

오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 김종문 국무1차장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 국무조정실 국무1차장입니다.

< 2. 전문가 현지 파견 활동 결과 >

□ 우리 정부는 지난주 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견했습니다.

○ 우리 전문가들은 IAEA 현장사무소 방문 활동을 통해 IAEA 측으로부터 13차 방류 준비 상황 등에 대한 정보를 공유받았습니다.

□ 먼저, IAEA는 도쿄전력이 실시한 원전 인근 해역 삼중수소 모니터링 결과가 이상치 판단기준 미만임을 확인했으며,

○ 현장점검을 통해 방류설비의 이상 유무 등을 확인한 결과 특이사항이 없었다고 언급했습니다.

□ 또한, IAEA는 도쿄전력이 13차 방류 대상 오염수의 이송을 완료하였으며, 조만간 교반·순환 작업 후 시료를 채취하여 분석할 예정임을 확인했다고 밝혔습니다.

□ 이상입니다.

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

< 1. 인사말씀 >

☐ 해양수산부 차관입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

☐ 5월 7일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된 생산단제*와 유통단제 수산물 방사능 검사 결과는 177건과 258건으로 모두 적합입니다.

* (검사 건수 상위 5개 품목) 넙치 12건, 다시마 11건, 낙지 7건, 꽃게 6건, 바지락 5건

☐ ‘국민신청 방사능 검사 게시판’ 운영 결과입니다.

○ 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 23년 4월 24일 이후 총 746건을 선정하였고, 736건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 5월 1주차 10건(삼치, 멸치, 가자미, 다시마 등) 선정

- 수입 수산물 중 검사가 완료된 중국 낙지 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 1월 26일 이후 총 216건을 선정하였고, 211건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 5월 1주차 일본 명태, 중국 아귀·주꾸미, 러시아 대구

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 추가된 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 119건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 선박평형수 안전관리 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 치바현 치바항에서 입항한 선박 5척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.
- 23년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 501척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 추가로 조사가 완료된 경북 영일대, 부산 해운대·광안리 등 3개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

* 4월 4주('25.4.21~4.25) 분석 의뢰한 전국 3개소 검사완료

☐ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 남중해역 12개지점, 남동해역 15개 지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

○ 세슘 134는 리터당 0.063 베크렐 미만에서 0.078 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.066 베크렐 미만에서 0.082 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.7 베크렐 미만에서 6.9 베크렐 미만이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.063~<0.078Bq/L, (^{137}Cs) <0.066~<0.082Bq/L, (^3H) <6.7~<6.9Bq/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. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

☐ 지난 브리핑 이후, 도쿄전력이 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.

☐ 도쿄전력은 후쿠시마 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 4월 29일·30일·5월 2일·4일에 각각 4개, 5월 1일·5일에 각각 10개 정점에서 채취한 해수 시료와,

○ 3~10km 이내 해역에 대해 5월 5일에 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 : <5.4~<8.2(검출하한치 미만)

** 3~10km 이내 총 1개 정점 삼중수소 농도 : <8.2(검출하한치 미만)

☐ 이상입니다.