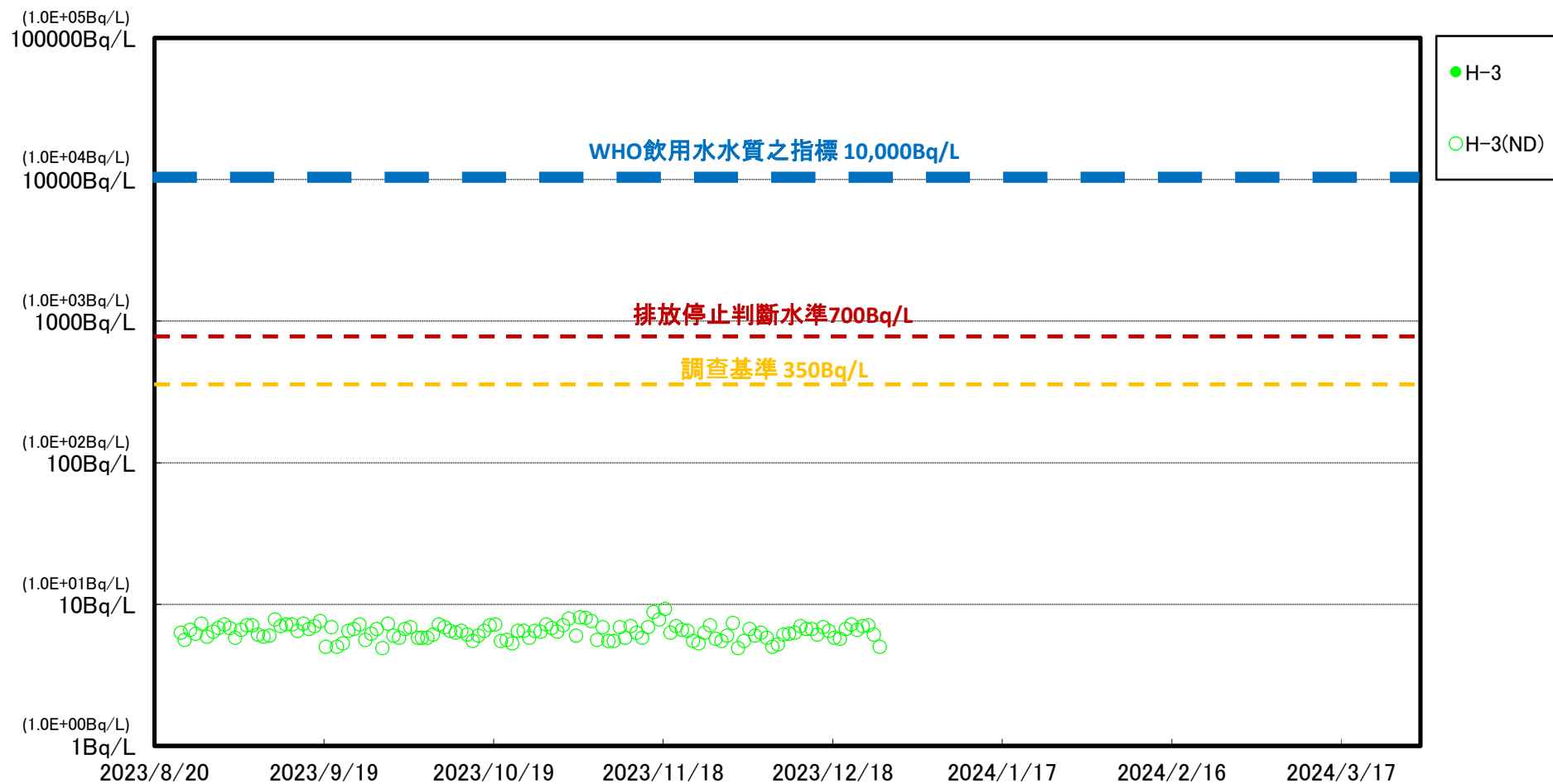


1F 5、6號機放水口北側(T-1) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



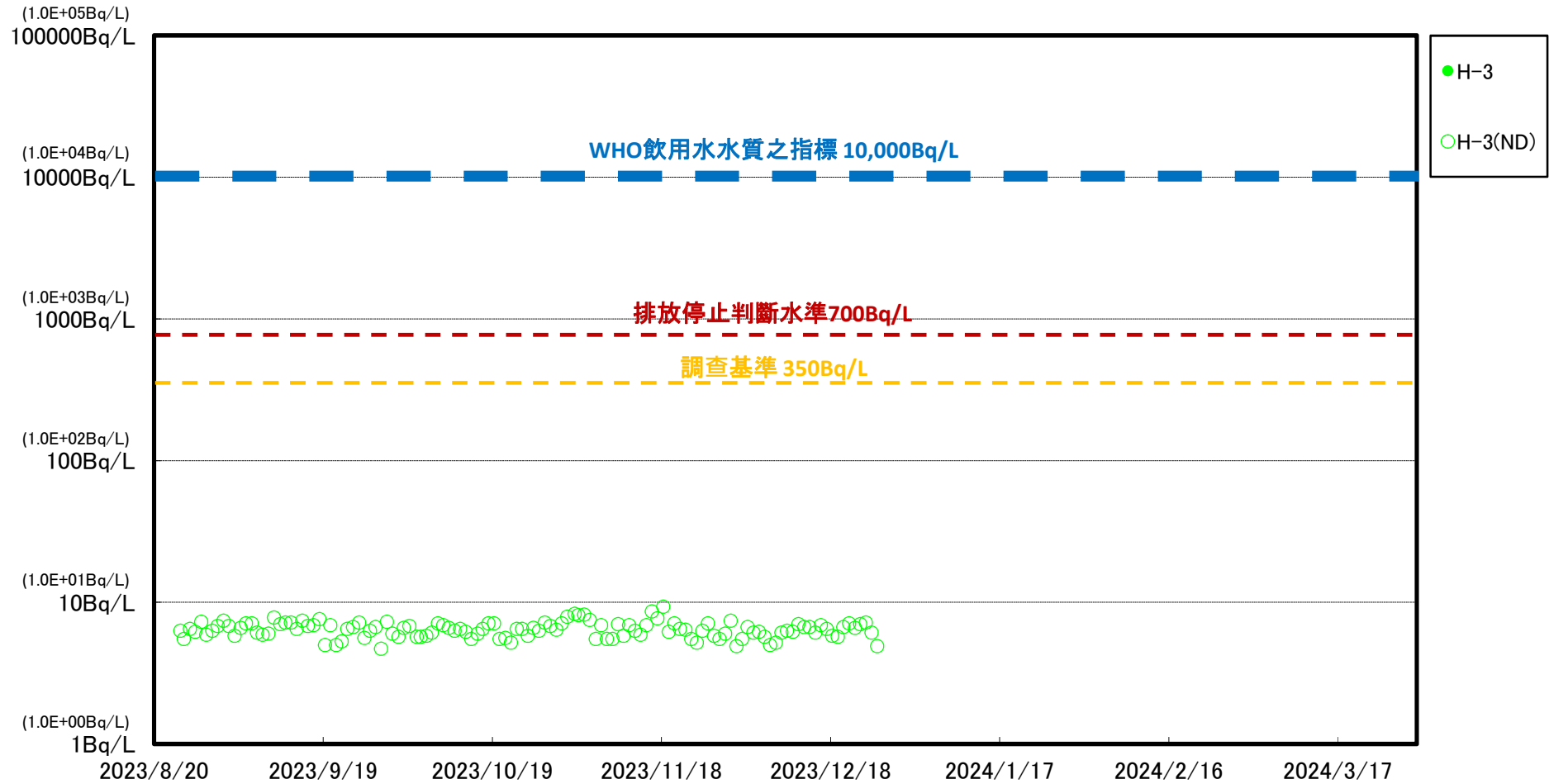
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

