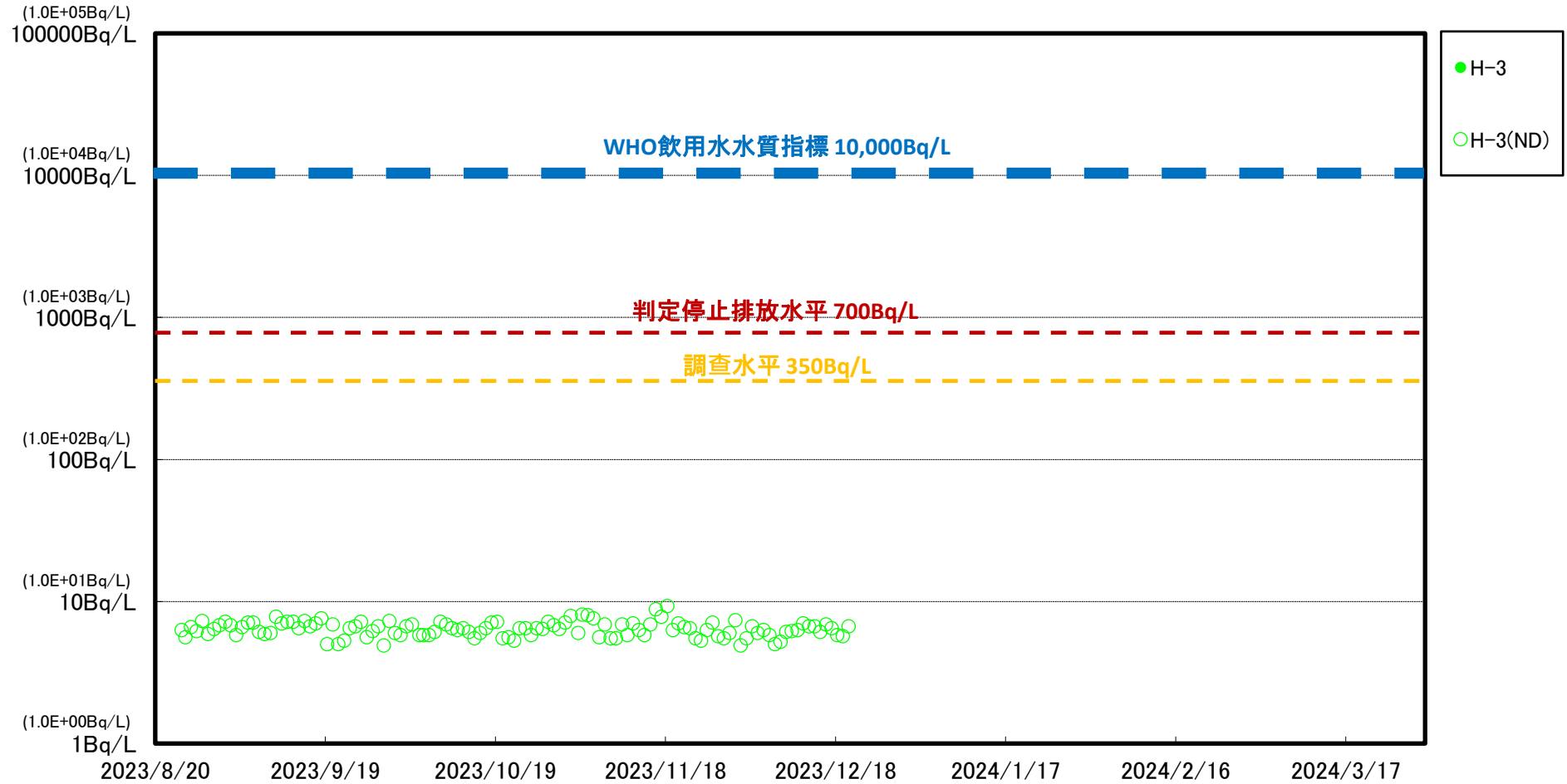


1F 5、6號機排水口北側(T-1) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



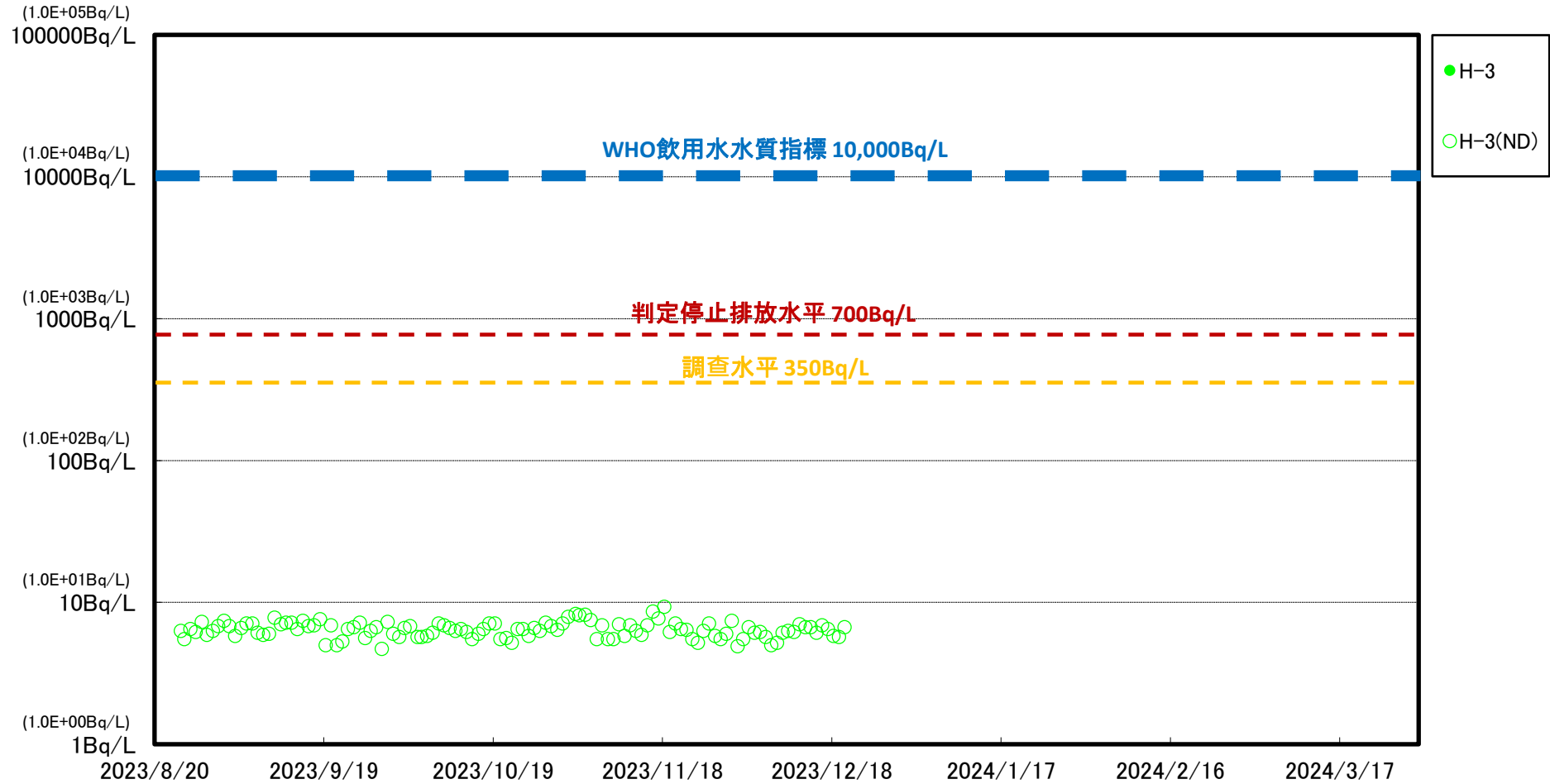
※ 世界衛生組織 (WHO) 飲用水水質指標: WHO 的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

