

# 오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 박구연 국무1차장 -

## < 1. 인사말씀 >

- 안녕하세요. 국무조정실 국무1차장 박구연입니다.

## < 2. 한-IAEA 제2차 화상회의 >

- 어제 오후, 한-IAEA 정보 메커니즘(IKFIM)의 일환으로, 제2차 화상회의(9.14)가 개최되었습니다.

- 우리 측에서는 KINS 소속 전문가들이, IAEA 측에서는 비엔나 본부와 후쿠시마 현장사무소 직원이 참여했습니다.

- IAEA 측은, 도쿄전력이 당초 계획과 비교해, 삼중수소 농도를 상당히 낮은 수준으로 유지하고 있으며, 지금까지 예상을 벗어난 상황은 없었다고 평가했습니다.

- 또한, IAEA는 1차 방류 이후에도 오염수 유량이 없음을 유량계를 통해 확인하고, 해양방출시설 전반에 대한 확인 등 일상적 모니터링 활동을 지속하고 있다고 설명했습니다.

- 아울러, 우리 측 2차 전문가 파견을 다음주로 확정했고, 세부 일정에 대한 양측 간 조율이 있었습니다.

### < 3. 후쿠시마 원전 인근 해수 삼중수소 >

- 다음으로, 이번 주 월요일(9.11) 브리핑에서, 도쿄전력이 원전 부근 10km 이내 해역 14개 정점에서 9월 9일까지 채취한 시료의 삼중수소 농도를 분석한 결과,
  - 방출 중단 판단기준\*보다 훨씬 낮은 수준으로 확인되었음을 전달해드렸습니다.
    - \* (0~3km 해역) 700Bq/L, (3~10km 해역) 30Bq/L
- 그 이후에도, 도쿄전력은 4차례 추가로 해당 데이터를 홈페이지에 공개했습니다.
  - 9월 10일부터 13일까지, 원전으로부터 3km 이내 해역의 10개 정점에서는 매일 시료를 채취했고, 3~10km 해역의 4개 정점 중 3개에서 1회씩 시료를 채취해 분석했고,
  - 모두 방출 중단 판단기준 미만으로 확인되었습니다.
- 이상입니다.

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 박성훈 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 9월 15일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 82건과 58건으로 전부 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 흰다리새우 13건, 고등어 7건, 삼치 5건, 진주담치 3건, 바지락 3건 등

□ '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

○ 시료가 확보된 부산시 소재 위판장 1건, 경남 통영시 소재 위판장 1건, 전남 여수시 소재 위판장 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 지난 4월 24일 이후 총 192건을 선정하였고, 185건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 9월 13일에 실시한 일본산 수입수산물 방사능 검사는 25건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 선박평형수 안전관리 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 치바현 치바항에서 입항한 1척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았으며, 금년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 71척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장 긴급조사 현황입니다.

- 9월 15일 기준, 추가로 조사가 완료된 강원 속초·경포, 제주 함덕·중문색달 등 7개\* 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인\*\*되었습니다.

\* 강원 속초·경포, 제주 함덕·중문색달, 충남 만리포, 경남 학동몽돌, 전남 신지명사십리

\*\* 지난주(9.4~9.8) 분석 의뢰한 전국 20개소 모두 분석 완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 서남해역 7개 지점, 원근해 3개 지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

- 세슘 134는 리터당 0.049 베크렐 미만에서 0.081 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.054 베크렐 미만에서 0.085 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.5 베크렐 미만에서 6.7 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.049~<0.081 Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.054~<0.085 Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.5~<6.7 Bq/L

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

### < 3. 동해안 해양·수산물 방사능 검사 미흡 보도 관련 >

- 다음으로, 일부 언론에서 보도된 동해안 지역에 대한 해양과 수산물 방사능 검사에 대해 말씀드리겠습니다.
- 보도내용은 강원도에서 모든 수산물을 매일 검사한다고 하지만, 한 달에 한두 번 수산물 측정을 하고 있고 단 한 개의 품목만 검사한다는 지적이었습니다.
- 그러나 보도내용과 달리, 정부는 국내에서 생산되는 수산물 모든 품종을 대상으로 매일 방사능 검사를 실시하고 있습니다.
- 또한, 강원도 지역의 경우, 올해 고등어, 대게 등 25개 품목에 대해 221건의 검사를 완료하였고, 모두 적합이었습니다.
- 또한 해당 보도에서는 해양방사능 조사가 표층수에 대해서만 실시되고 스트론튬과 플루토늄 등에 대해서는 조사가 이루어지지 않는다는 일각의 주장을 담았습니다.
- 그러나 보도내용과 달리 정부는 표층수 뿐만 아니라 중층과 저층에 대해서도 조사하고 있으며, 해수 뿐만 아니라 해저퇴적물과 해양생물도 조사하고 있습니다.

- 또한, 검사항목도 세슘과 삼중수소 이외에 스트론튬, 플루토늄 등 총 9가지 항목에 대해서 조사하고 있음을 말씀드립니다.
- 한편 보도에서는 음식에 사용되는 수산물의 경우 사후에 방사능 조사결과가 측정된다는 주장도 담고 있지만,
  - 정부는 ①우리 해역에 대한 방사능조사, ②생산단계 및 ③유통단계 수산물에 대한 검사 체계를 통해, 학교급식에도 사전에 안전성이 확인된 수산물만 공급하고 있습니다.
  - 이에 더해 각 교육청에서도 음식에 납품되는 식재료에 대해서 학생, 학부모들이 안심할 수 있도록 시도 보건환경연구원 등을 통해 추가적인 검사를 실시하고 있습니다.
- 정부는 앞으로도 국민 여러분께 우리 바다와 수산물의 방사능 안전에 관한 정보를 투명하고 신속하게 전달하기 위해 더욱 노력하겠습니다.
- 언론 관계자 여러분께서도 정확한 사실이 보도될 수 있도록 힘써 주실 것을 당부 드립니다. 이상입니다.