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

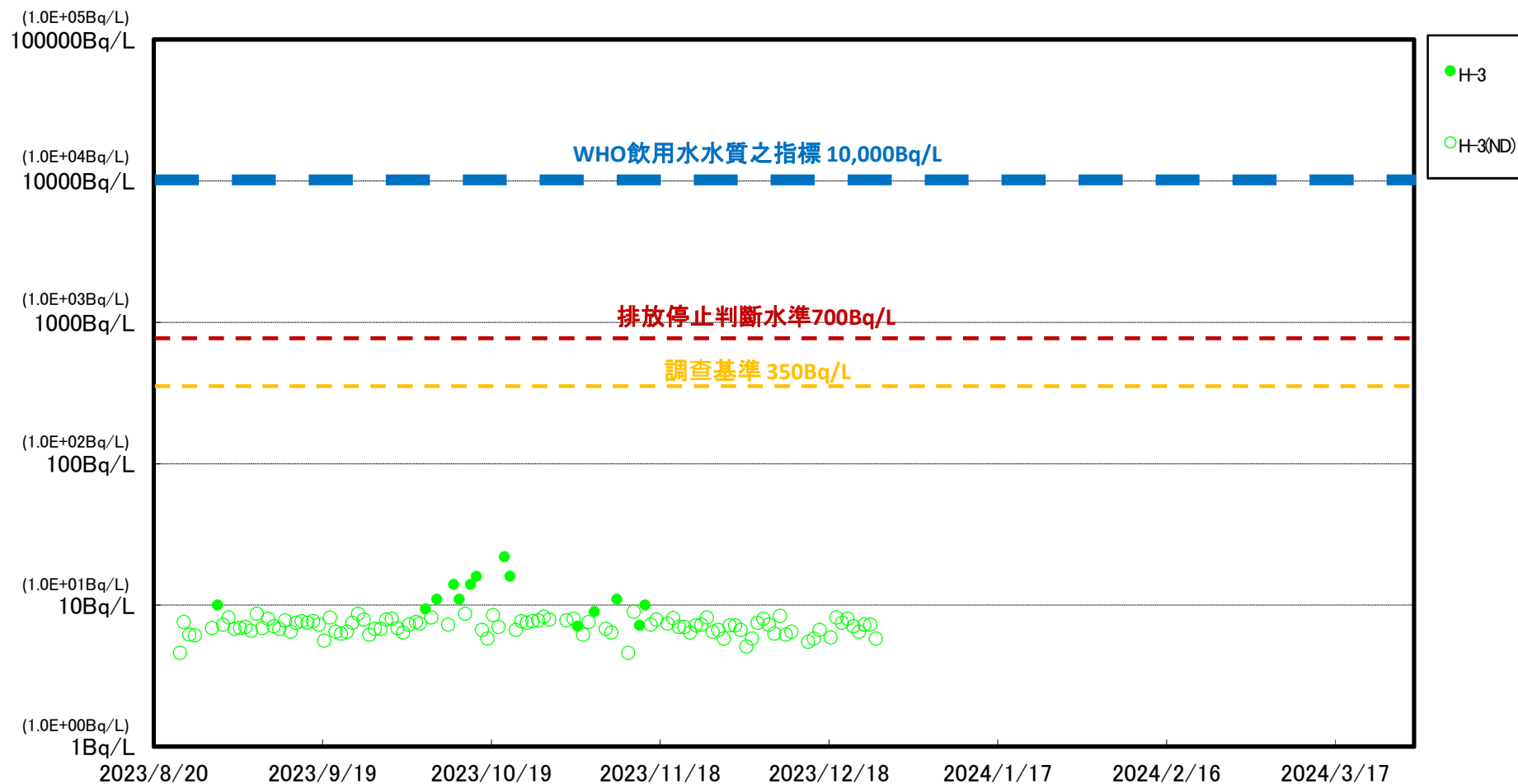
排放停止判斷水準:在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標

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 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)



