

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 박성훈 차관 -

< 1. 인사말씀 >

해양수산부 차관입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

11월 30일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

어제까지 추가된 생산단계*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 42건과 75건으로 모두 적합입니다.

* (검사 전수 상위 5개 품목) 김 15건, 갈치 8건, 참조기 4건, 꽁치 3건, 오징어 2건 등

수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

11월 28일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 60건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

해수욕장 긴급조사 현황입니다.

11월 30일 기준, 추가로 조사가 완료된 울산 일산·진하 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

* 11월 3~4주차(11.13~11.24) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 12개소 분석 완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 남동해역 2개 지점, 서남해역 4개 지점, 원근해 7개 지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

○ 세슘 134는 리터당 0.058 베크렐 미만에서 0.083 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.064 베크렐 미만에서 0.083 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.6 베크렐 미만에서 7.1 베크렐 미만이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.058~<0.083Bq/L, (^{137}Cs) <0.064~<0.083Bq/L, (^3H) <6.6~<7.1Bq/L

○ 이는 WHO 먹는 물 기준 대비 훨씬 낮은 수준으로, 방류 이후에도 우리 바다는 '안전'한 것으로 확인되고 있습니다.

< 3. 일본 공해상 방사능 조사 >

□ 다음으로, 10월에 실시한 일본 인근 북서태평양 공해상 해양 방사능 조사 관련입니다.

○ 우리 정부는 원전 오염수 방류에 따른 국내 해역의 영향을 선제적으로 감시하기 위해 지난 4월 시범조사를 거쳐 6월부터 매월 일본 인근 공해상에서 조사를 실시 중입니다.

○ 지난 10월 27일 브리핑을 통해 말씀드렸듯이, 10월에는 2차 방류(10.5~23) 후 공해상 조사를 실시하였으며, 오늘 그 결과를 말씀드리겠습니다.

- 분석 결과에 따르면, 세슘134는 리터당 0.000027 베크렐 미만에서 0.00021 베크렐 미만이고, 세슘137은 리터당 0.00027 베크렐 미만에서 0.00231 베크렐이며, 삼중수소는 리터당 2.99 베크렐 미만에서 3.04 베크렐 미만입니다.
- 이는 방류 전 실시한 조사*와 유사한 수준으로, WHO 먹는 물 기준과 비교하여 훨씬 낮은 수준입니다.
- * 분석 결과 : (^{134}Cs) <0.00006~<0.00029, (^{137}Cs) <0.00019~0.00244, (^3H) <3.02~<3.84 (4월, 6월, 7월, 8월 채수)
- 한편, 10월 조사는 올해 마지막 조사로, 동절기인 11월부터 3월까지의 조사 해역의 기상 여건이 채수 활동에 적합하지 않은 점을 고려하여, 내년 4월부터 조사를 재개할 계획입니다.
- 이상입니다.

후쿠시마 오염수 방류 데이터

- 브리퍼 : 원자력안전위원회 신재식 방사선방재국장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

< 2. 전문가 현지 파견 일정 >

□ 정부는 어제(11.29) 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견했습니다.

□ IAEA 현장사무소 방문과 화상회의를 통해 3차 방류 결과 및 향후 계획 등에 대해 정보를 공유할 예정입니다.

□ 다만, 브리핑에서 여러 차례 설명드렸듯이, 구체적인 일정 공개는 전문가 활동에 제약이 될 수 있어, 말씀드리기 어려운 점을 이해해 주시기를 바랍니다.

< 3. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

□ 다음으로, 도쿄전력 측이 어제(11.29) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석결과를 말씀드리겠습니다.

- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 10개 정점에서 11월 28일에 채취한 해수 시료를 분석했으며, 분석 결과 모두 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700벵크렐(Bq) 미만*으로 기록되었습니다.

* 3km 이내 10개 정점 삼중수소 농도 : <5.5 ~ <6.8 (검출하한치 미만)

- 원전에서 3~10km 이내 해역에서 11월 27일에 1개 정점에서 채취한 시료에 대한 분석결과 또한, 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 30벵크렐(Bq) 미만*이었습니다.

* 3~10km 이내 1개 정점 삼중수소 농도 : <7.8 (검출하한치 미만)

- 이상입니다.