

오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 김종문 국무1차장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 국무조정실 국무1차장입니다.

< 2. 방류 이후 네 번째 방일(訪日) 미션 >

□ IAEA 모니터링 TF는 지난주(5.26~30) 방류 이후 네 번째 방일(訪日) 미션을 수행했습니다.

○ IAEA 모니터링 TF*는 '21년 7월에 출범하여, 방류 전후 방일미션 등을 통해 일본의 오염수 방류가 국제기준 및 자체기준에 부합하여 이행되는지 점검하고 있습니다.

* IAEA와 11개국 전문가 그룹(한국, 아르헨티나, 호주, 캐나다, 중국, 프랑스, 러시아, 미국, 영국, 베트남, 마셜제도)

○ 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가는 그간 방일 미션에 빠짐없이 참여해왔으며, 이번 활동에서도 도쿄 전력의 방류 모니터링 활동을 점검하고, 방류시설의 상태를 현장에서 직접 확인했습니다.

□ IAEA는 지난주 금요일(5.30) 보도자료를 통해, 이번 방일미션을 수행한 결과, 일본의 방류 모니터링 활동이 국제기준을 준수하고 있음을 확인했다고 밝혔습니다.

○ 이번 방일미션의 구체적 내용은 IAEA의 결과보고서 발표 시점에, 브리핑을 통해 다시 전달해드리겠습니다.

□ 이상입니다.

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

< 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 6월 4일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된 생산단계*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 328건과 306건으로 모두 적합입니다.

* (검사 건수 상위 5개 품목) 아귀 18건, 넙치 16건, 갑오징어 13건, 오징어 11건, 꽃게 10건

□ ‘국민신청 방사능 검사 게시판’ 운영 결과입니다.

○ 국내 수산물 중 검사가 완료된 주꾸미, 낙지, 북어 등 5건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 23년 4월 24일 이후 총 799건을 선정하였고, 799건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 5월 5주차 2건(북어, 새우살) 선정

- 수입 수산물 중 검사가 완료된 베트남 갑오징어 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 1월 26일 이후 총 224건을 선정하였고, 221건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 5월 5주차 중국 복어·아귀, 일본 홍어

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 추가된 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 89건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 국내산 참돔, 원양산 눈다랑어 등 5건을 대상으로 삼중수소를 모니터링하였고 그 결과 불검출이었습니다.

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

□ 선박평형수 안전관리 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 치바현 치바항에서 입항한 선박 5척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.
- 23년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 525척에 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.

* 5월 4주('25.5.19~5.23) 분석 의뢰한 전국 3개소 검사완료

☐ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 제주해역 9개지점, 남서해역 12개지점, 원근해 35개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.062 베크렐 미만에서 0.093 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.055 베크렐 미만에서 0.092 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.3 베크렐 미만에서 7.1 베크렐 미만이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.062~<0.093Bq/L, (^{137}Cs) <0.055~<0.092q/L, (^3H) <6.3~<7.1Bq/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 6월 2일에 10개 정점에서 채취한 해수 시료와,

○ 3~10km 이내 해역에 대해 6월 2일에 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 : <5.2~<7.2(검출하한치 미만)

** 3~10km 이내 총 1개 정점 삼중수소 농도 : <5.2(검출하한치 미만)

☐ 이상입니다.