1F 南排水口附近(T-2) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



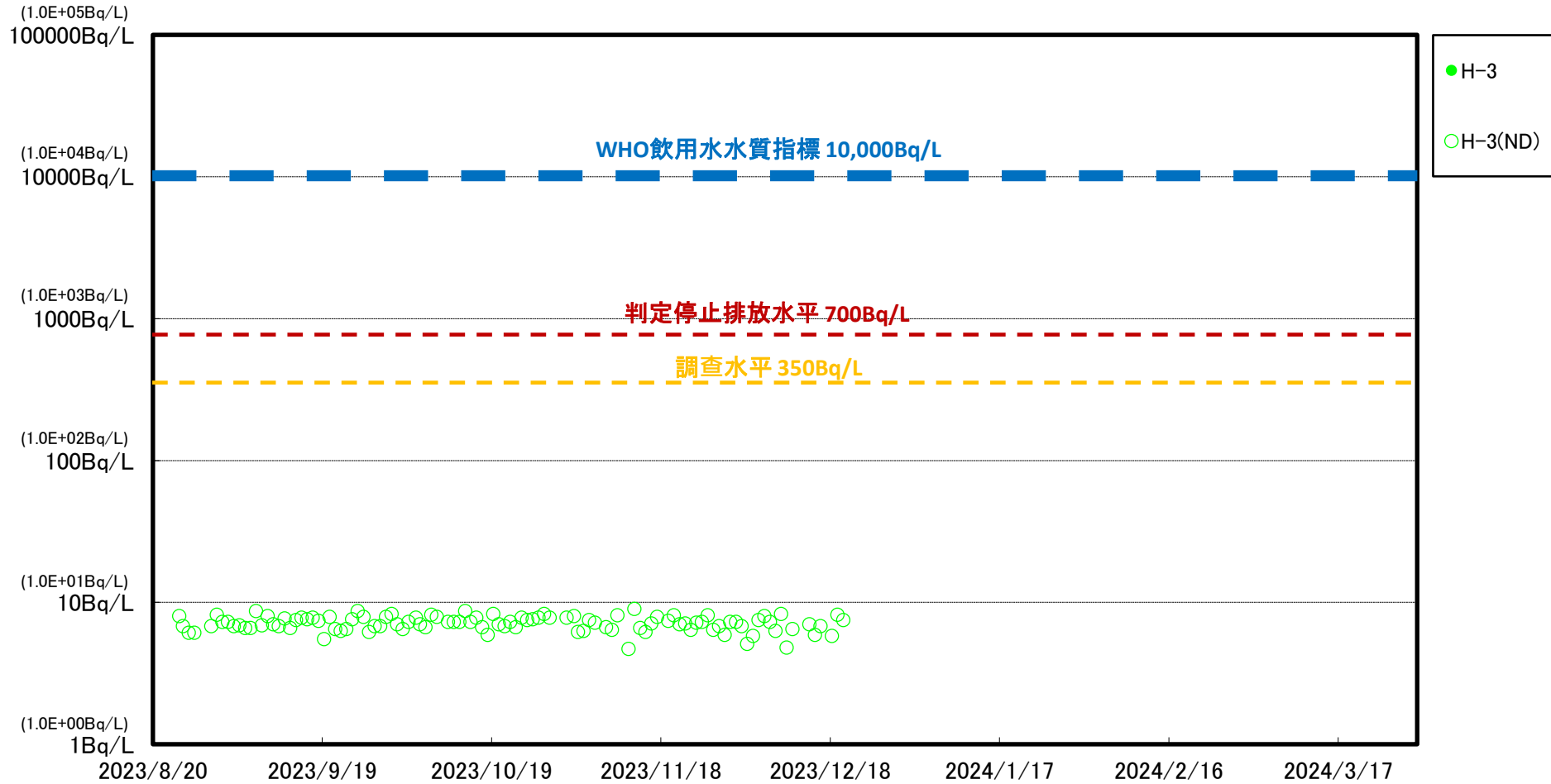
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標: WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

