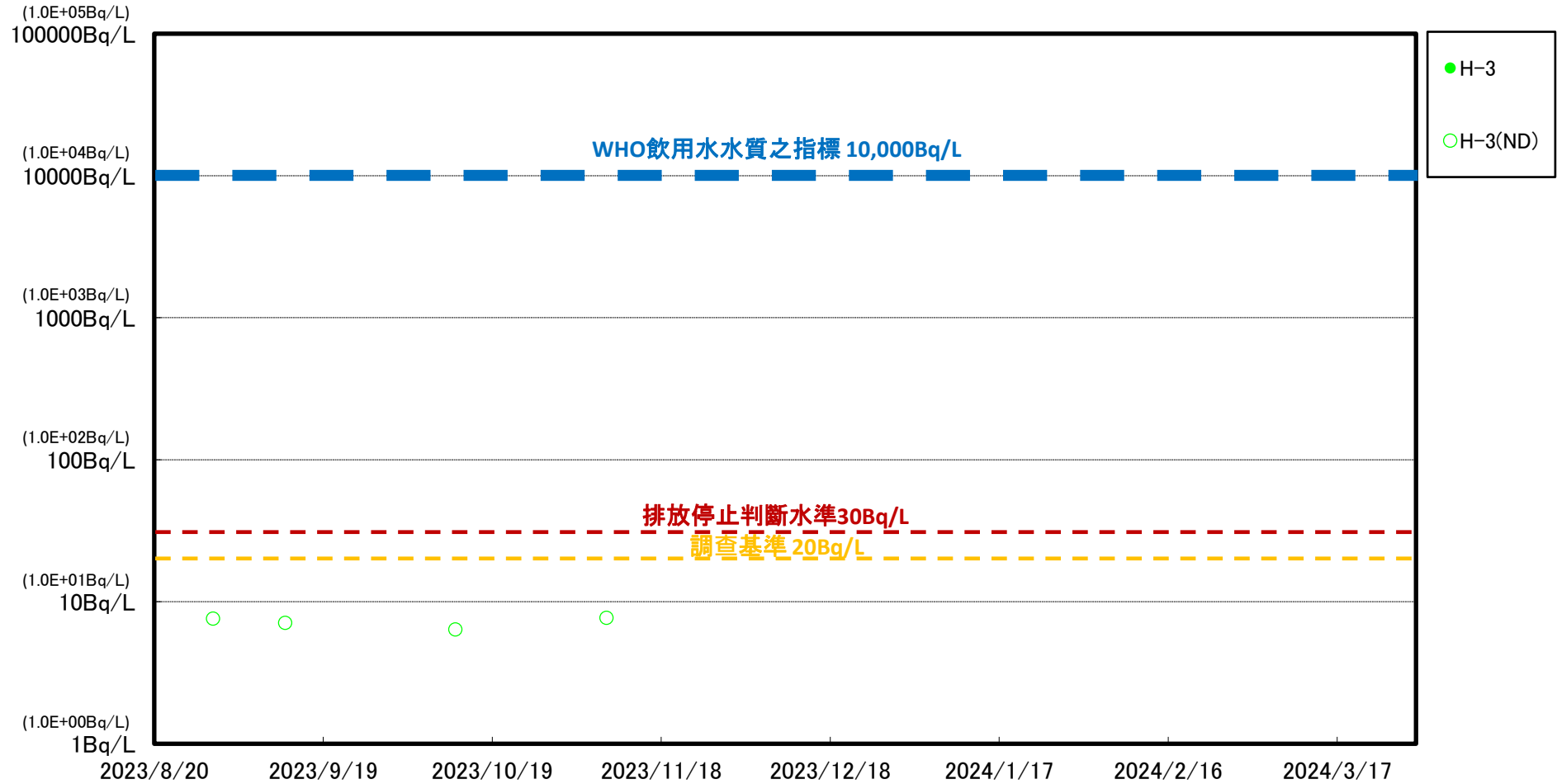
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克  
排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標  
調查基準: 在到達停止排放判斷水準的前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標  
※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F廠區近海3km(T-D5) 表層 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



