

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 박성훈 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 10월 24일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단체\*와 유통단체 수산물 방사능 검사 결과는 120건과 79건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 전복 17건, 갈치 15건, 삼치 5건, 전갱이 5건, 청어 5건 등

□ '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

○ 시료가 확보된 전남 장흥군 소재 양식장 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 지난 4월 24일 이후 총 246건을 선정했고, 236건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 10월 20일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 23건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 해수욕장 긴급조사 현황입니다.

- 10월 24일 기준, 추가로 조사가 완료된 경북 영일대·장사 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 10월 3~4주차(10.16~10.27) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 2개소 분석 완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남중해역 2개 지점, 남동해역 4개 지점, 원근해 1개 지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

- 세슘 134는 리터당 0.070 베크렐 미만에서 0.080 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.074베크렐 미만에서 0.082 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.6 베크렐 미만에서 6.9 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.070~<0.080Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.074~<0.082Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.6~<6.9Bq/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 신재식 방사선방재국장 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

## < 2. 2차 방류 종료 관련 도쿄전력 기자회견 >

□ 오늘 브리핑에서는 어제(10.23) 오후에 도쿄전력이 개최한 2차 방류 종료 관련 기자회견 내용을 말씀드리겠습니다.

□ 도쿄전력은 지난 10월 5일 10시 18분에 2차 방류를 시작해, 10월 22일 13시 19분에 K4-C 탱크로부터 이송라인으로 오염수를 이송하는 작업을 중지했고,

○ 어제(10.23) 12시 8분까지 오염수 이송라인에 남아있던 물을 씻어낸 것을 마지막으로, 총 7,810세제곱미터( $m^3$ )의 오염수 방류를 완료했다고 밝혔습니다.

□ 도쿄전력 측은 희석 전 오염수를 기준으로 한 방류량이 일 평균 460세제곱미터( $m^3$ )로 안정적이었고,

○ 해수배관헤더에서 채취한 희석 후 오염수의 삼중수소 농도 또한, 희석비율을 고려한 계산치\*와 동등한 수준으로 나타나, 방류가 계획대로 이뤄졌다고 평가했습니다.

\* 실시간 데이터 중, 희석 후 삼중수소(트리튬) 농도(계산치)

- 도쿄전력은 오늘(10.24)부터 상류수조 내부의 방수도장 상태 검사, 3차 방류대상인 K4-A 탱크의 모터구동 격리밸브 점검, 오염수 이송펌프 입구의 거름장치 막힘을 줄이기 위해 K4-A 탱크의 순환·교반 운전 등을 실시할 예정이라고 밝혔습니다.

### < 3. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

- 다음으로, 도쿄전력 측이 어제(10.23) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 10개 정점에서 10월 22일에 채취한 해수 시료 분석 결과를 공개했습니다.
- 모두 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700베크렐(Bq) 미만\*으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 10개 정점 삼중수소 농도 : <5.2(검출하한치 미만)~16