

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 박성훈 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 11월 30일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 42건과 75건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 김 15건, 갈치 8건, 참조기 4건, 꽁치 3건, 오징어 2건 등

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 11월 28일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 60건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 해수욕장 긴급조사 현황입니다.

○ 11월 30일 기준, 추가로 조사가 완료된 울산 일산·진하 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 11월 3~4주차(11.13~11.24) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 12개소 분석 완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남동해역 2개 지점, 서남해역 4개 지점, 원근해 7개 지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.058 베크렐 미만에서 0.083 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.064 베크렐 미만에서 0.083 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.6 베크렐 미만에서 7.1 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.058~<0.083Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.064~<0.083Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.6~<7.1Bq/L

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

< 3. 일본 공해상 방사능 조사 >

□ 다음으로, 10월에 실시한 일본 인근 북서태평양 공해상 해양 방사능 조사 관련입니다.

- 우리 정부는 원전 오염수 방류에 따른 국내 해역의 영향을 선제적으로 감시하기 위해 지난 4월 시범조사를 거쳐 6월부터 매월 일본 인근 공해상에서 조사를 실시 중입니다.
- 지난 10월 27일 브리핑을 통해 말씀드렸듯이, 10월에는 2차 방류(10.5~23) 후 공해상 조사를 실시하였으며, 오늘 그 결과를 말씀드리겠습니다.

- 분석 결과에 따르면, 세슘134는 리터당 0.000027 베크렐 미만에서 0.00021 베크렐 미만이고, 세슘137은 리터당 0.00027 베크렐 미만에서 0.00231 베크렐이며, 삼중수소는 리터당 2.99 베크렐 미만에서 3.04 베크렐 미만입니다.
- 이는 방류 전 실시한 조사\*와 유사한 수준으로, WHO 먹는 물 기준과 비교하여 훨씬 낮은 수준입니다.
  - \* 분석 결과 : ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.00006~<0.00029, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.00019~0.00244, ( $^3\text{H}$ ) <3.02~<3.84 (4월, 6월, 7월, 8월 채수)
- 한편, 10월 조사는 올해 마지막 조사로, 동절기인 11월부터 3월까지의 조사 해역의 기상 여건이 채수 활동에 적합하지 않은 점을 고려하여, 내년 4월부터 조사를 재개할 계획입니다.
- 이상입니다.

# 후쿠시마 오염수 방류 데이터

- 브리핑 : 원자력안전위원회 신재식 방사선방재국장 -

## < 1. 인사말씀 >

- 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

## < 2. 전문가 현지 파견 일정 >

- 정부는 어제(11.29) 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견했습니다.
- IAEA 현장사무소 방문과 화상회의를 통해 3차 방류 결과 및 향후 계획 등에 대해 정보를 공유할 예정입니다.
- 다만, 브리핑에서 여러 차례 설명드렸듯이, 구체적인 일정 공개는 전문가 활동에 제약이 될 수 있어, 말씀드리기 어려운 점을 이해해 주시기를 바랍니다.

## < 3. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

- 다음으로, 도쿄전력 측이 어제(11.29) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석결과를 말씀드리겠습니다.

- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 10개 정점에서 11월 28일에 채취한 해수 시료를 분석했으며, 분석 결과 모두 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700벵크렐(Bq) 미만\*으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 10개 정점 삼중수소 농도 : <5.5 ~ <6.8 (검출하한치 미만)

- 원전에서 3~10km 이내 해역에서 11월 27일에 1개 정점에서 채취한 시료에 대한 분석결과 또한, 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 30벵크렐(Bq) 미만\*이었습니다.

\* 3~10km 이내 1개 정점 삼중수소 농도 : <7.8(검출하한치 미만)

- 이상입니다.