

오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 김영수 국무1차장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 국무조정실 국무1차장입니다.

< 2. 19차 방류계획 및 방류 오염수 분석 결과 >

□ 도쿄전력은 어제(3.31) 17시에 19차 방류 일정과 방류 대상 오염수의 핵종 분석 결과를 발표하였습니다.

○ 발표에 따르면, 오염수의 삼중수소 농도는 리터당 24만 베크렐(Bq)이며, 향후 리터당 1,500베크렐(Bq) 미만으로 해수와 희석하여 방류할 계획입니다.

○ 삼중수소 이외 측정·평가 대상 29개 핵종의 고시농도비 총합*은 0.31이며, 자체적으로 분석한 39개 핵종에서도 유의미한 농도가 확인되지 않았다고 설명했습니다.

* 도쿄전력: 0.31, 화연: 0.32, JAEA: 0.29 (배출기준: 고시농도비 총합 1미만)

○ 도쿄전력은 오염수 분석 결과가 배출기준 미만으로 확인됨에 따라, 목요일(4.2)부터 19차 방류를 진행할 예정이라고 밝혔습니다.

< 3. 전문가 현지 파견 일정 >

- 우리 정부는 다음 주부터 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견합니다.
- 우리 전문가들은 IAEA 현장사무소와 원전 시설을 방문하여, IAEA 및 일본 측으로부터 19차 방류 상황 등을 파악할 예정입니다.
- 주요 결과는 추후 브리핑을 통해 전달해 드리겠습니다.
- 이상입니다.

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 김성범 차관 -

< 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 3월 31일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된 생산단계*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 366건과 356건으로 모두 적합입니다.

* (검사 건수 상위 5개 품목) 김 37건, 미역 31건, 굴 23건, 모자반 16건, 낙지 12건

□ ‘국민신청 방사능 검사 게시판’ 운영 결과입니다.

○ 지난 브리핑 이후 국내 수산물 중 검사가 완료된 바지락, 대합 2건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 23년 4월 24일 이후 총 1,044건을 선정하였고, 1,044건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

- 수입 수산물 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 24년 1월 26일 이후 총 313건을 선정하였고, 311건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* (진행중) 미국 가자미, 베트남 주꾸미

- 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 추가된 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 67건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

- 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 국내산 갈치, 홍어 등 8건과 대만 다랑어, 미국 가자미 등 14건을 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 7척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.

- 23년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 737척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 강원 경포·속초, 경남 상주은모래비치·학동흑진주몽돌, 경북 장사, 부산 해운대·광안리, 울산 일산·진하, 인천 을왕리·장정리, 전남 신지명사십리, 전북 변산·선유도, 충남 대천·만리포 등 16개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남동해역 12개 지점, 동북해역 7개 지점, 동중해역 8개 지점, 원근해 19개 지점의 시료 분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터(ℓ)당 0.06베크렐(Bq) 미만에서 0.088 베크렐(Bq) 미만이고, 세슘 137은 리터(ℓ)당 0.072베크렐(Bq) 미만에서 0.093베크렐(Bq) 미만이며, 삼중수소는 리터(ℓ)당 6.2베크렐(Bq) 미만에서 6.8베크렐(Bq) 미만 이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.06~<0.088Bq/L, (^{137}Cs) <0.072~<0.093Bq/L, (^3H) <6.2~<6.8Bq/L

- 이는 WHO 먹는 물 기준 대비 훨씬 낮은 수준으로, 방류 이후에도 우리 바다는 안전한 것으로 확인되고 있습니다.

□ 이상입니다.

후쿠시마 오염수 방류 데이터

- 브리퍼 : 원자력안전위원회 임종윤 방사선방재국장 직무대리-

< 1. 인사말씀 >

원자력안전위원회 방사선방재국장 직무대리입니다.

< 2. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

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

도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 10개 정점*에서 채취한 해수 시료와,

* 6개 정점 각 3회, 4개 정점 각 6회

○ 3~10km 이내 해역에 대해 3개 정점*에서 채취한 해수 시료를 분석하였으며,

* 1개 정점 2회, 2개 정점 각 1회

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

* 3km 이내 총 10개 정점 삼중수소 농도 : <5.2~<8.2(검출하한치 미만)

** 3~10km 이내 총 3개 정점 삼중수소 농도 : <6.1~<7.8(검출하한치 미만)

이상입니다.