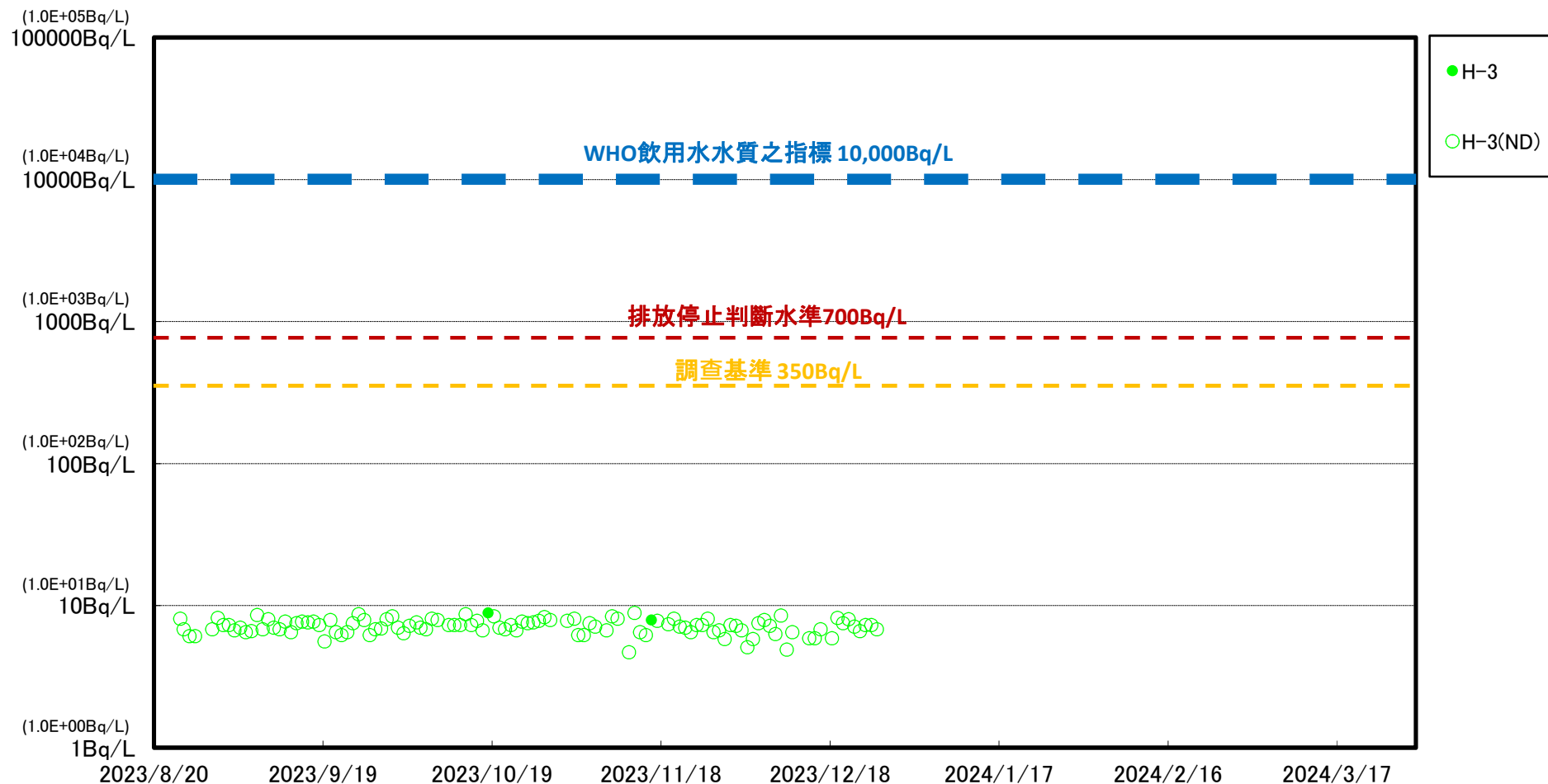
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標:WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

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

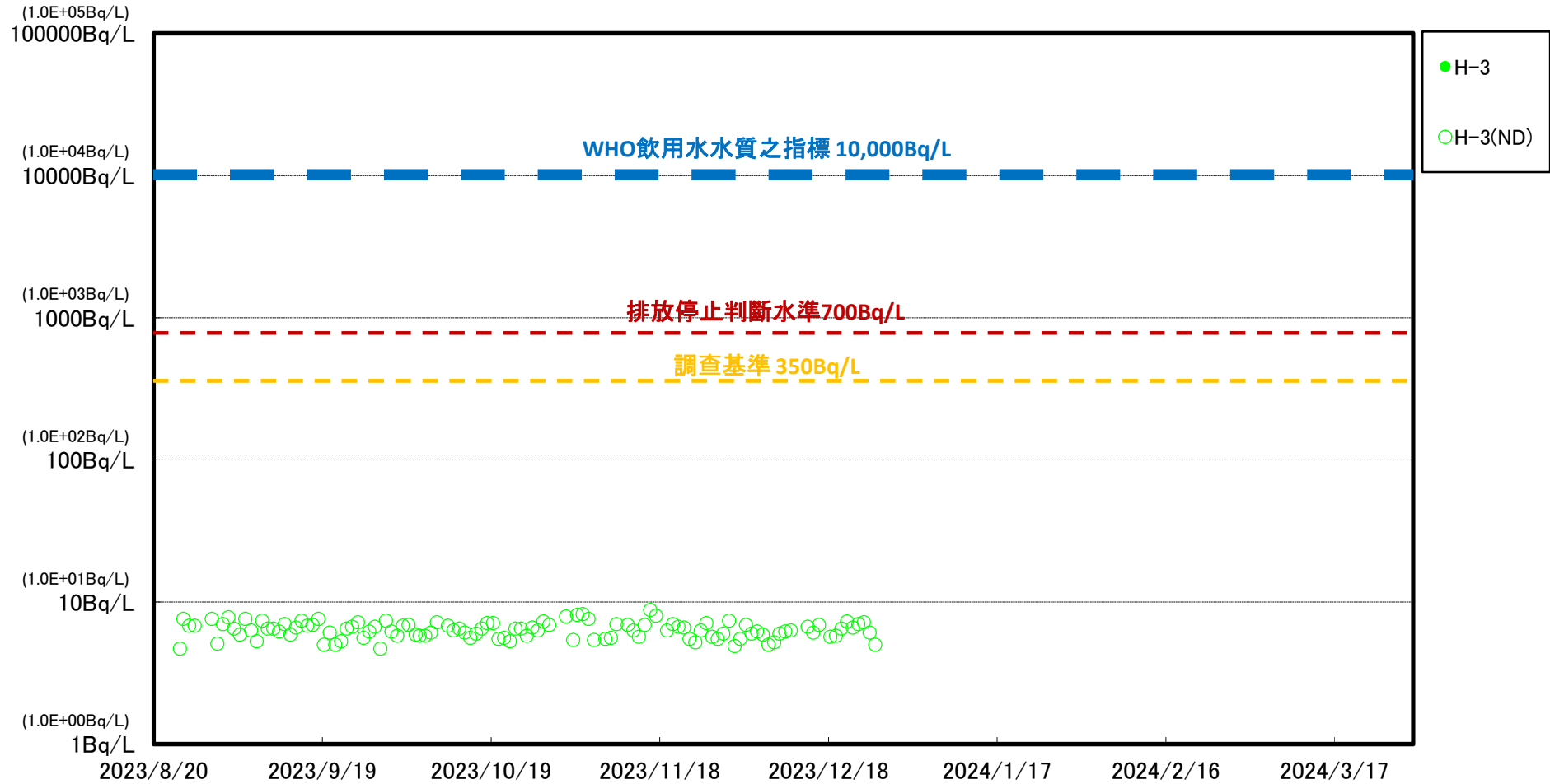
※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

