

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

5월 1일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 66건과 89건으로 모두 적합입니다.

\* (검사건수 상위 5개 품목) 가디랑어 6건, 바지락 5건, 붕장어 4건, 꽃게 4건, 넙치 4건

수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 4월 29일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 7건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후, 국내산 넙치·소라 등 총 6건의 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.

- 5월 1일 기준, 추가로 조사가 완료된 경북 장사·영일대 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 4월 3주~4주(4.15~4.26) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 6개소 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남서해역 3개지점, 원근해 6개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

- 세슘 134는 리터당 0.061 베크렐 미만에서 0.091 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.065 베크렐 미만에서 0.085 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.3 베크렐 미만에서 6.6 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.061~<0.091Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.065~<0.085Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.3~<6.6Bq/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(4.30) 공개한 데이터를 검토한 결과, 5차 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.

□ 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 199~241 베크렐(Bq)의 삼중수소가 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500베크렐(Bq)을 만족했습니다.

□ 실시간 모니터링 데이터는,

○ 해수 취수구에서 5.9~6.5cps, 상류수조에서 4.3~4.9cps, 이송펌프에서 5.1~6.0cps가 방사선 감시기에 측정되었고,

○ 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.13세제곱미터( $m^3$ ), 해수 취수량은 시간당 14,792~15,083세제곱미터( $m^3$ )가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.

○ 어제까지 방류된 오염수는 총 5,112세제곱미터( $m^3$ )였고, 삼중수소 배출량은 총 1조 1070억 베크렐(Bq)이었습니다.

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

- 도쿄전력 측이 어제(4.30) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 10개 정점과 3~10km 이내 해역 1개 정점에서 4월 29일에 채취한 해수 시료를 분석하였으며,
  - 각각 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700벵크렐(Bq)\* 및 30벵크렐(Bq)\*\* 미만으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 10개 정점 삼중수소 농도 : <6.1~<7.0(검출하한치 미만)

\*\* 3~10km 이내 1개 정점 삼중수소 농도 : <6.4(검출하한치 미만)

- 이상입니다.