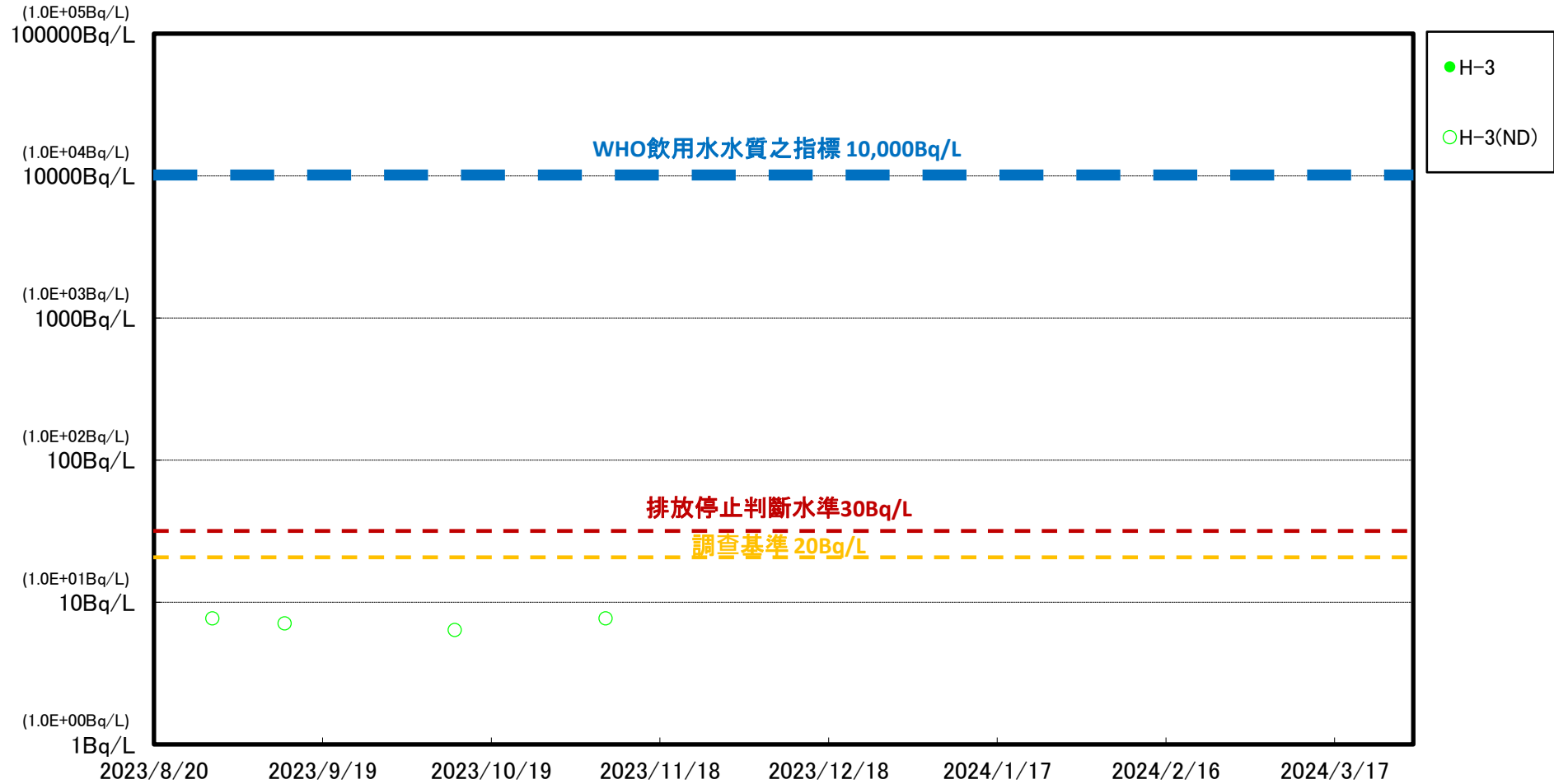
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克  
 排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標  
 調查基準: 在到達停止排放判斷基準之前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標  
 ※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