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)



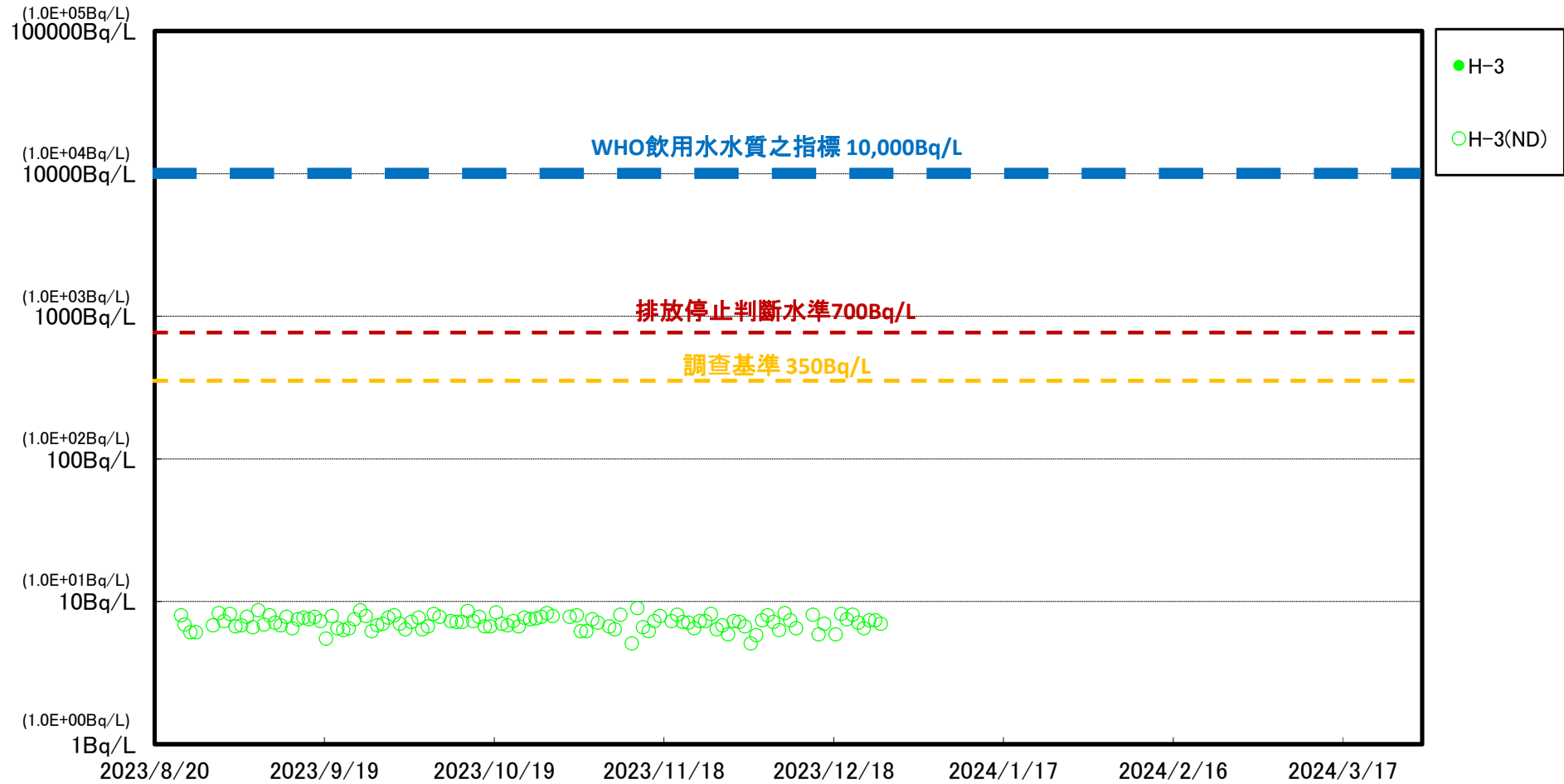
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標: WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

