

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 5월 3일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 39건과 79건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 멸치 3건, 낙지 2건, 아귀 2건, 가자미 2건, 문어 2건

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 5월 1일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 16건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 선박평형수 안전관리 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후, 치바현 치바항에서 입항한 선박 1척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.

○ 작년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 229척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 5월 3일 기준, 추가로 조사가 완료된 울산 일산·진하 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 4월 3주~4주(4.15~4.26) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 10개소 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 서남해역 3개지점, 원근해 10개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

- 세슘 134는 리터당 0.060 베크렐 미만에서 0.083 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.076 베크렐 미만에서 0.082 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.5 베크렐 미만에서 6.9 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.060~<0.083Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.076~<0.082Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.5~<6.9Bq/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(5.2) 공개한 데이터를 검토한 결과, 5차 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.

□ 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 241~266 베크렐(Bq)의 삼중수소가 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500베크렐(Bq)을 만족했습니다.

□ 실시간 모니터링 데이터는,

○ 해수 취수구에서 5.9~6.6cps, 상류수조에서 4.3~4.8cps, 이송펌프에서 5.0~5.9cps가 방사선 감시기에 측정되었고,

○ 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.10세제곱미터( $m^3$ ), 해수 취수량은 시간당 14,806~15,073세제곱미터( $m^3$ )가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.

○ 어제까지 방류된 오염수는 총 6,024세제곱미터( $m^3$ )였고, 삼중수소 배출량은 총 1조 3,044억 베크렐(Bq)이었습니다.

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

- 도쿄전력 측이 어제(5.2) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 4개 정점에서 5월 1일에 채취한 해수 시료를 분석하였으며,
  - 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700벵크렐(Bq)\* 미만으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 4개 정점 삼중수소 농도 : <7.4~<9.0(검출하한치 미만)

- 이상입니다.