

## 오염수 방류 대응 전반

- 브리핑 : 국무조정실 박구연 국무1차장 -

### < 1. 인사말씀 >

□ 안녕하세요. 국무조정실 국무1차장 박구연입니다.

### < 2. 도쿄전력 처리수포털 한국어 정보 제공 관련 >

□ 지난 화요일(11.14) 브리핑 질의응답 과정에서 도쿄전력 처리수포털에 한국어 정보가 아직 제대로 제공되지 않고 있다는 지적이 있었습니다.

○ 질의응답 과정에서 우리 정부의 기본적인 입장은 이미 말씀드렸지만,

○ 도쿄전력의 한국어 정보 제공의 배경과 현재 상황에 대해서는 충분한 설명이 이뤄지지 못한 것 같아, 오늘 브리핑에서 보충하고자 합니다.

□ 도쿄전력은 오염수 방류에 대한 우리 국민의 우려를 고려해, '처리수포털'에 각종 현황 정보와 공지사항·질의응답 등을 한국어로 제공 중입니다.

○ 이 중에서 한일 양국 협의를 통해 한국어 제공이 약속된 '주요 실시간 모니터링 정보'는 방류 이후 아무런 문제 없이 업데이트되고 있으며,

- 우리 정부도 해당 정보를 한국원자력안전기술원(KINS) 홈페이지에서 링크 형태로 제공 중입니다.
- 한국어 정보 제공이 부족하다는 지적이 있었던 공지사항과 질의응답(Q&A) 코너는 특명한 정보 공개라는 본래 취지대로 운영될 수 있도록, 일본 측과 협의 중입니다.
- 특히, 일본 측과 협의를 개시한 10월 이후, 공지사항 목록은 이미 영어와 동일한 수준으로 관리되고 있습니다.
- 향후 질의응답 등 다른 정보에 대한 개선도 이뤄질 수 있도록, 협의를 지속해나갈 것입니다.

### < 3. 전문가 현지 파견 일정 >

- 다음으로, 정부는 3차 방류 중 특이사항 등을 확인·점검하기 위해 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견했습니다.
- 파견된 전문가들은 IAEA 현장사무소 방문 및 화상회의를 통해 IAEA 모니터링 활동 등에 대한 정보를 수집하고, 방류가 안전하게 이뤄지고 있는지 확인할 예정입니다.
- 구체적인 일정 공개는 전문가 활동에 영향을 미칠 수 있어 말씀드리기 어려운 점 양해 부탁드립니다.
- 파견 활동 결과는 다음주 브리핑에서 종합하여 전달해드리겠습니다. 이상입니다.

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 최용식 수산정책실장 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 수산정책실장입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 11월 16일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 79건과 60건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 파래 8건, 모자반 6건, 갈치 5건, 방어 4건, 꽃게 3건 등

□ '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

○ 시료가 확보된 전남 여수시 소재 위판장 1건, 완도군 소재 위판장 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 지난 4월 24일 이후 총 271건을 선정 하였고, 261건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 11월 14일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 20건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

- 선박평형수 안전관리 현황입니다.
  - 지난 브리핑 이후, 치바현 치바항에서 입항한 2척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았으며, 금년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 111척에 대한 선박 평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.
  
- 해수욕장 긴급조사 현황입니다.
  - 11월 16일 기준, 추가로 조사가 완료된 전북 선유도·변산 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.
    - \* 11월 1~2주차(10.30~11.10) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 16개소 분석 완료
  
- 해양방사능 긴급조사 현황입니다.
  - 지난 브리핑 이후 원근해 3개 지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
  - 세슘 134는 리터당 0.062 베크렐 미만에서 0.088 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.054 베크렐 미만에서 0.075 베크렐 미만이었습니다.
    - \* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.062~<0.088Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.054~<0.075Bq/L
  - 이는 WHO 먹는 물 기준 대비 훨씬 낮은 수준으로, 방류 이후에도 우리 바다는 '안전'한 것으로 확인되고 있습니다. 이상입니다.

# 후쿠시마 오염수 방류 데이터

- 브리퍼 : 원자력안전위원회 임승철 사무처장 -

## < 1. 인사말씀 >

원자력안전위원회 사무처장입니다.

## < 2. 방류 데이터 설명 > ※ 구체적인 설명은 8.28 브리핑 참고

도쿄전력이 어제(11.15) 공개한 데이터를 검토한 결과, 3차 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.

해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 142~178 베크렐(Bq)의 삼중수소가 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500Bq을 만족했습니다.

실시간 모니터링 데이터는,

○ 해수 취수구에서 9.6~10.0cps, 상류수조에서 4.5~5.1cps, 이송펌프에서 5.2~6.1cps가 방사선 감시기에 측정되었고,

○ 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.13세제곱미터( $m^3$ ), 해수 취수량은 시간당 14,861~15,177세제곱미터( $m^3$ )가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.

○ 어제까지 방류된 오염수는 총 6,146세제곱미터( $m^3$ )였고, 삼중수소 배출량은 총 8,938억 베크렐(Bq)이었습니다.

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

- 도쿄전력 측이 어제(11.15) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 10개 정점에서 11월 14일 채취한 해수 시료 분석 결과를 공개했습니다.
- 모두 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700벵크렐(Bq) 미만\*으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 10개 정점 삼중수소 농도 : <5.7(검출하한치 미만)~7.2

- 이상입니다.