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

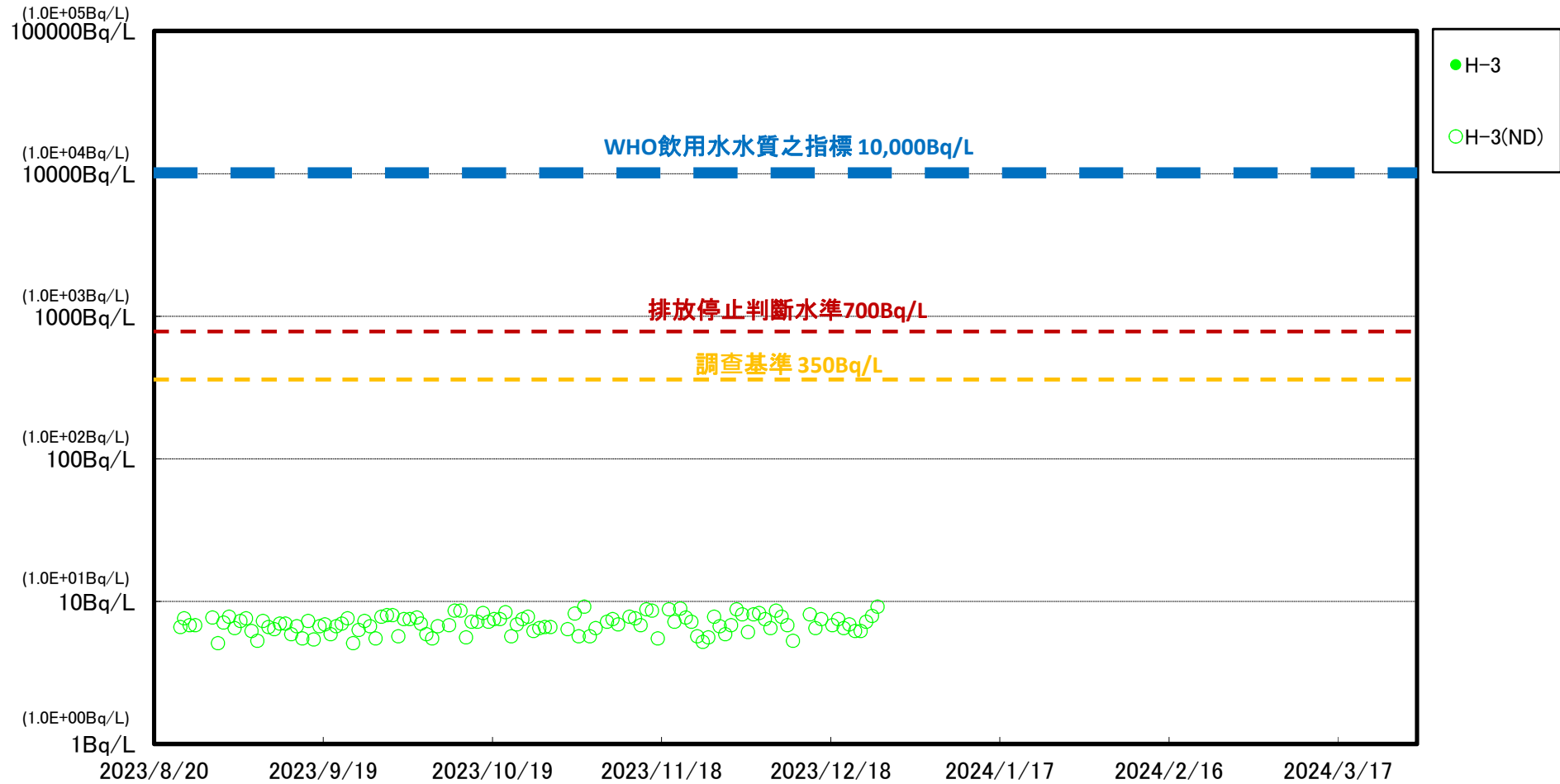
調查基準:在到達停止排放判斷基準之前一階段,採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標

※※ 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。



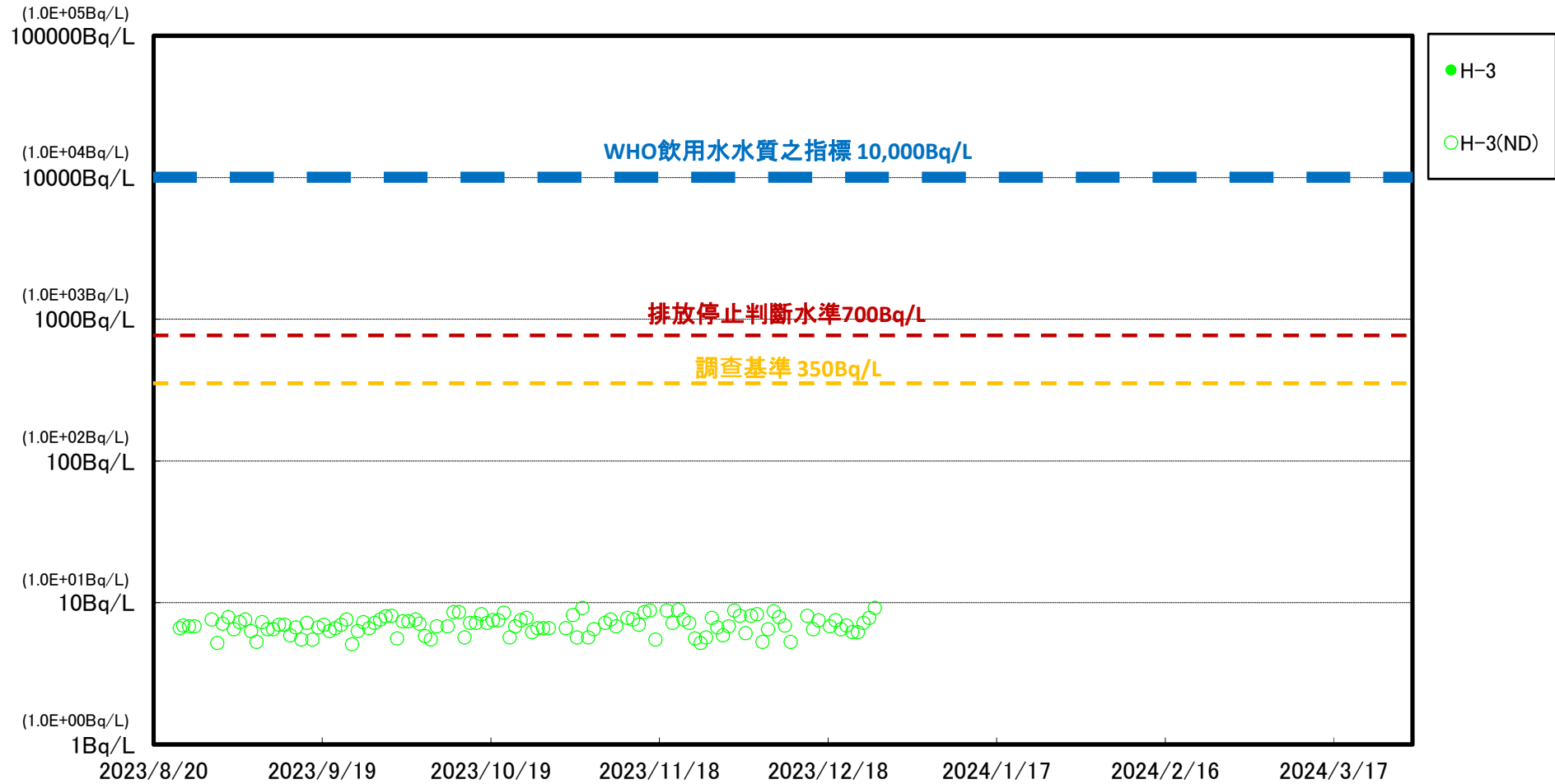


1F廠區近海1.5km(T-A2) 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



※ 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)



