

## 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

### < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

### < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 3월 14일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단체\*와 유통단체 수산물 방사능 검사 결과는 47건과 100건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 미역 4건, 도다리 3건, 붉은대게 3건, 꽃게 2건, 삼치 2건

□ ‘국민신청 방사능 검사 게시판’ 운영 결과입니다.

○ 국내 생산단체 수산물 중 시료가 확보된 전남 여수시 소재 위판장 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 4월 24일 이후 총 380건을 선정 하였고, 375건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

○ 수입 수산물 중 시료가 확보된 필리핀산 문어, 일본산 가리비를 포함해 수입 수산물 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 금년 1월 26일 이후 총 26건을 선정하였고, 26건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

\* 3월 1주차 신규 2건 추가 선정(필리핀산 문어, 일본산 가리비)

\*\* 2월에 선정한 2건(대만산 콩치, 일본산 갈치)은 1개월간 수입이력이 없어 제외

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 3월 12일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 30건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 러시아산 냉동명태 3건의 수입 수산물을 대상으로 삼중수소를 모니터링하였으며, 그 결과 모두 불검출\*이었습니다.

\* 삼중수소 기준 : 영유아용 식품 1,000 Bq/kg, 기타식품 10,000 Bq/kg 이하  
(검출한계치 : 10 Bq/kg)

□ 선박평형수 안전관리 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 치바현 치바항에서 입항한 선박 1척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았으며, 작년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 200척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장 긴급조사 현황입니다.

- 3월 14일 기준, 추가로 조사가 완료된 경북 영일대·장사 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 2월 4주~5주(2.19~2.29) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 16개소 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남중해역 1개지점, 남동해역 5개지점, 제주해역 2개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.071 베크렐 미만에서 0.074 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.075 베크렐 미만에서 0.083 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 모두 6.5 베크렐 미만으로 비슷한 수준이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.071~<0.074Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.075~<0.083Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.5Bq/L

- 이는 WHO 먹는 물 기준 대비 훨씬 낮은 수준으로, 방류 이후에도 우리 바다는 ‘안전’한 것으로 확인되고 있습니다. 이상입니다.

## 후쿠시마 오염수 방류 현황

- 브리퍼 : 원자력안전위원회 김성규 방사선방재국장 -

### < 1. 인사말씀 >

□ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

### < 2. 후쿠시마현 앞바다 지진 영향 >

□ 먼저, 어제(3.13) 20시 24분경에 후쿠시마현 앞바다에서 리히터규모 4.7의 지진이 발생한 것과 관련해 현재까지 파악된 내용을 간략히 말씀드리겠습니다.

□ 이번 지진으로 인해 후쿠시마 제1원전이 위치한 오키마 지역에서는 진도 3이 기록되었고,

○ 도쿄전력은 아직까지 원전의 각종 모니터링 장비에서 유의미한 변동이 관측되지 않았으며, 전원 공급 이상·부상자 발생 등 특이사항도 없었다고 밝혔습니다.

○ 우리 정부에서도 오염수 방류설비의 작동상태를 비롯한 방류 진행상황, 주요 모니터링 포스트 수치 등을 확인한 결과, 특이사항 없이 방류가 계획대로 진행되고 있음을 확인했습니다.

□ 우리 정부는 지속적으로 관련 상황을 주시하고, 추가로 확인된 사항이 있을 경우 브리핑을 통해 전달해 드리겠습니다.

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

- ☐ 다음으로, 도쿄전력이 어제(3.13) 공개한 데이터를 검토한 결과, 4차 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.
- ☐ 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 198~242 베크렐(Bq)의 삼중수소가 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500베크렐(Bq)을 만족했습니다.
- ☐ 실시간 모니터링 데이터는,
  - 해수 취수구에서 5~5.7cps, 상류수조에서 4.4~5cps, 이송펌프에서 5.5~6.5cps가 방사선 감시기에 측정되었고,
  - 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.15세제곱미터( $m^3$ ), 해수 취수량은 시간당 14,671~14,938세제곱미터( $m^3$ )가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.
  - 어제까지 방류된 오염수는 총 6,607세제곱미터( $m^3$ )였고, 삼중수소 배출량은 총 1조 2,849억 베크렐(Bq)이었습니다.

< 4. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

- ☐ 마지막으로, 도쿄전력 측이 어제(3.13) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석결과를 말씀드리겠습니다.
- ☐ 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 4개 정점에서 3월 12일에 채취한 해수 시료와 3~10km 이내 해역 1개 정점에서 3월 11일에 채취한 해수 시료를 분석했으며,

○ 각각 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700벵크렐(Bq)\*  
및 30벵크렐(Bq) 미만\*\*으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 4개 정점 삼중수소 농도 : <7.5~<8.8(검출하한치 미만)

\*\* 3~10km 이내 1개 정점 삼중수소 농도 : <6.9(검출하한치 미만)

□ 이상입니다.