

2025/8/4

도쿄 전력 홀딩스 주식회사

후쿠시마 제1폐로 추진 컴퍼니

## 방수 수갱(상류 수조) 상류 해수 배관수의 분석 결과

|    |       |                              |
|----|-------|------------------------------|
| 요약 | 분석치   | — (Bq/L) (1,500Bq/L 미만임을 확인) |
|    | 계산 비교 | — ※2                         |

### 방사능 분석 트리튬

| 핵종  | 채취 일시            | 분석 결과         |                   |                 |
|-----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
|     |                  | 분석치<br>(Bq/L) | 불확실성 ※1<br>(Bq/L) | 검출한계치<br>(Bq/L) |
| H-3 | 2025/08/03 12:21 | ND            | —                 | 8.5E+00         |

•  $\text{O.OE} \pm \text{O}$ 란  $\text{O.O} \times 10^{\pm \text{O}}$ 임을 의미한다.

(예)  $3.1\text{E}+01$ 는  $3.1 \times 10^1$ 이므로 31,  $3.1\text{E}+00$ 는  $3.1 \times 10^0$ 이므로 3.1,  $3.1\text{E}-01$ 는  $3.1 \times 10^{-1}$ 이므로 0.31을 의미한다.

※1 '불확실성'이란 분석 데이터의 정밀도를 의미한다.

'불확실성'은 '확정 불확실성: 포함계수 $k=2$ '를 사용하여 산출한다.

※2 계산치 : 측정·확인용 설비를 통해 분석한 트리튬 농도와 ALPS 처리수와 해수의 유량비로부터 계산하여 구한 값.