请户川海面3km附近(T-S3) 表層 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克  
排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標  
調查基準: 在到達停止排放判斷基準的前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標  
※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

1F廠區近海3km附近(T-S4) 表層 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



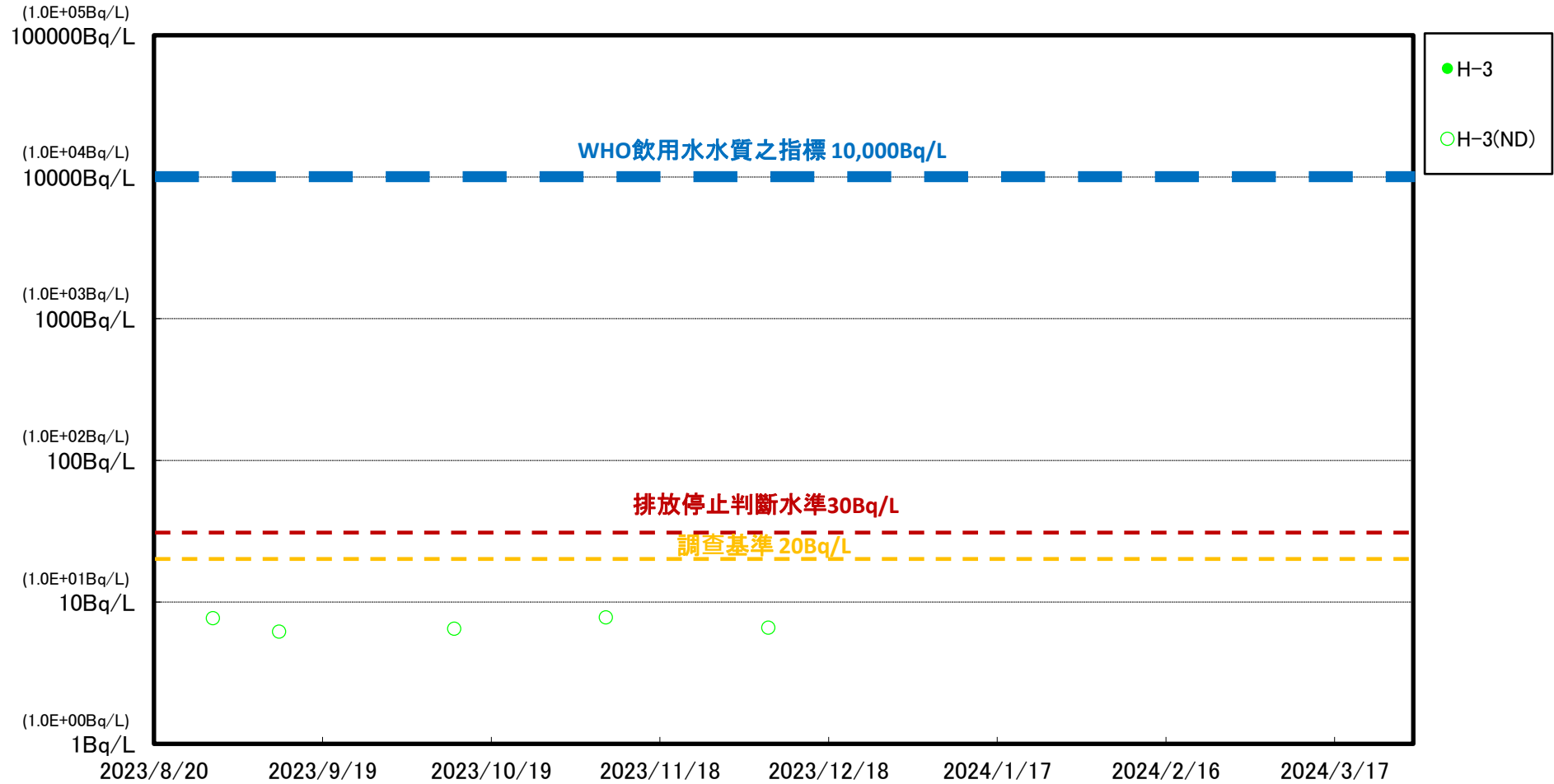
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