1F 北防波堤北側(T-0-1) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



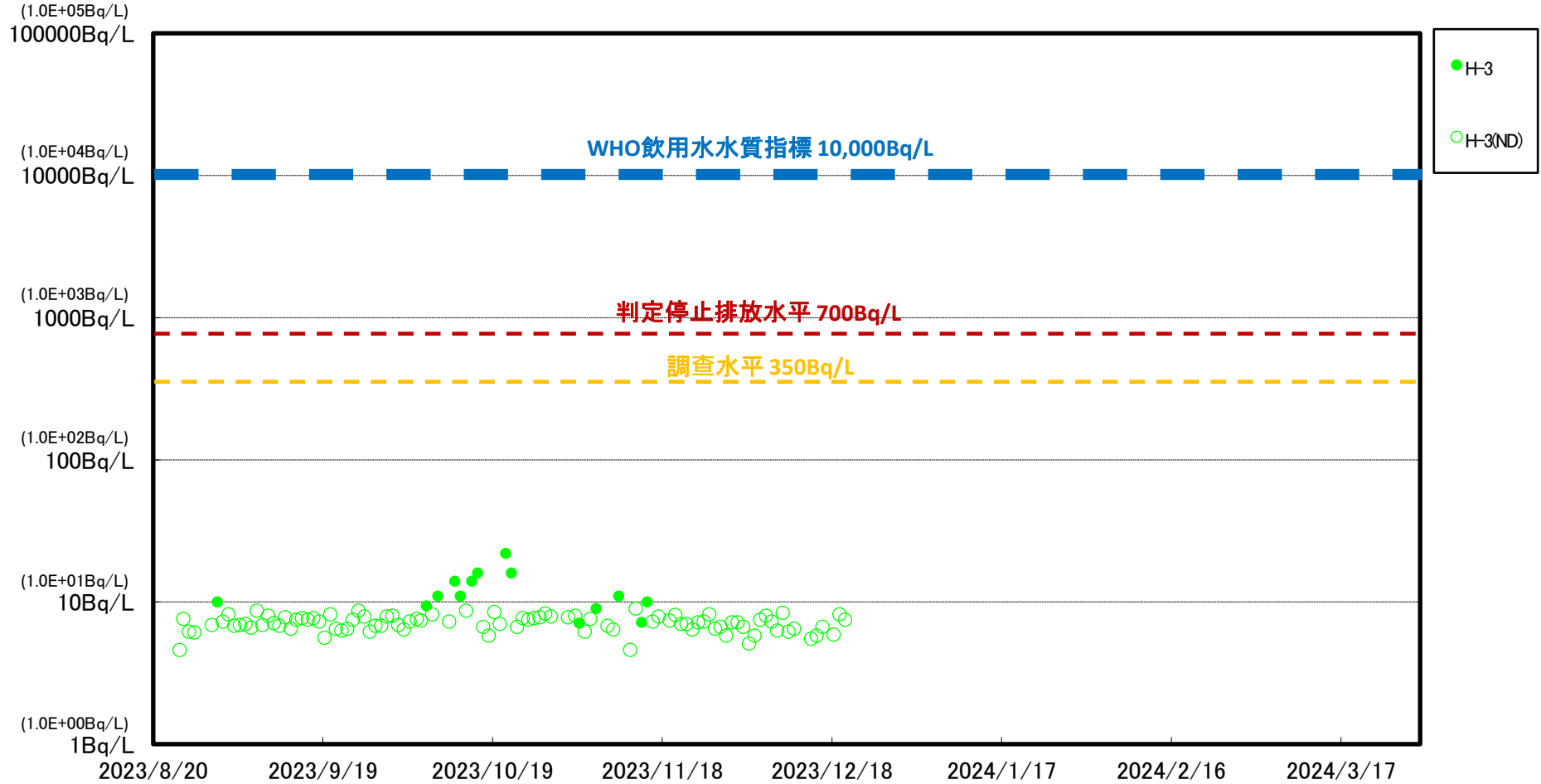
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標: WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

1F 港灣口東北側(T-0-1A) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



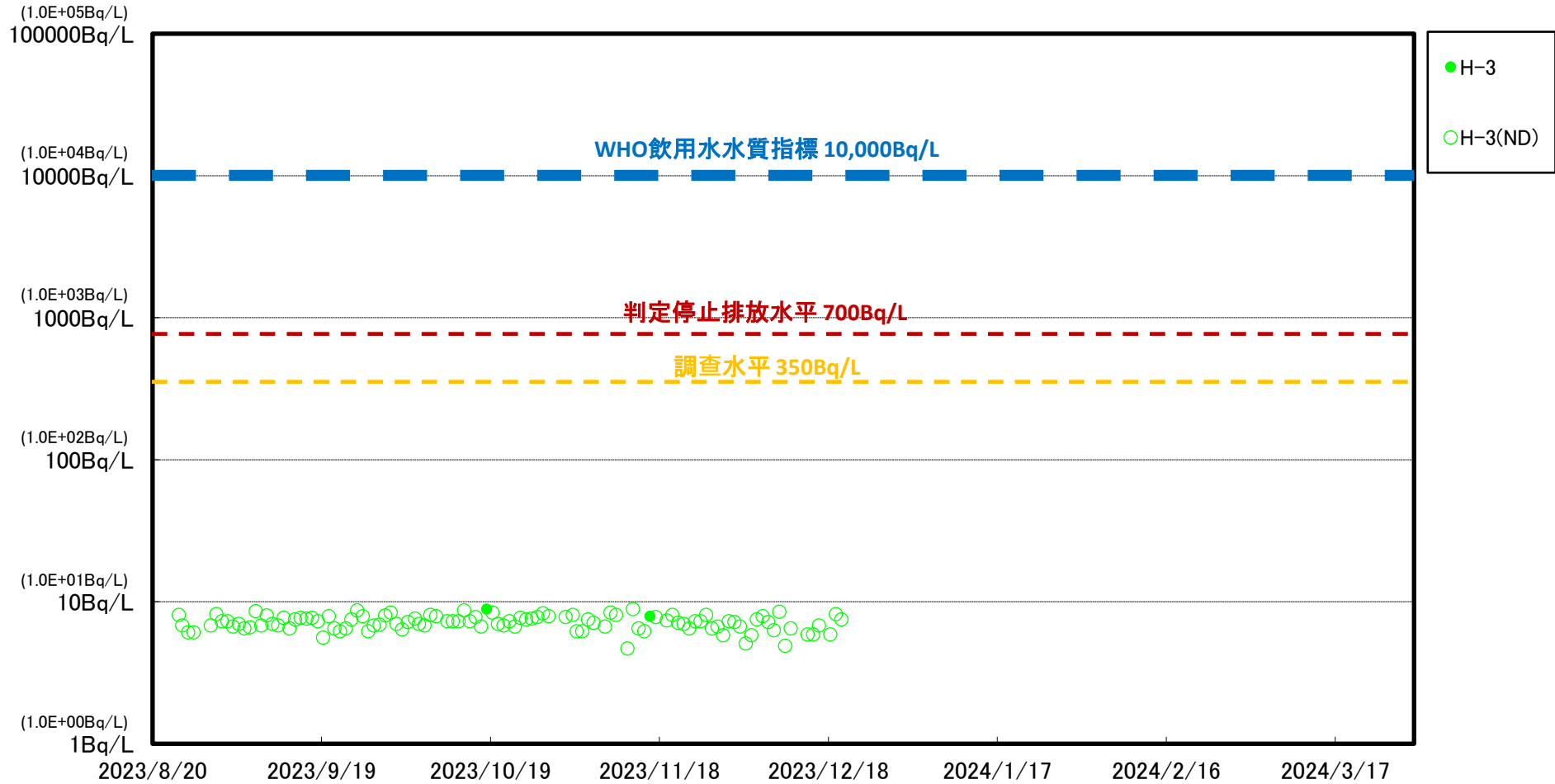
※ 世界衛生組織 (WHO) 飲用水水質指標: WHO 的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策 (確認設備、操作順序、加強監測等) 的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值 (檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

