

오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 김종문 국무1차장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 안녕하세요. 국무조정실 국무1차장입니다.

< 2. 전문가 현지 파견 일정 >

□ 우리 정부는 이번 주에 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견합니다.

○ 우리 전문가들은 이번 파견 기간에 IAEA 현장사무소 방문 활동을 수행하며,

○ IAEA 측으로부터 오염수 방류 준비 현황에 대한 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.

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

< 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 9월 4일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된, 생산단계*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 316건과 268건으로 모두 적합입니다.

* (검사 전수 상위 5개 품목) 꽃게 20건, 황다랑어 15건, 갈치 15건, 흰다리새우 13건, 전복 12건

□ ‘국민신청 방사능 검사 게시판’ 운영 결과입니다.

○ 국내 생산단계 수산물 중 시료가 확보된 하동군 소재 위판장 1건 등 총 4건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 4월 24일 이후 총 491건을 선정하였고, 484건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 8월 5주차 신규 10건 추가 선정(전새우, 전복, 소라고동류 등)

- 수입 수산물 중 시료가 확보된 일본산 전갱이, 중국산 가리비 등 총 2건을 포함해 수입 수산물 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 금년 1월 26일 이후 총 128건을 선정하였고, 123건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 8월 5주차 신규 5건 추가 선정(뉴질랜드산 홍합, 중국산 조기, 베트남산 새우 등)

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 추가된, 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 60건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 국내산 갈치, 오징어, 전복 등 총 17건을 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, 치바현 치바항 등에 입항한 선박 7척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.
- 작년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 328척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

☐ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 9월 4일 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.

* 8월 4주(8.19~8.23) 분석 의뢰한 전국 20개소 모두 검사완료

☐ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남서해역 8개지점, 서남해역 15개 지점, 서북해역 3개지점, 원근해 19개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.060 베크렐 미만에서 0.086 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.065 베크렐 미만에서 0.088 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.2 베크렐 미만에서 6.7 베크렐 미만이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.060~<0.086Bq/L, (^{137}Cs) <0.065~<0.088Bq/L, (^3H) <6.2~<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. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

☐ 지난 브리핑(8.28) 이후, 도쿄전력 측이 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.

☐ 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 8월 27일에 4개, 8월 28일에 4개, 8월 29일에 10개, 8월 30일에 4개, 9월 1일에 4개, 9월 2일에 10개 정점에서 채취한 해수 시료와,

○ 3~10km 이내 해역에 대해 9월 2일에 1개 정점에서 채취한 해수 시료를 분석하였으며,

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

* 3km 이내 총 10개 정점 삼중수소 농도 : <4.0~<8.7(검출하한치 미만)

** 3~10km 이내 총 1개 정점 삼중수소 농도 : <8.7(검출하한치 미만)

☐ 이상입니다.