排放停止判斷水準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準: 在到達停止排放判斷基準的前一階段, 採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

熊川近海4km附近(T-S8) 表層 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標:WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克  
排放停止判斷水準:在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標  
調查基準:在到達停止排放判斷基準的前一階段,採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標  
※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

2023年12月16日

東京電力控股株式會社  
福島第一廢爐推進公司

## 海水分析結果 < 自發電廠起3公里以內 > ( 可快速獲得結果的測量 )

概要	確認在停止排放判斷基準 ( 700Bq/L ) 及調查基準 ( 350Bq/L ) 以下※1
----	--

採樣地點	採集日期時間	H - 3 (Bq/L)
1 F 5、6號機放水口北側 ( T-1 )	2023/12/15 07:25	< 6.1E+00
1 F 南放水口附近 ( T-2 )	2023/12/15 07:00	< 6.1E+00
1 F 北防波堤北側 ( T-0-1 )	2023/12/15 07:03	< 5.9E+00
1 F 港口東北側 ( T-0-1A )	2023/12/15 07:19	< 5.8E+00
1 F 港灣口東側 ( T-0-2 )	2023/12/15 07:26	< 5.9E+00
1 F 港口東南側 ( T-0-3A )	2023/12/15 07:31	< 6.1E+00
1 F 南防波堤南側 ( T-0-3 )	2023/12/15 07:43	< 5.9E+00
1F廠區北側近海1.5km ( T-A1 )	2023/12/15 07:12	< 6.5E+00
1F廠區近海1.5km ( T-A2 )	2023/12/15 07:23	< 6.5E+00
1F廠區南側近海1.5km ( T-A3 )	2023/12/15 07:36	< 6.5E+00

・ 不等號 ( < : 小於 ) 表示小於偵測極限值 ( ND ) 。

・ 採集有時會考慮到海象的影響等而中斷。

・ ○.○E±○意指○.○×10<sup>±○</sup>。

( 範例 ) 3.1E+01為3.1×10<sup>1</sup>讀作31, 3.1E+00為3.1×10<sup>0</sup>讀作3.1, 3.1E-01為3.1×10<sup>-1</sup>讀作0.31。

※ 1 停止排放判斷基準：在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準：在到達停止排放判斷基準的前一階段，採取必須之應對措施 ( 確認設備與操作程序、加強監測等 ) 的指標

( 參考 ) WHO飲用水水質標準中的氚含量指標：1E+04Bq/L ( 1萬Bq/L )

2023年12月16日  
東京電力控股株式會社  
福島第一廢爐推進公司

### 海水分析結果 <發電廠正面長寬10公里的方形範圍內> (可快速獲得結果的測量)

概要	確認在停止排放判斷基準 (30Bq/L) 及調查基準 (20Bq/L) 以下※1
----	--

採樣地點	採集日期時間	H-3 (Bq/L)
1F廠區近海3km (T-D5)	2023/12/14 08:54	< 8.1E+00
請戶川近海3km附近 (T-S3)	—	—
1F廠區近海3km附近 (T-S4)	—	—
熊川近海4km附近 (T-S8)	—	—

・不等號 (<:小於) 表示小於偵測極限值 (ND)。

・測量對象外的項目, 標記為「-」。

・採集有時會考慮到海象的影響等而中斷。

・ $\text{〇.〇E}\pm\text{〇}$ 意指 $\text{〇.〇}\times 10^{\pm\text{〇}}$ 。

(範例)  $3.1\text{E}+01$ 為 $3.1\times 10^1$ 讀作31,  $3.1\text{E}+00$ 為 $3.1\times 10^0$ 讀作3.1,  $3.1\text{E}-01$ 為 $3.1\times 10^{-1}$ 讀作0.31。

※1 停止排放判斷基準: 在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

調查基準: 在到達停止排放判斷基準的前一階段, 採取必須之應對措施 ( 確認設備與操作程序、加強監測等 ) 的指標

( 參考 ) WHO飲用水水質標準中的氡含量指標:  $1\text{E}+04\text{Bq/L}$  ( 1萬Bq/L )