

# 오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 김종문 국무1차장 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 안녕하십니까. 국무조정실 국무1차장입니다.

## < 2. IAEA 방일 미션 보고서 공개 >

□ IAEA는 모니터링 TF의 방류 이후 두 번째 방일(訪日) 미션 보고서를 지난주 공개했습니다.

○ IAEA 모니터링 TF는 일본의 오염수 방류가 국제기준에 부합하게 계획·이행되는지 확인하기 위해 '21년 7월에 출범했으며,

○ IAEA와 11개국\* 전문가가 참여해 도쿄전력 방류계획의 안전성, 일본 원자력규제위원회의 규제 적절성 등을 점검해왔습니다.

\* 아르헨티나, 호주, 캐나다, 중국, 프랑스, 한국, 러시아, 미국, 영국, 베트남, 마셜제도

□ 이번 보고서는 모니터링 TF가 올 4월, 즉 방류 이후 두 번째로 소집되어, 일본에서 원전 시설 시찰, 도쿄전력 및 원자력규제위원회 면담 등을 진행한 내용을 담았습니다.

○ 모니터링 TF는 방류 안전성 감시를 위한 규제체계가 잘 마련되어 있고, 방류관련 시설·장비도 실행계획과 안전기준에 부합하게 설치·운영되는 등, 국제기준에 부합하지 않은 사항은 확인되지 않았으며,

- 작년 7월 4일에 발표된 IAEA 종합보고서의 결론을 재확인하였다고 설명하였습니다.
- IAEA는 모니터링 TF가 앞으로도 계속 활동할 것이며, 다음 방일 미션은 올 하반기에 수행될 예정임을 밝혔습니다.

### < 3. 전문가 현지 파견 일정 >

- 우리 정부는 이번 주에 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견합니다.
- 우리 전문가들은 이번 파견 기간에 IAEA 현장사무소와 원전 시설 방문 활동을 수행하며,
- IAEA 및 일본 측으로부터 오염수 8차 방류와 관련한 정보를 공유받을 계획입니다.
- 자세한 일정 공개는 전문가 활동에 제약이 될 수 있어, 말씀드리기 어려운 점을 이해하여 주시기를 부탁드립니다.
- 주요 결과는 추후 브리핑을 통해 전달해 드리겠습니다.
- 이상입니다.

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 7월 24일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된, 생산단체\*와 유통단체 수산물 방사능 검사 결과는 261건과 308건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 흰다리새우 20건, 고등어 18건, 황다랑어 16건, 갈치 13건, 오징어 12건

□ '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

○ 국내 생산단체 수산물 중 시료가 확보된 인천시 소재 위판장 1건, 경북 포항시 소재 위판장 1건 등 총 14건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 4월 24일 이후 총 447건을 선정하였고, 446건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

\* 7월 3주차 신규 10건 추가 선정(강도다리, 오징어, 새우젓, 김, 패 등)

- 수입 수산물 중 시료가 확보된 베트남산 새우, 태국산 주꾸미, 중국산 오징어 등을 포함해 수입 수산물 국민 신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 음년 1월 26일 이후 총 108건을 선정하였고, 106건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

\* 7월 3주차 신규 2건 추가 선정(중국 고등어, 아르헨티나 가오리)

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 추가된, 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 75건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 국내산 고등어, 전복 등 총 16건과 러시아산 명태, 미국산 가자미 등 총 14건의 수입 수산물을 대상으로 삼중수소를 모니터링하였으며, 그 결과 모두 불검출이었습니다.

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

□ 선박평형수 안전관리 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 이바라기현 가시마항에서 입항한 선박 2척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.

- 작년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 297척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 7월 24일 기준, 추가로 조사가 완료된 강원 속초·경포, 부산 해운대·광안리, 인천 을왕리·장경리, 울산 일산·진하, 경남 학동몽돌·상주은모래, 경북 장사·영일대, 전남 신지명사십리·울포솔밭, 전북 선유도·변산, 제주 함덕·중문색달, 충남 대천·만리포 등 20개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 7월 2주(7.8~7.12) 분석 의뢰한 전국 20개소 모두 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남동해역 12개지점, 남서해역 9개지점, 원근해 23개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.052 베크렐 미만에서 0.092 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.062 베크렐 미만에서 0.088 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.4 베크렐 미만에서 6.9 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.052~<0.092Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.062~<0.088Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.4~<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. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

지난 브리핑(7.17) 이후, 도쿄전력 측이 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.

도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 7월 16일·17일에 각각 4개, 7월 18일에 10개, 7월 19일·20일·21일에 각각 4개, 7월 22일에 10개 정점에서 채취한 해수 시료와,

○ 3~10km 이내 해역에 대해 7월 22일에 1개 정점에서 채취한 해수 시료를 분석하였으며,

○ 각각 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700벵크렐(Bq)\* 및 30벵크렐(Bq)\*\* 미만으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 총 10개 정점 삼중수소 농도 : <4.6~<8.6(검출하한치 미만)

\*\* 3~10km 이내 총 1개 정점 삼중수소 농도 : <7.2(검출하한치 미만)

이상입니다.