2024/5/6

도쿄 전력 홀딩스 주식회사

후쿠시마 제1폐로 추진 컴퍼니

방수 수갱(상류 수조) 상류 해수 배관수의 분석 결과

요약	분석치	199～241 (Bq/L) (1,500Bq/L 미만임을 확인)
	계산 비교	계산치（142～568Bq/L）과 비슷한 정도 인 것을 확인※2

방사능 분석 트리튬

핵종	채취 일시	분석 결과		
		분석치 (Bq/L)	불확실성 ※1 (Bq/L)	검출한계치 (Bq/L)
H-3	2024/05/05 07:45	2.2E+02	± 2.1E+01	5.0E+00

・○.○E±○란 ○.○×$10^{\pm○}$임을 의미한다.

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

※1 '불확실성'이란 분석 데이터의 정밀도를 의미한다.

'불확실성'은 '확정 불확실성: 포함계수k=2'를 사용하여 산출한다.

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

"계산치"는 당사 웹사이트에 게재하고 있는 "희석 후 트리튬 농도"를 의미합니다.

조위 등에 따라 약간의 변동은 있지만 하루 종일 변화하는 것은 아니므로 원칙적으로 시료 채취일의 7시 값을 이용해 계산하고 비교합니다.

(일본어판) https://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1-rt/html-j/f1-alps_fd-month-sel-j.html

(영어판) https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1-rt/html-e/f1-alps_fd-month-sel-e.html

분석치는 혼합 희석의 불확실성(1/2×계산치~2×계산치)을 고려한 계산치와 비교합니다.