

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 박성훈 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 10월 18일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 78건과 37건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 갈치 9건, 전복 7건, 가다랑어 5건, 향어 4건, 고등어 4건 등

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 10월 16일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 24건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 해수욕장 긴급조사 현황입니다.

○ 10월 18일 기준, 추가로 조사가 완료된 전복 선유도, 제주 함덕·중문색달 3개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 10월 1~2주차(10.4~10.13) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 9개소 분석 완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 서남해역 5개 지점, 제주해역 1개 지점, 원근해 6개 지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

○ 세슘 134는 리터당 0.073 베크렐 미만에서 0.089 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.077베크렐 미만에서 0.087 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.6 베크렐 미만에서 7.5 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.073~<0.089 Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.077~<0.087Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.6~<7.5Bq/L

○ 이는 WHO 먹는 물 기준 대비 훨씬 낮은 수준으로, 방류 이후에도 우리 바다는 '안전'한 것으로 확인되고 있습니다. 이상입니다.

# 후쿠시마 오염수 방류 데이터

## - 브리퍼 : 원자력안전위원회 신재식 방사선방재국장 -

### < 1. 인사말씀 >

☐ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

### < 2. 방류 데이터 설명 > ※ 구체적인 설명은 8.28 브리핑 참고

☐ 어제(10.17) 기준 도쿄전력 측 데이터를 검토한 결과, 2차 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.

☐ 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 152~188 베크렐(Bq)의 방사능이 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500Bq을 만족했습니다.

☐ 실시간 모니터링 데이터는,

○ 해수 취수구에서 7.5~8.4cps, 상류수조에서 4.7~5.7cps, 이송펌프에서 5.0~5.9cps가 방사선 감시기에 측정되었고,

○ 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.13세제곱미터( $m^3$ ), 해수 취수량은 시간당 14,866~15,216세제곱미터( $m^3$ )가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.

- 어제까지 방류된 오염수는 총 5,690세제곱미터( $m^3$ )였고, 삼중수소 배출량은 총 9,143억 베크렐(Bq)이었습니다.

### < 3. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

- 도쿄전력 측이 어제(10.17) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 10개 정점에서 10월 16일에 채취한 해수 시료 분석 결과를 공개했습니다.
- 모두 이상치 판단 기준인 리터( $\ell$ )당 700베크렐(Bq) 미만\*으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 10개 정점 삼중수소 농도 : <6.0(검출하한치 미만) ~16