1F 港灣口東側(T-0-2) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



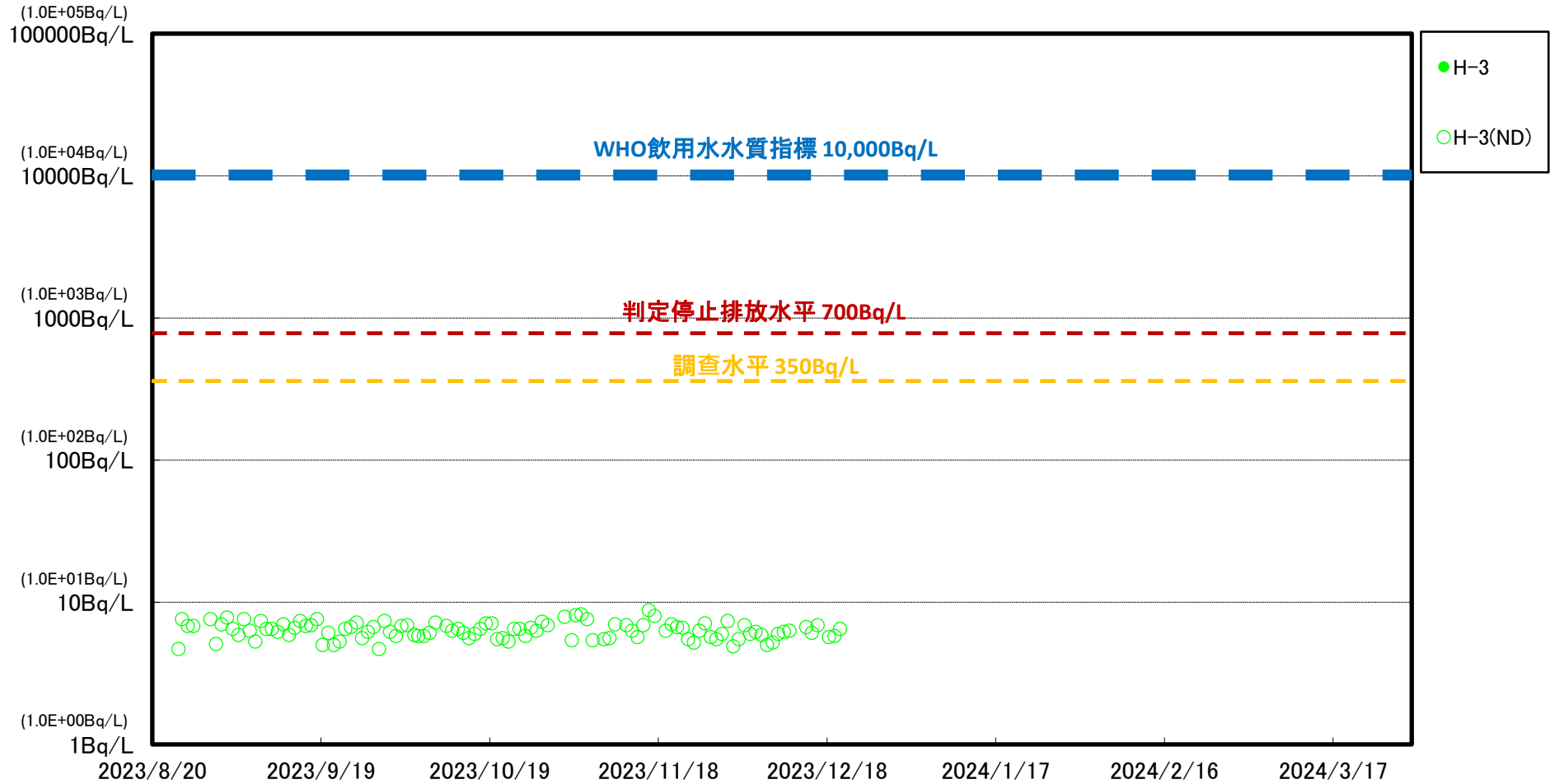
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標:WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平:是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平:在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標

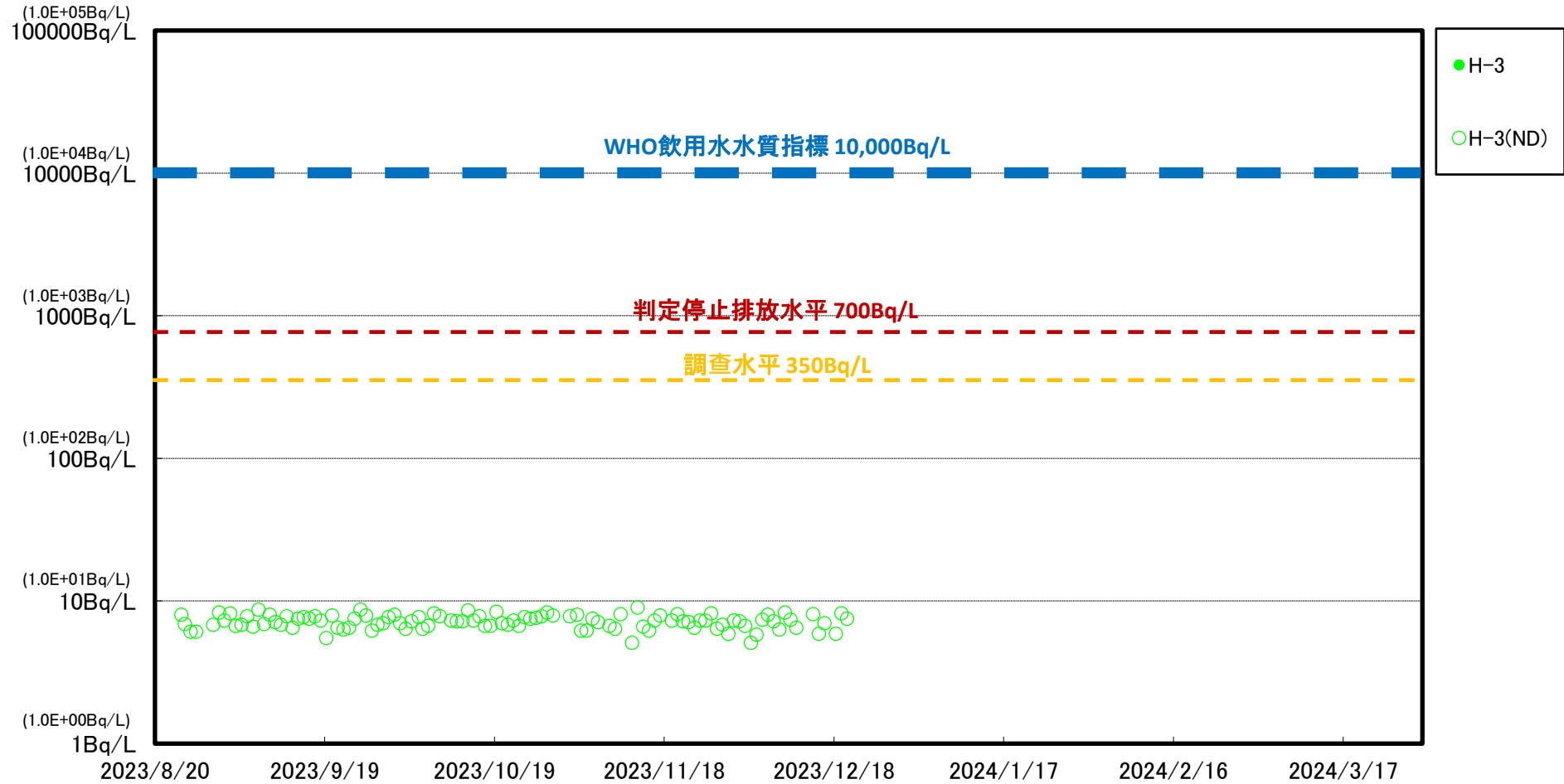
※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。。

