

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

< 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 3월 7일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단체*와 유통단체 수산물 방사능 검사 결과는 30건과 70건으로 모두 적합입니다.

* (검사 건수 상위 5개 품목) 굴 5건, 붕장어 3건, 대구 2건, 삼치 2건, 도다리 2건

□ ‘국민신청 방사능 검사 게시판’ 운영 결과입니다.

○ 국내 생산단체 수산물 중 시료가 확보된 경남 거제시 소재 위판장 2건, 통영시 소재 위판장 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 4월 24일 이후 총 374건을 선정하였고, 373건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

○ 수입 수산물 중 시료가 확보된 베트남산 새우 1건을 포함해 수입 수산물 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 금년 1월 26일 이후 총 26건을 선정하였고, 18건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 2월 4주차 신규 5건 추가 선정(일본산 돔, 베트남 새우, 러시아산 명태 등)

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 3월 5일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 36건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 해수욕장 긴급조사 현황입니다.

- 3월 7일 기준, 추가로 조사가 완료된 전북 변산·선유도 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

* 2월 4주~5주(2.19~2.29) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 6개소 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남서해역 2개 지점, 서남해역 5개 지점, 원근해 3개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

- 세슘 134는 리터당 0.059 베크렐 미만에서 0.089 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.075 베크렐 미만에서 0.094 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.4 베크렐 미만에서 6.6 베크렐 미만이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.059~<0.089Bq/L, (^{137}Cs) <0.075~<0.094Bq/L, (^3H) <6.4~<6.6Bq/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. 전문가 현지 파견 활동 결과 >

□ 월요일(3.4) 브리핑에서 말씀드렸던 바와 같이,

○ 정부는 이번 주에 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가들을 후쿠시마 현지로 파견했습니다.

○ 전문가들은 IAEA 후쿠시마 현장사무소 방문과 화상 회의를 통해 IAEA 측과 오염수 4차 방류상황 등에 대한 정보를 공유하였습니다.

□ IAEA는 4차 방류 시작 이후 현재까지, 방출설비 및 실시간 데이터 등을 확인한 결과, 특이사항이 없었으며,

○ 방류 개시 이후 해수배관헤더에서 채취한 시료의 삼중수소 농도도 배출목표치인 리터당 1,500베크렐(Bq)을 만족하고 있다고 설명했습니다.

- 또한, IAEA는 후쿠시마 원전 인근 해역에 대한 도쿄전력의 모니터링에서 특이사항 없이 확산이 적절히 이루어지고 있음을 확인했다고 언급하며,
- 이후에도 인근 해역의 삼중수소 농도 추이 등 모니터링 결과를 주의 깊게 살펴보겠다고 밝혔습니다.
- 우리 전문가들은 5차 및 6차 방류 관련 도쿄전력의 준비 현황에 대한 정보도 함께 공유받았습니다.
- 5차 방류 대상 오염수에 대한 실험실 간 교차검증(ILC)을 위한 시료 채취가 2월 29일에 진행되었음을 재차 확인하였고,
- 6차 방류 대상 오염수는, 2월 20일에 J4-L 탱크군에서 K4-A 탱크군으로 이송을 시작하여 지난주 완료했으며, 현재 J9 탱크군으로부터 추가 이송을 위한 준비 중임을 확인했습니다.

< 3. 방류 데이터 설명 > ※ 구체적인 설명은 '23.8.28 브리핑 참고

- 다음으로, 도쿄전력이 어제(3.6) 공개한 데이터를 검토한 결과, 4차 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.
- 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 187~233 베크렐(Bq)의 삼중수소가 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500베크렐(Bq)을 만족했습니다.

□ 실시간 모니터링 데이터는,

- 해수 취수구에서 4.6~6.4cps, 상류수조에서 4.4~5.7cps, 이송펌프에서 5.4~6.3cps가 방사선 감시기에 측정되었고,
- 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.08세제곱미터(m^3), 해수 취수량은 시간당 14,657~14,926세제곱미터(m^3)가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.
- 어제까지 방류된 오염수는 총 3,415세제곱미터(m^3)였고, 삼중수소 배출량은 총 6,642억 베크렐(Bq)이었습니다.

< 4. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

- 마지막으로, 도쿄전력 측이 어제(3.6) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 4개 정점에서 3월 5일에 채취한 해수 시료와 3~10km 이내 해역 4개 정점에서 3월 4일에 채취한 해수 시료를 분석했으며,
- 각각 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700베크렐(Bq)* 및 30베크렐(Bq)** 미만으로 기록되었습니다.

* 3km 이내 4개 정점 삼중수소 농도 : <7.9(검출하한치 미만)~16

** 3~10km 이내 4개 정점 삼중수소 농도 : <6.8~<9.1(검출하한치 미만)

□ 이상입니다.