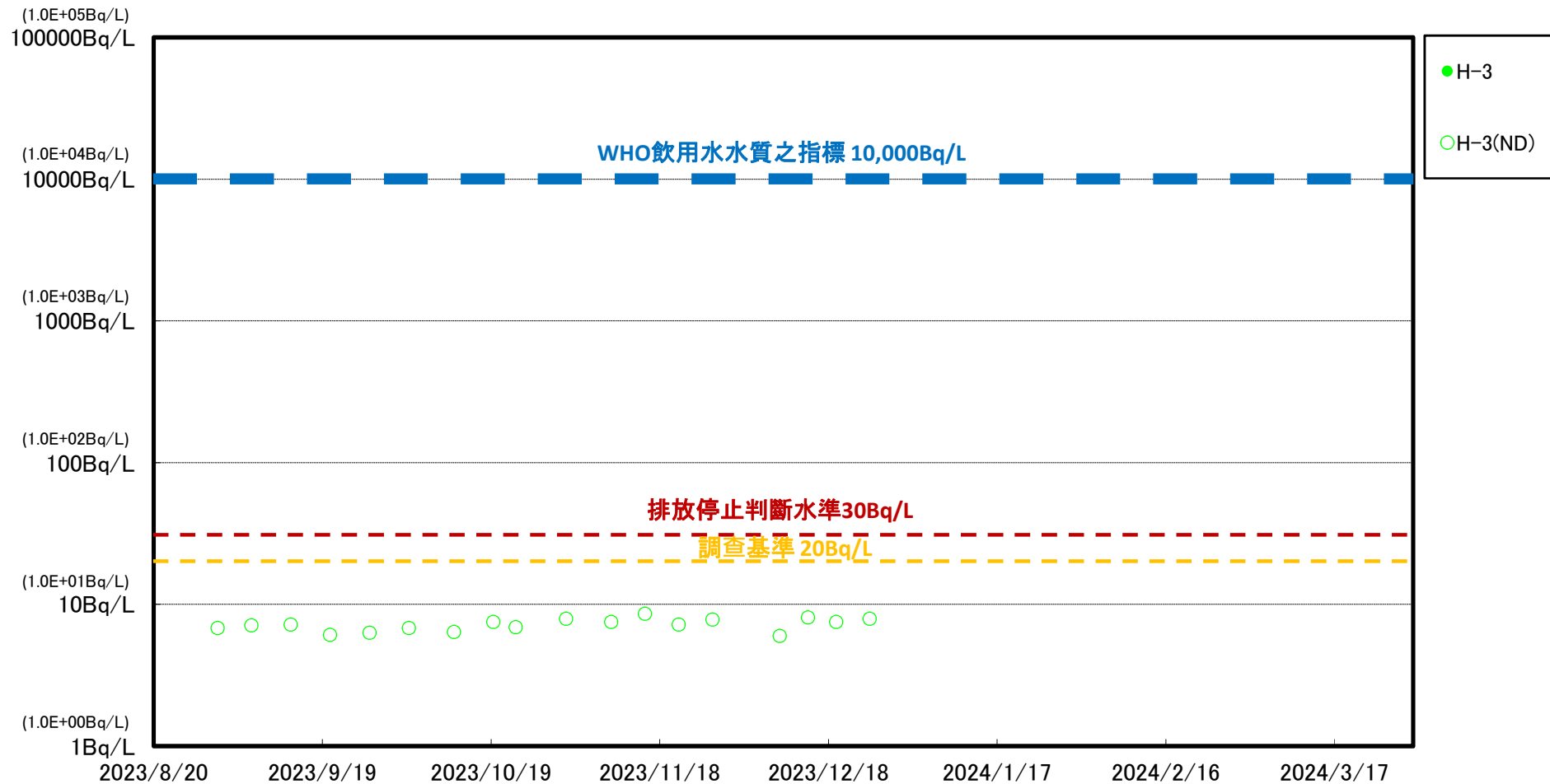
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標:WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

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(T-D5) 表層 海水輻射能量濃度(可快速獲得結果的測量)