1F 港灣口東南側(T-0-3A) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標: WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可
判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標
調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標
※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

1F 南防波堤南側(T-0-3) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



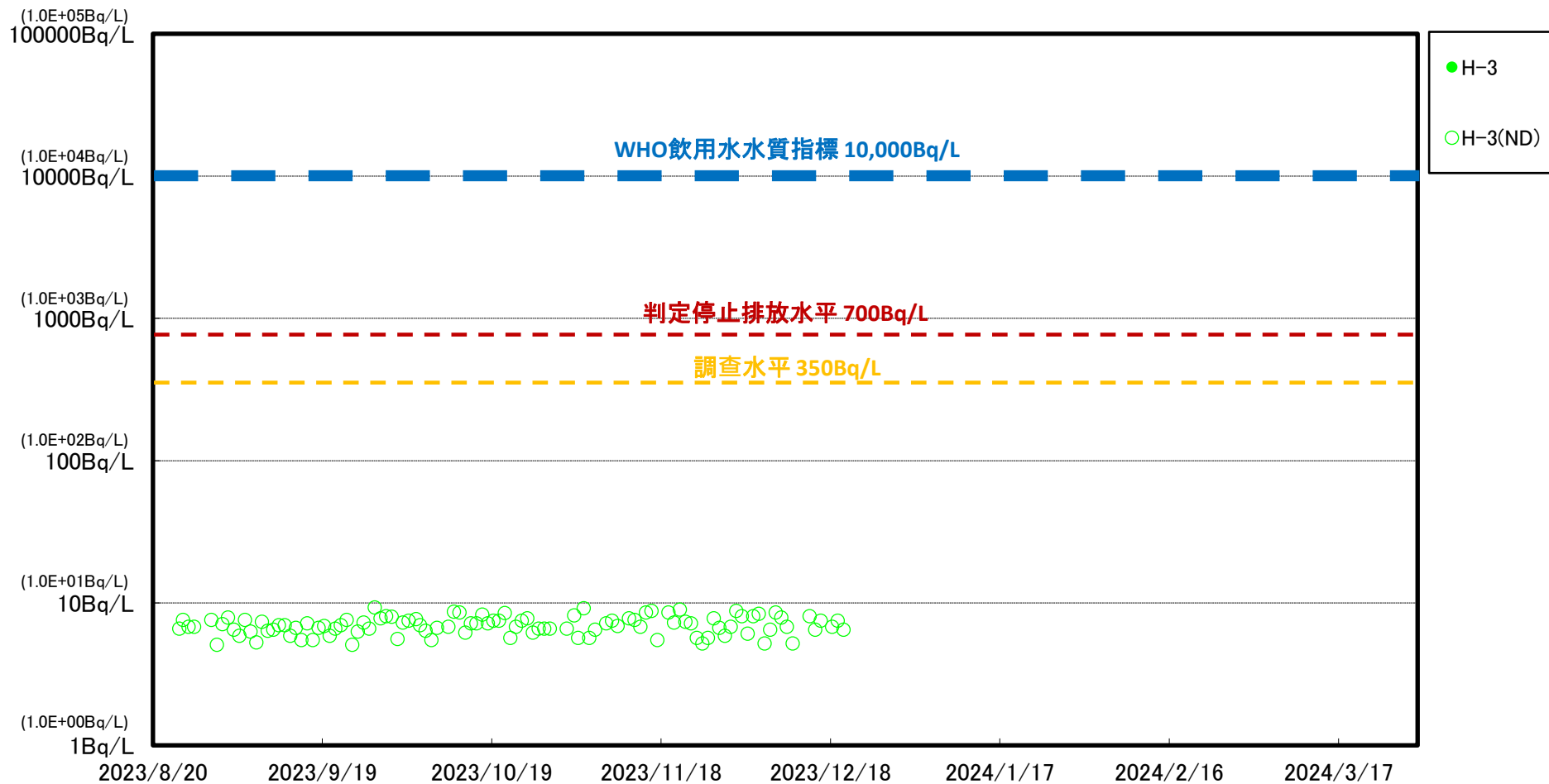
※ 世界衛生組織 (WHO) 飲用水水質指標: WHO 的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策 (確認設備、操作順序、加強監測等) 的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值 (檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

1F廠區北側近海1.5km(T-A1) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



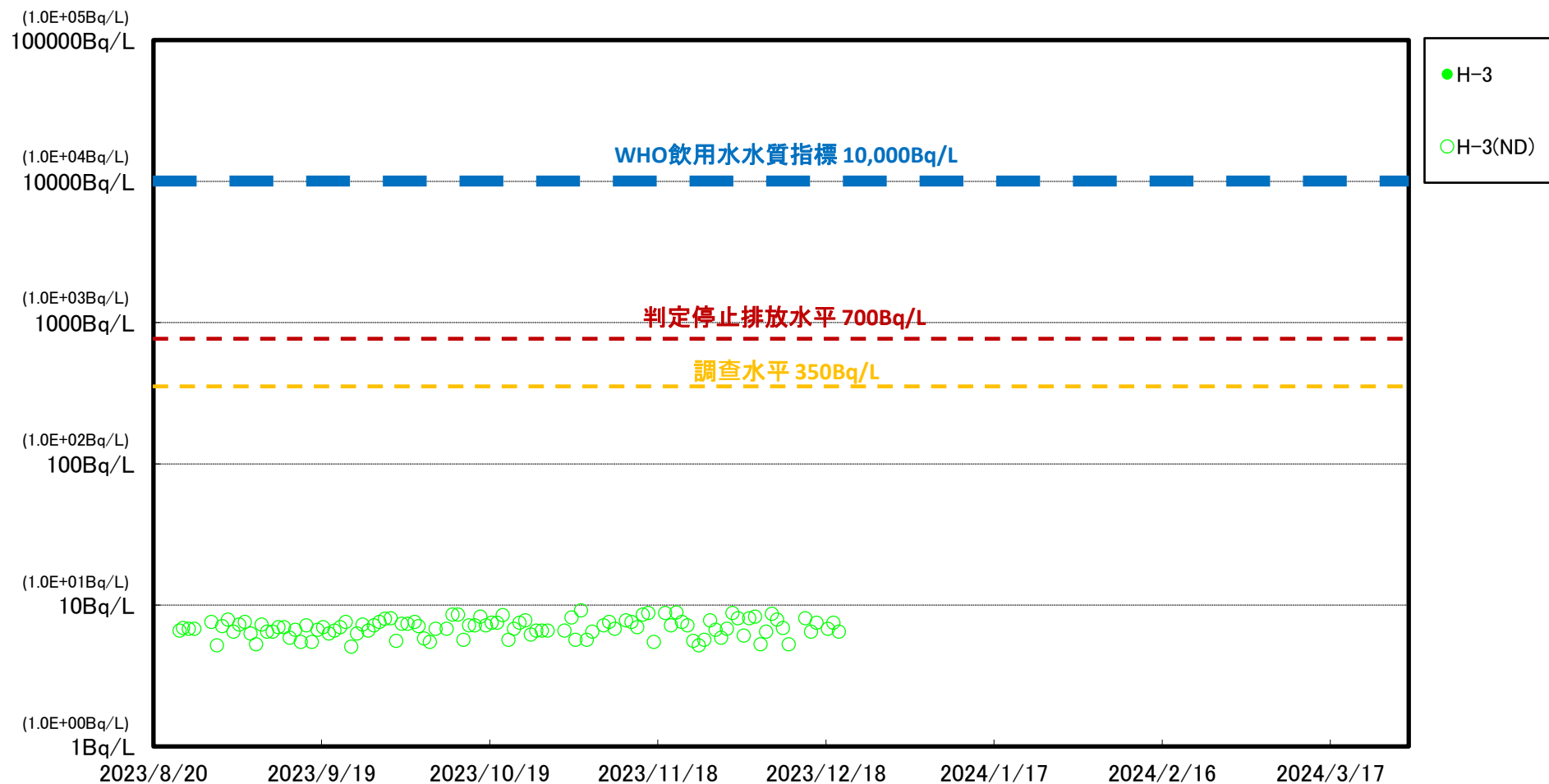
※ 世界衛生組織 (WHO) 飲用水水質指標: WHO 的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策 (確認設備、操作順序、加強監測等) 的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

