

방수 수갱 (상류 수조)의 수질 분석 결과

요약	분석치	43~63 (Bq/L) (1,500Bq/L 미만임을 확인)
	계산 비교	계산치 (53~210Bq/L) 과 비슷한 정도 인 것을 확인 ※3

핵종	채취 일시	분석 결과					
		도쿄전력HD			일본원자력연구개발기구 ※2		
		분석치 (Bq/L)	불확실성 ※1 (Bq/L)	검출한계치 (Bq/L)	분석치 (Bq/L)	불확실성 ※1 (Bq/L)	검출한계치 (Bq/L)
H-3	2023/08/22 20:34	5.3E+01	± 9.8E+00	5.9E+00	4.8E+01	± 1.0E+01	1.6E+01

• 〇.〇E±〇란 〇.〇×10^{±〇}임을 의미한다.

(예) 3.1E+01는 3.1×10¹이므로 31, 3.1E+00는 3.1×10⁰이므로 3.1, 3.1E-01는 3.1×10⁻¹이므로 0.31을 의미한다.

※1 '불확실성'이란 분석 데이터의 정밀도를 의미한다.

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

※2 ALPS 처리수 해양방출에 관한 정부의 기본방침에 따른 국립연구개발법인 일본원자력연구개발기구 오쿠마 분석·연구센터의 분석치

※3 분석치 (53±9.8=43~63)는 혼합 희석의 불확실성을 고려한 계산치 (53~210)에 들어 있다.