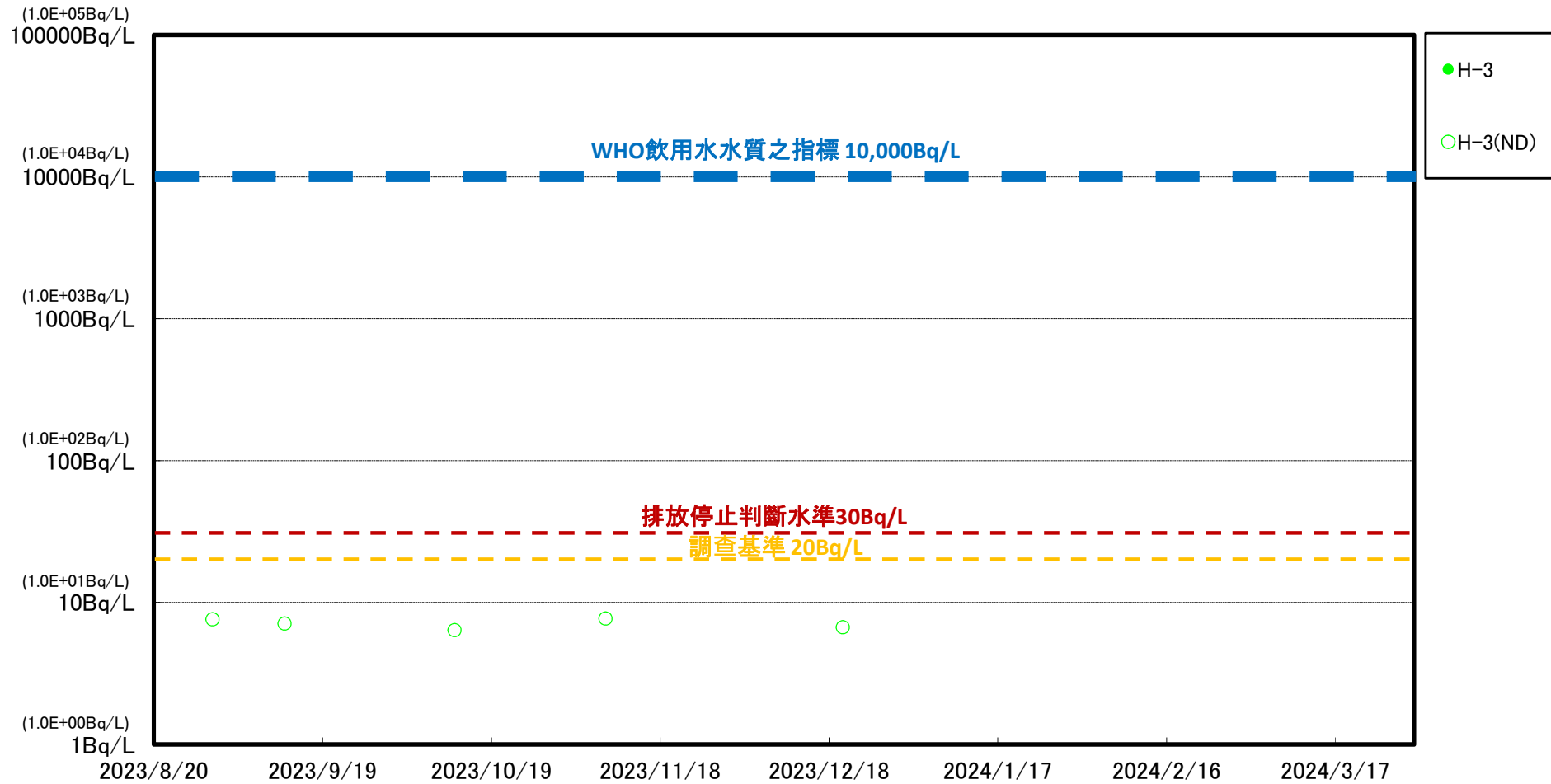
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標:WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克

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

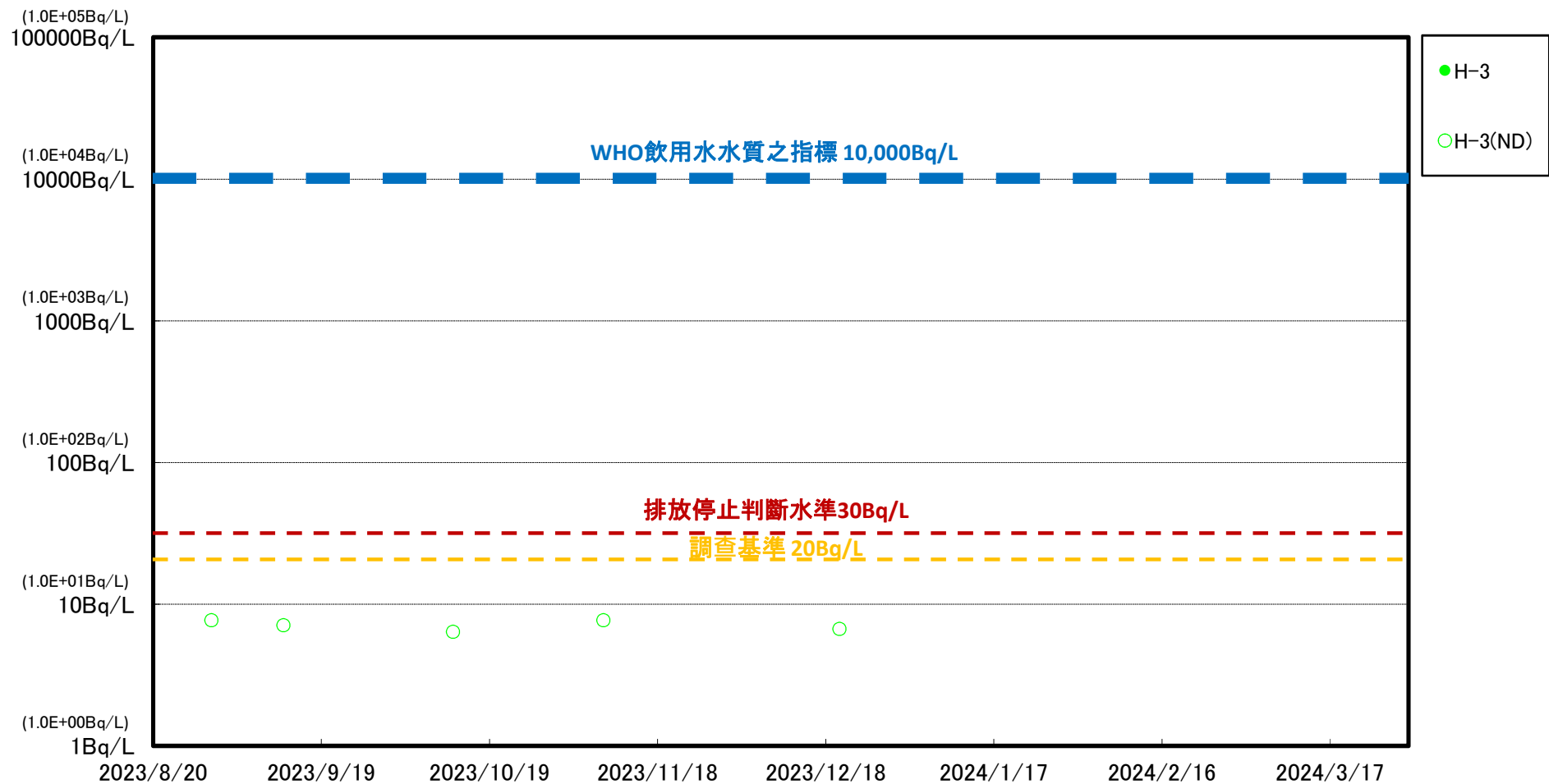
※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