1F廠區南側近海1.5km(T-A3) 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



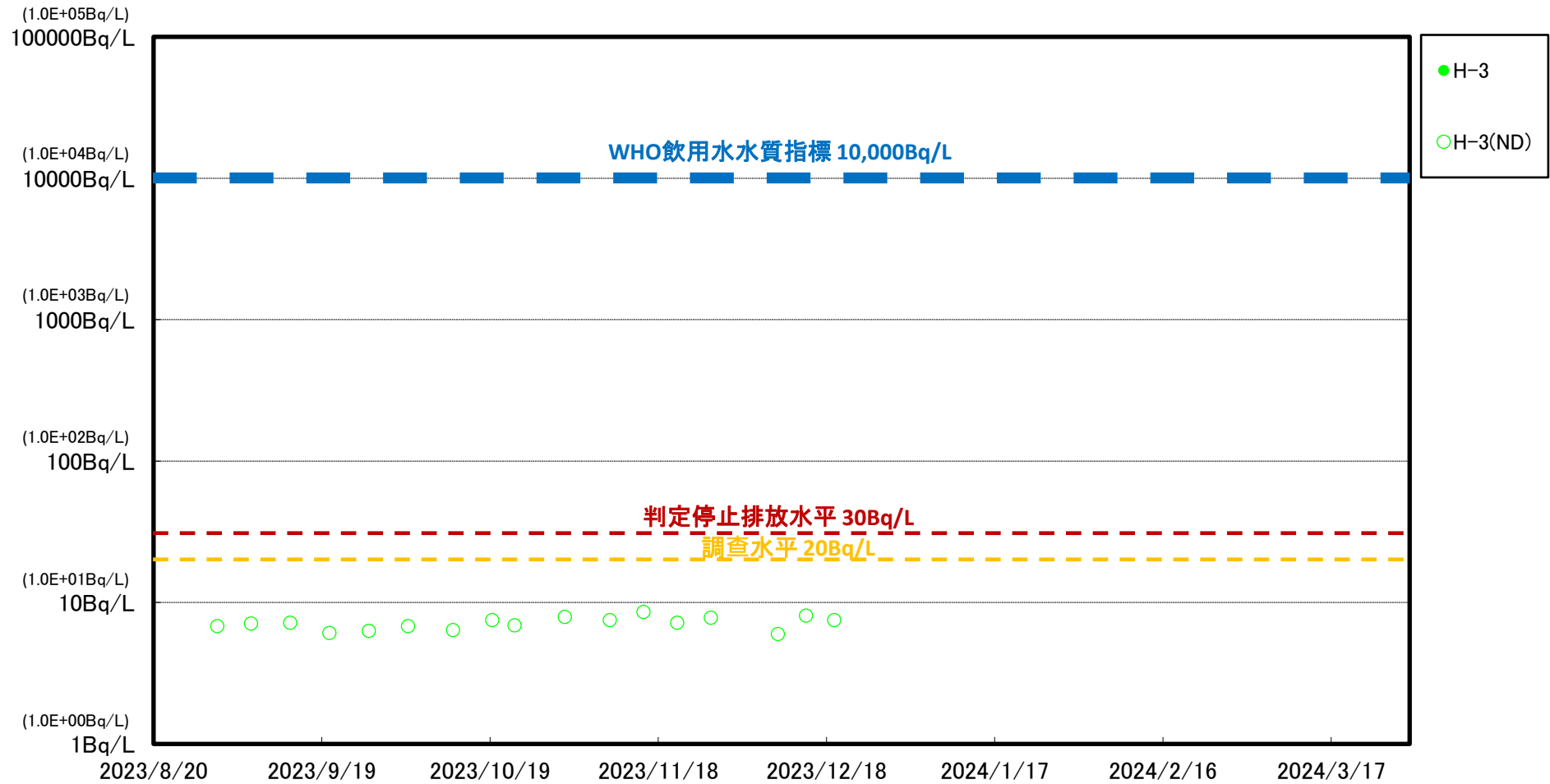
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標: WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標

