

오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 박구연 국무1차장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 안녕하십니까. 국무조정실 국무1차장입니다.

< 2. 후쿠시마현 지진(3.15) 발생 영향 >

□ 오늘(3.15) 0시 14분경 후쿠시마현 앞바다에서 리히터 규모 5.8의 지진이 발생하였으며, 후쿠시마 제1원전 주변 지역에서 최대 진도 5약(弱)이 기록되었습니다.

○ 이는 오염수 방류를 중단해야 할 ‘이상상황’에 해당하며, 도쿄전력은 0시 33분에 방류를 중단하였고,

○ 일본 측은 곧바로 우리 측에 관련 사실을 통보하였습니다.

□ 도쿄전력 측은 아직까지 후쿠시마 원전의 모니터링 장비에서 유의미한 변동이 감지되지 않았고, 외부로의 방사능 유출도 없었으며,

○ 희석·방출 설비, 다핵종제거설비(ALPS) 등 오염수 방류 관련 설비에 대한 이상도 확인되지 않았다고 밝혔습니다.

- 우리 정부도 실시간 모니터링을 통해 오염수 방류가 중단되었음을 확인하였으며,
 - 주요 모니터링 포스트 수치 등을 점검하여 특이사항이 발생하지 않았다는 도쿄전력 측 발표 내용을 재확인 하였습니다.
- 최근 후쿠시마 앞바다에서 지진이 연이어 발생한 만큼, 우리 정부도 관련 상황을 주시하고 있으며,
 - IAEA 측과도 관련 정보를 긴밀히 공유하고, 우리 전문가를 후쿠시마 현지에 파견하여 현장 상황을 보다 면밀히 확인할 계획입니다.
 - 향후 추가로 확인되는 관련 내용은 브리핑 등을 통해 지속적으로 전달해 드리겠습니다.
- 이상입니다.

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 김현태 수산정책실장 -

< 1. 인사말씀 >

☐ 해양수산부 수산정책실장입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

☐ 3월 15일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단체*와 유통단체 수산물 방사능 검사 결과는 75건과 41건으로 모두 적합입니다.

* (검사 건수 상위 5개 품목) 김 8건, 해삼 5건, 홍합 5건, 아귀 4건, 주꾸미 4건

☐ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 3월 13일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 34건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

☐ 해수욕장 긴급조사 현황입니다.

○ 3월 15일 기준, 추가로 조사가 완료된 경남 학동몽돌·상주은모래 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

* 2월 4주~5주(2.19~2.29) 분석 의뢰한 전국 18개소 모두 검사완료

** 기상악화로 2개 해수욕장(제주 함덕·중문) 채수 미실시

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 남동해역 2개지점, 남서해역 1개지점, 제주해역 5개지점, 원근해 14개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

○ 세슘 134는 리터당 0.048 베크렐 미만에서 0.085 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.066 베크렐 미만에서 0.098 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.4 베크렐 미만에서 6.7 베크렐 미만이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.048~<0.085Bq/L, (^{137}Cs) <0.066~<0.098Bq/L, (^3H) <6.4~<6.7Bq/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 김성규 방사선방재국장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

< 2. 방류 데이터 설명 > ※ 구체적인 설명은 '23.8.28 브리핑 참고

□ 먼저, 도쿄전력이 어제(3.14) 공개한 데이터를 검토한 결과를 말씀드리겠습니다.

□ 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 187~233 베크렐(Bq)의 삼중수소가 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500Bq을 만족했습니다.

□ 실시간 모니터링 데이터는,

○ 해수 취수구에서 5~5.8cps, 상류수조에서 4.4~5cps, 이송펌프에서 5.1~6.3cps가 방사선 감시기에 측정되었고,

○ 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.14세제곱미터(m^3), 해수 취수량은 시간당 14,561~14,905세제곱미터(m^3)가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.

○ 어제까지 방류된 오염수는 총 7,063세제곱미터(m^3)였고, 삼중수소 배출량은 총 1조 3,736억 베크렐(Bq)이었습니다.

- 브리핑 초반에 말씀드린 바와 같이, 오늘 발생한 지진으로 방류가 중단된 상태입니다.
- 관련 데이터는, 일본 측이 방류 시설에 대한 지진의 영향을 최종 점검한 후 방류를 재개하면 이어서 전달해드리도록 하겠습니다.

< 3. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

- 다음으로, 어제(3.14) 일본 측이 후쿠시마 원전 인근 해역에 대해 공개한 신속분석 결과는 없었습니다.
- 우리 정부는 일본 측이 공표하는 후쿠시마 인근 해역 데이터를 지속 모니터링 중이며,
 - 확인되는 데이터는 향후에도 브리핑을 통해 전달해드리도록 하겠습니다.
- 이상입니다.