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)



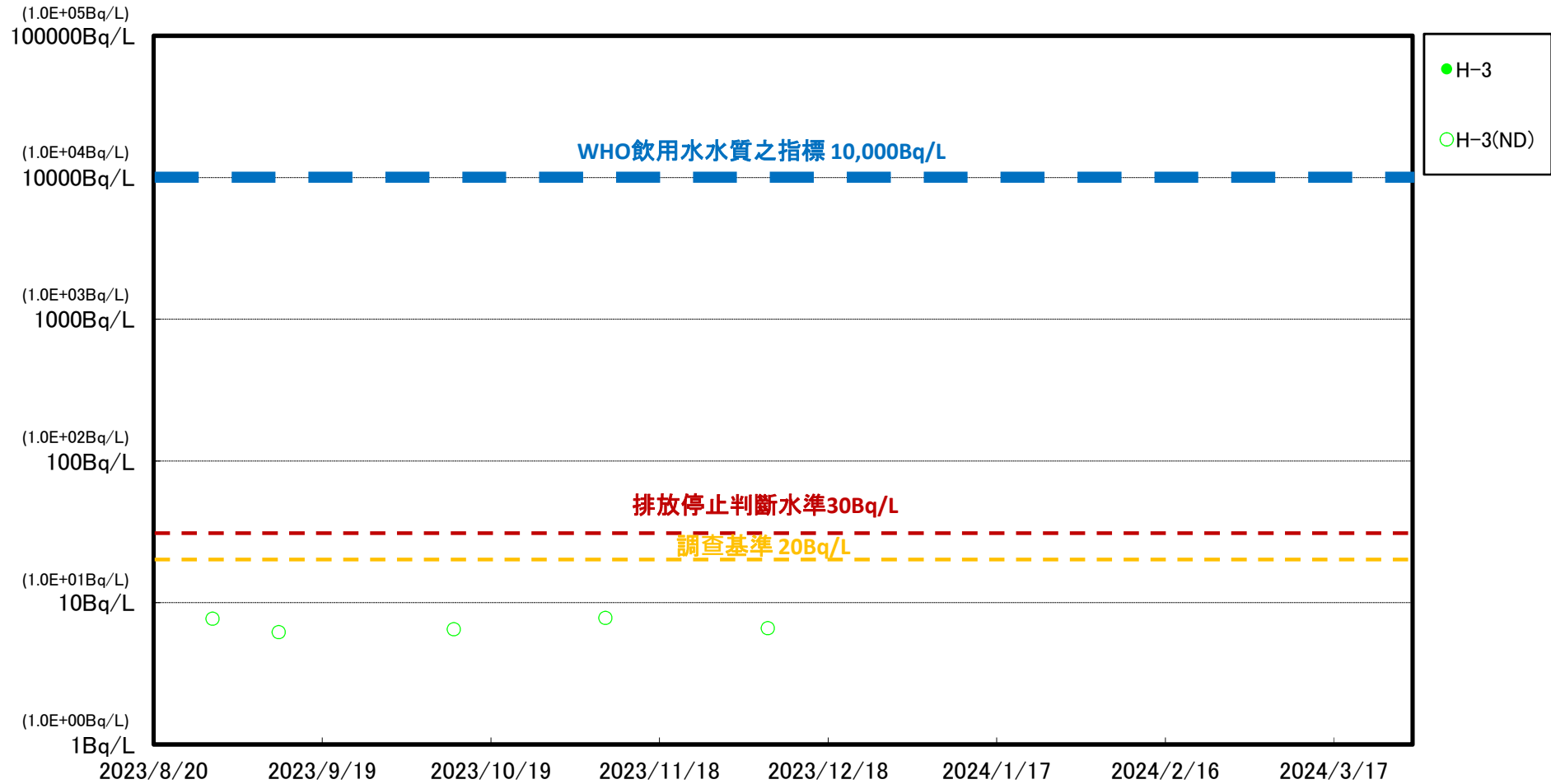
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質之指標:WHO之飲用水水質標準為每1公升中含有1萬貝克  
排放停止判斷水準:在設備運用上停止排放ALPS處理水入海的指標  
調查基準:在到達停止排放判斷基準的前一階段,採取必須之應對措施(確認設備與操作程序、加強監測等)的指標  
※※ ND表示測量值小於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會隨著測量環境和各測量儀器的特性有所變動。

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。

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。

2023年12月27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)
1F 5、6號機放水口北側 ( T-1 )	2023/12/26 07:05	< 5.0E+00
1F 南放水口附近 ( T-2 )	2023/12/26 06:45	< 4.9E+00
1F 北防波堤北側 ( T-0-1 )	2023/12/26 07:10	< 6.9E+00
1F 港口東北側 ( T-0-1A )	2023/12/26 07:32	< 5.8E+00
1F 港灣口東側 ( T-0-2 )	2023/12/26 07:37	< 6.8E+00
1F 港口東南側 ( T-0-3A )	2023/12/26 07:41	< 5.0E+00
1F 南防波堤南側 ( T-0-3 )	2023/12/26 07:52	< 7.0E+00
1F廠區北側近海1.5km (T-A1)	2023/12/26 07:18	< 9.2E+00
1F廠區近海1.5km (T-A2)	2023/12/26 07:27	< 9.2E+00
1F廠區南測近海1.5km (T-A3)	2023/12/26 07:46	< 9.2E+00

・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。

・○.○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氬含量指標：1E+04Bq/L ( 1萬Bq/L )

2023年12月27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)	2023/12/25 08:22	< 7.9E+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。

・ $0.0E\pm 0$ 意指 $0.0\times 10^{\pm 0}$ 。

（範例） $3.1E+01$ 為 $3.1\times 10^1$ 讀作31， $3.1E+00$ 為 $3.1\times 10^0$ 讀作3.1， $3.1E-01$ 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： $1E+04$ Bq/L（1萬Bq/L）