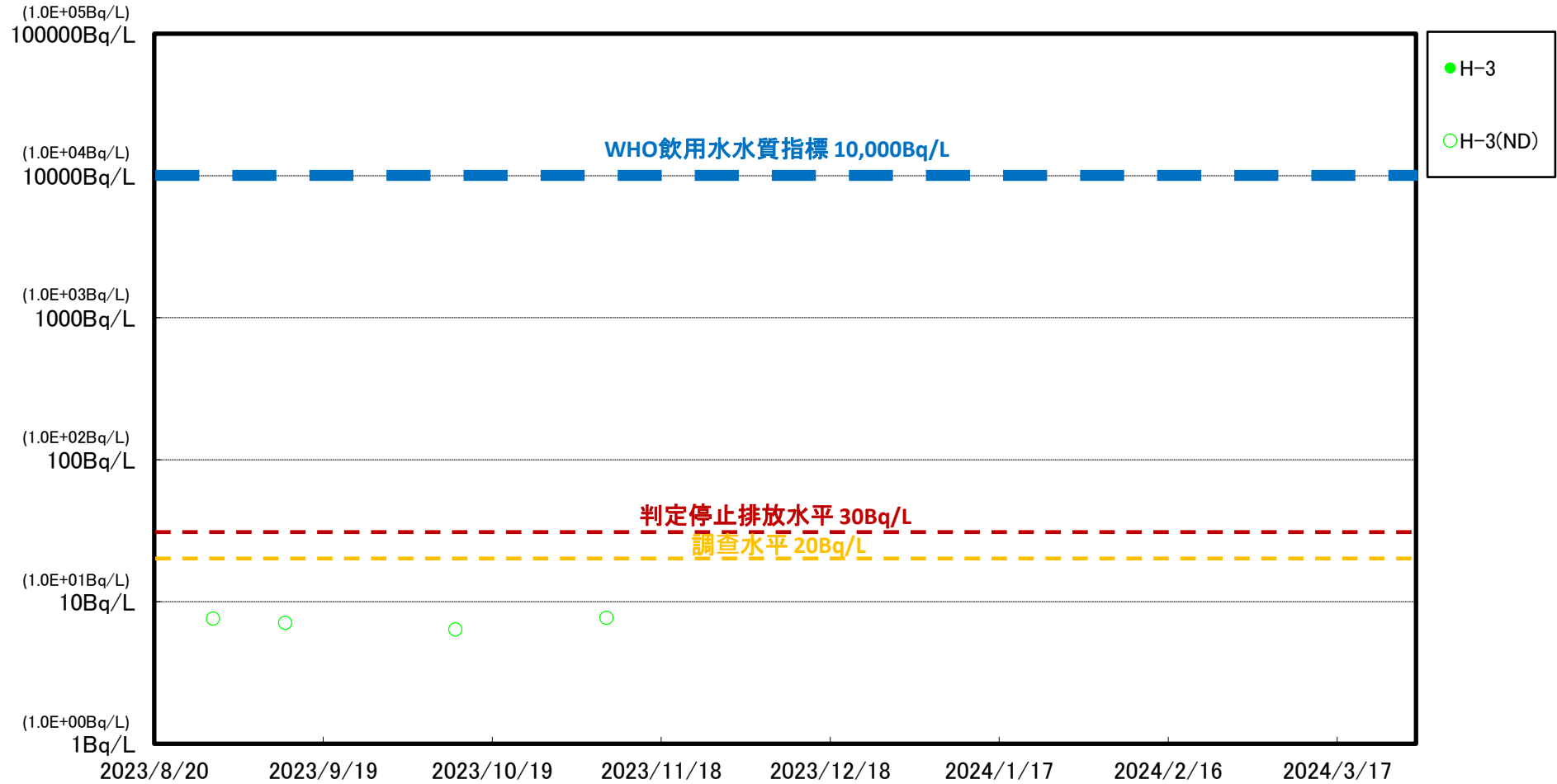
※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

1F廠區近海3km(T-D5) 表層 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標:WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可
 判定停止排放水平:是作為設備營運,停止ALPS處理水排放入海的指標
 調查水平:在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標
 ※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。。

請戶川近海3km附近(T-S3) 表層 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



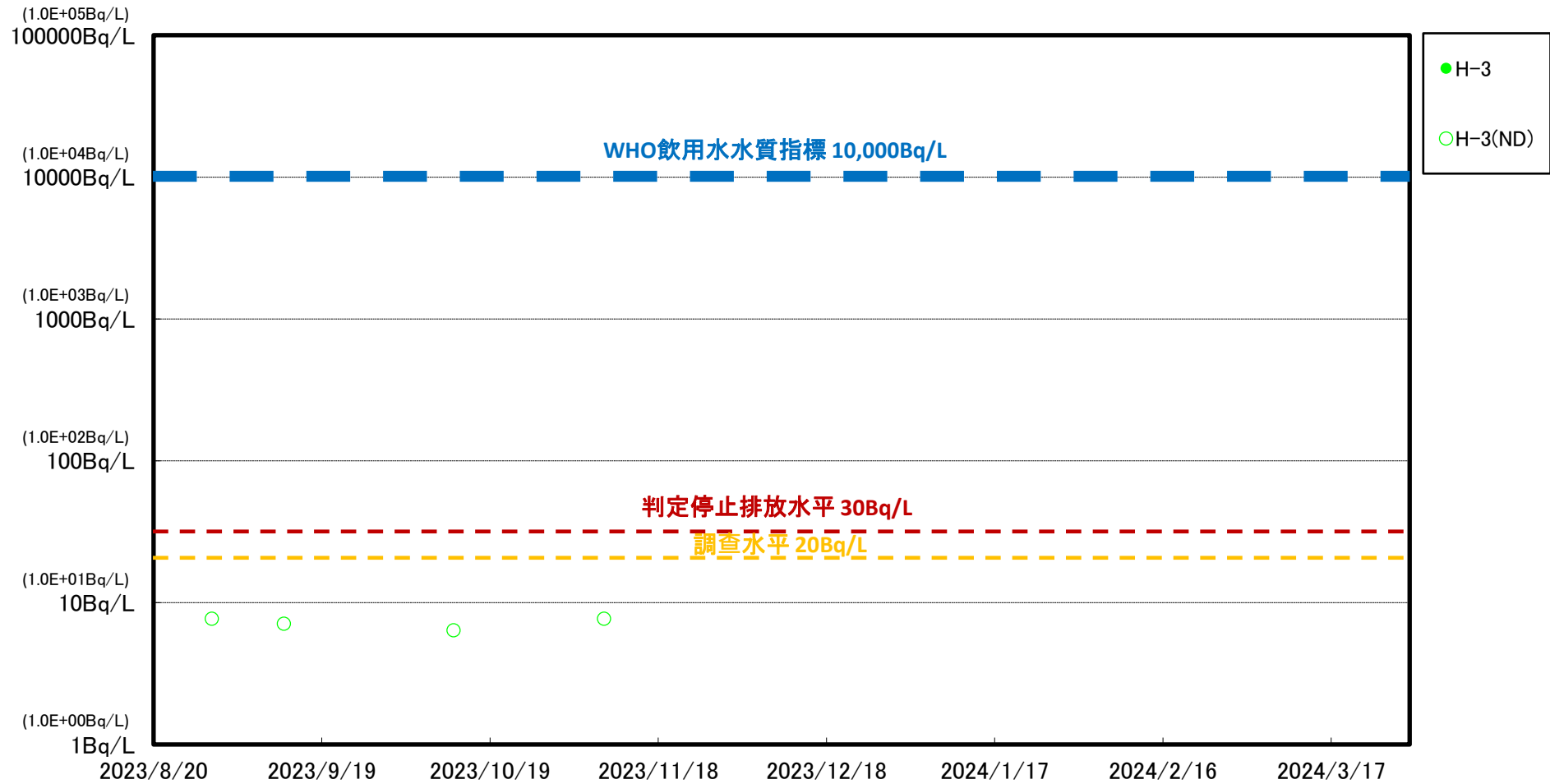
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標:WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平:是作為設備營運,停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平:在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。。

