

각 기관의 신속 측정 결과 (2023 년 12 월 19 일 현재)

【최신상황】(주말 및 공휴일의 공표 내용은 다음 영업일 갱신을 원칙으로 하며, 밑줄은 갱신한 부분)

■ 도쿄전력

자세한 사항은 [도쿄전력 삼중수소 신속 측정 분석 결과를 참조](#)

【해수】

【발전소에서 3km 이내】

12 월 18 일에 10 지점에서 채취한 해수의 신속 측정 결과, 삼중수소 농도는 검출 하한치 미만 (5.7 ~ 6.8Bq/L 미만) 이며, 당사의 운용 지표인 700Bq/L(방출 정지 판단 레벨) 및 350Bq/L(조사 레벨) 이하로 확인되었습니다.

■ 환경성

자세한 사항은 [환경성 홈페이지](#)를 참조 (영어판)

【해수】

12 월 5 일 및 8 일 아침 후쿠시마현 앞바다의 11 측정에서 채취한 해수 시료를 분석(신속 측정)한 결과, 모든 측정에서 해수의 삼중수소 농도는 검출 하한치 미만(7 ~ 9Bq/L 미만)이며, 사람과 환경에 영향이 없다는 것을 확인하였습니다. (환경성)

■ 수산청

자세한 사항은 [수산청 홈페이지](#)를 참조 (일본어판)

【수산물】

11 월 30 일 아침에 ALPS 처리수 방출구 북쪽 약 4km 및 동일 방출구 남쪽 약 5km 에서 채취한 수산물의 삼중수소 신속 분석 결과, 모든 검체에서 방출 전과 동일한 검출 하한치 미만(약 8.7Bq/kg 미만)임이 확인되었습니다. (수산청)

■ 후쿠시마현

자세한 사항은 [후쿠시마현 홈페이지](#)를 참조 (일본어판)

【해수】

12 월 15 일 후쿠시마현 앞바다의 9 측정에서 채수한 해수의 삼중수소 농도는 신속 분석을 실시한 결과, 모든 측정에서 검출 하한치 미만(4.3 ~ 5.1Bq/L 미만)이며, 사람과 환경에 영향이 없다는 것을 확인하였습니다. (후쿠시마현)

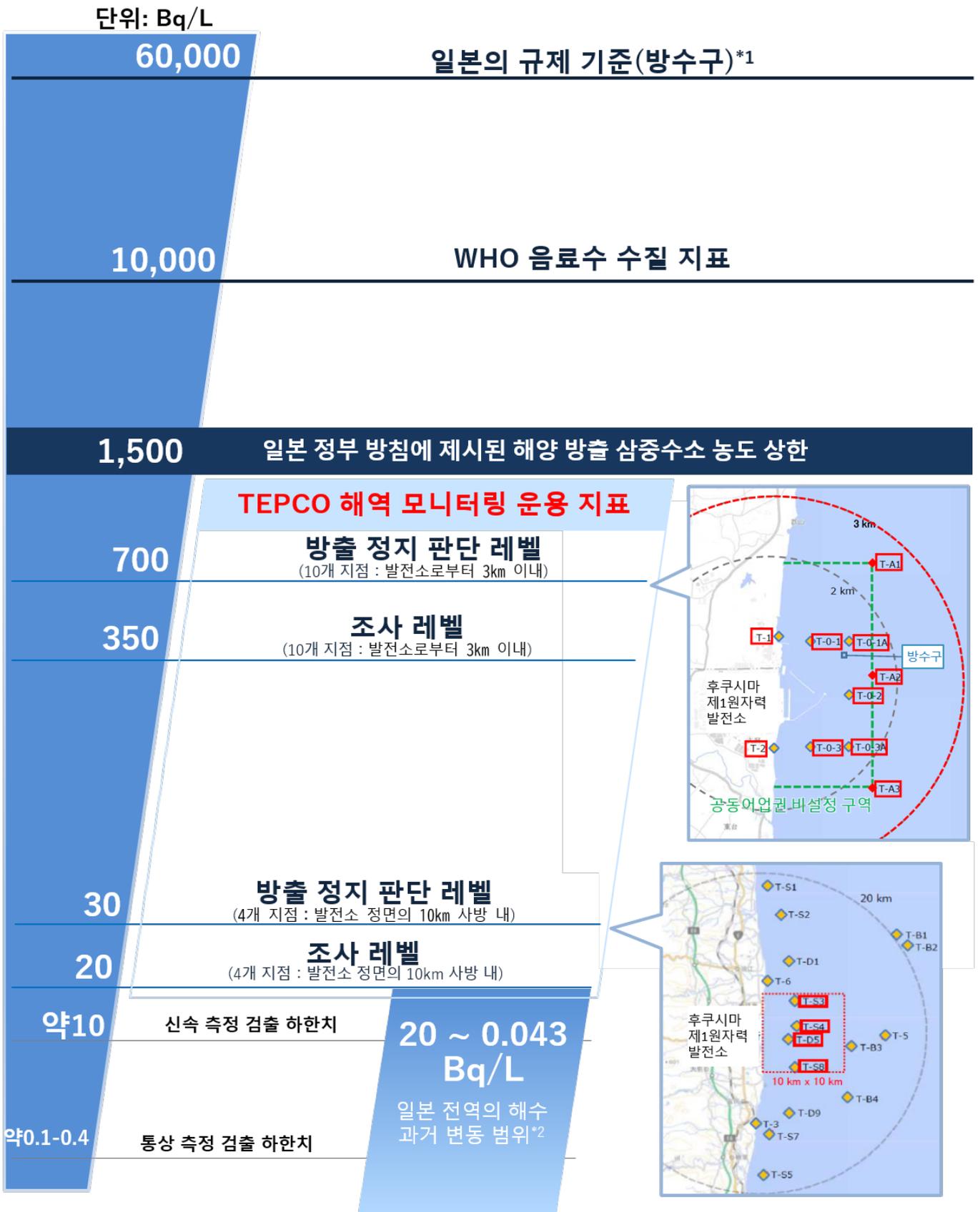
< 참고 >

방출 전 후쿠시마현 앞바다의 해수 중 삼중수소 농도는 0.1 ~ 1Bq/L 정도

WHO 음용수 수질 가이드라인 10,000Bq/L

○본 자료는 각 기관 · 당사가 실시한 해역 모니터링(신속 측정)의 결과를 각 기관의 공표 내용을 바탕으로 정리한 것입니다. 각 기관의 측정 결과에 관한 내용은 해당 기관에 문의하시기 바랍니다.

【참고】 해수 삼중수소 농도 비교



*1:원자력 시설의 방수구에서 나오는 물을 매일 그 농도로 2L 계속 마실 경우, 1년간에 1mSv(밀리시버트) 피폭되는 농도로 정해진 기준
 *2:출처: 日本の環境放射能と放射線 (기간: 2019/4 - 2022/3)