

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 4월 26일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 98건과 59건으로 모두 적합입니다.

\* (검사건수 상위 5개 품목) 아귀 5건, 넙치 4건, 눈다랑어 3건, 대구 3건, 전복 3건

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 4월 24일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 24건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후, 국내산 대게·전복 등 총 5건의 수산물을 대상으로 삼중수소를 모니터링하였으며, 그 결과 모두 불검출이었습니다.

\* 삼중수소 기준 : 영유아용 식품 1,000Bq/kg, 기타식품 10,000Bq/kg 이하  
(검출한계치 : 10Bq/kg)

□ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 4월 26일 기준, 추가로 조사가 완료된 충남 대천·만리포 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 4월 1주~2주(4.1~4.12) 분석 의뢰한 전국 20개소 모두 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 서중해역 4개지점, 원근해 14개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

- 세슘 134는 리터당 0.068 베크렐 미만에서 0.092 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.071 베크렐 미만에서 0.082 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.0 베크렐 미만에서 6.8 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.068~<0.092Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.071~<0.082Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.0~<6.8Bq/L

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

# 후쿠시마 오염수 방류 데이터

- 브리퍼 : 원자력안전위원회 김성규 방사선방재국장 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

## < 2. 방류 데이터 설명 > ※ 구체적 설명은 '23.8.28 브리핑 참고

□ 도쿄전력이 어제(4.25) 공개한 데이터를 검토한 결과, 5차 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.

□ 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 198~242 베크렐(Bq)의 삼중수소가 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500베크렐(Bq)을 만족했습니다.

□ 실시간 모니터링 데이터는,

○ 해수 취수구에서 5.9~6.7cps, 상류수조에서 4.3~4.8cps, 이송펌프에서 4.9~6.2cps가 방사선 감시기에 측정되었고,

○ 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.08세제곱미터( $m^3$ ), 해수 취수량은 시간당 14,780~15,128세제곱미터( $m^3$ )가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.

○ 어제까지 방류된 오염수는 총 2,832세제곱미터( $m^3$ )였고, 삼중수소 배출량은 총 6,133억 베크렐(Bq)이었습니다.

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

- 도쿄전력 측이 어제(4.25) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 4개 정점에서 4월 24일에 채취한 해수 시료와 3~10km 이내 해역 3개 정점에서 4월 23일에 채취한 해수 시료를 분석했으며,
  - 각각 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700벵크렐(Bq)\* 및 30벵크렐(Bq)\*\*미만으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 4개 정점 삼중수소 농도 : <5.7~<6.4(검출하한치 미만)

\*\* 3~10km 이내 3개 정점 삼중수소 농도 : <6.5~<6.6(검출하한치 미만)

- 이상입니다.