1F廠區近海3km附近(T-S4) 表層 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



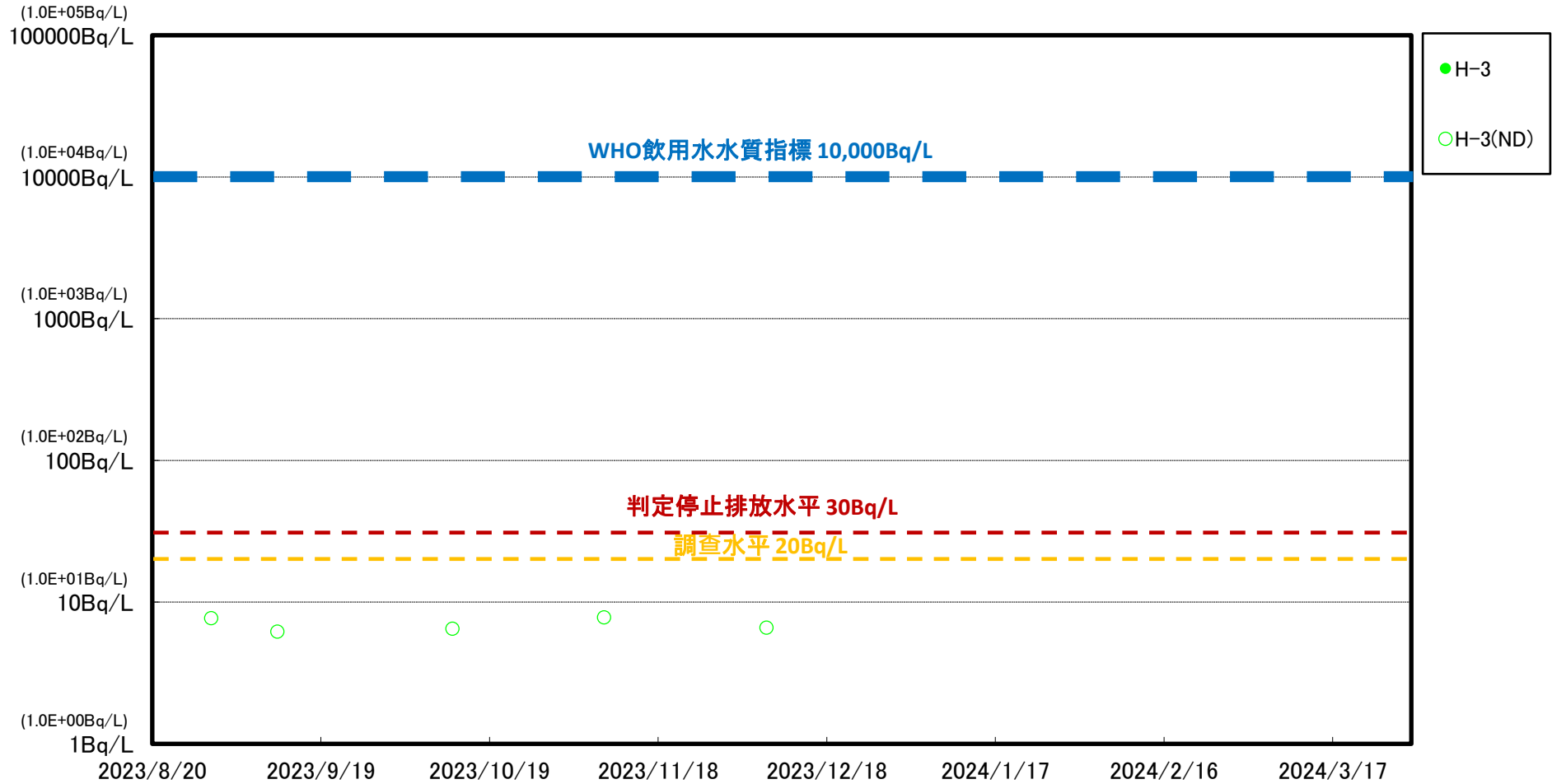
※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標:WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平:是作為設備營運,停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平:在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。

熊川近海4km附近(T-S8) 表層 海水輻射能量濃度(可迅速取得結果的測量)



※ 世界衛生組織(WHO)飲用水水質指標: WHO的飲用水水質標準為約每1公升1萬貝可

判定停止排放水平: 是作為設備營運, 停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平: 在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策(確認設備、操作順序、加強監測等)的指標

※※ ND表示測量值少於檢測極限值(檢測下限值)。檢測極限值會基於檢測環境及檢測工具之特性而有所變動。。

2023年12月21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 < 距發電廠3km以內 > (可迅速取得結果的測量)

概要	確認低於排放停止判斷水平 (700Bq/L) 及調查水平 (350Bq/L) ※1
----	---

採集地點	採集日期及時間	H-3 (Bq/L)
1F 5、6號機排水口北側 (T-1)	2023/12/20 07:10	< 6.7E+00
1F 南排水口附近 (T-2)	2023/12/20 06:46	< 6.7E+00
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2023/12/20 07:05	< 7.5E+00
1F 港灣口東北側 (T-0-1A)	2023/12/20 07:21	< 7.5E+00
1F 港灣口東側 (T-0-2)	2023/12/20 07:28	< 7.5E+00
1F 港灣口東南側 (T-0-3A)	2023/12/20 07:33	< 6.5E+00
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2023/12/20 07:44	< 7.5E+00
1F廠區北側近海1.5km (T-A1)	2023/12/20 07:13	< 6.5E+00
1F廠區近海1.5km (T-A2)	2023/12/20 07:25	< 6.5E+00
1F廠區南側近海1.5km (T-A3)	2023/12/20 07:37	< 6.5E+00

・不等號 (< : 小於) 表示低於檢測界限值 (ND)。

・採集有時會考慮到海象的影響等而中斷。

・ $○.○E±○$ 意指 $○.○×10^{±○}$ 。

(例) $3.1E+01$ 為 $3.1×10^1$ 即31、 $3.1E+00$ 為 $3.1×10^0$ 即3.1、 $3.1E-01$ 為 $3.1×10^{-1}$ 即0.31。

※1 排放停止判斷水平：是作為設備營運，停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平：在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策 (確認設備、操作順序、加強監測等) 的指標

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

2023年12月21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 <距發電廠正面10km的方形範圍內> (可迅速取得結果的測量)

概要	確認低於排放停止判斷水平 (30Bq/L) 及調查水平 (20Bq/L) ※1
----	---

採集地點	採集日期及時間	H-3 (Bq/L)
1F廠區近海3km (T-D5)	2023/12/19 08:30	< 7.5E+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) 表示低於檢測界限值 (ND)。

・測量對象外的項目以「-」表示。

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

(例) $3.1\text{E}+01$ 為 3.1×10^1 即31、 $3.1\text{E}+00$ 為 3.1×10^0 即3.1、 $3.1\text{E}-01$ 為 3.1×10^{-1} 即0.31。

※ 1 排放停止判斷水平：是作為設備營運，停止ALPS處理水排放入海的指標

調查水平：在到達排放停止判斷水平之前採取必要對策 (確認設備、操作順序、加強監測等) 的指標

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