

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

## < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 7월 10일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된, 생산단체\*와 유통단체 수산물 방사능 검사 결과는 294건과 331건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 갈치 14건, 황다랑어 12건, 고등어 10건, 눈다랑어 10건, 피빨고등 9건

□ '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

○ 국내 생산단체 수산물 중 시료가 확보된 충남 서천군 소재 위판장 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 4월 24일 이후 총 435건을 선정 하였고, 423건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

\* 7월 1주차 신규 10건 추가 선정(가리비, 갈치, 갑오징어, 고등어 등)

- 수입 수산물 중 시료가 확보된 에콰도르산 새우, 인도네시아산 갑오징어, 일본산 홍어 등을 포함해 수입 수산물 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 금년 1월 26일 이후 총 102건을 선정하였고, 99건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

\* 7월 1주차 신규 3건 추가 선정(일본산 돔, 노르웨이산 연어, 태국산 주꾸미)

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 추가된, 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 105건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 국내산 멧게 총 4건을 대상으로 삼중수소를 모니터링하였으며, 그 결과 모두 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 2척, 후쿠시마현 오나하마항에서 입항한 선박 1척, 이바라기현 가시마항에서 입항한 선박 1척, 미야기현 센다이항에서 입항한 선박 1척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.

- 작년 1월부터 현재까지 선박 287척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 7월 10일 기준, 추가로 조사가 완료된 강원 속초·경포, 부산 해운대·광안리, 인천 을왕리·장경리, 울산 일산·진하, 경남 학동몽돌·상주은모래, 경북 장사·영일대, 전남 신지명사십리·울포솔밭, 전북 선유도·변산, 제주 함덕·중문색달, 충남 대천·만리포 등 20개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 6월 4주(6.24~6.28) 분석 의뢰한 전국 20개소 모두 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 서북해역 7개지점, 서중해역 8개지점, 동북해역 7개 지점, 동중해역 4개지점, 원근해 5개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.063 베크렐 미만에서 0.087 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.066 베크렐 미만에서 0.085 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.6 베크렐 미만에서 6.8 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.063~<0.087Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.066~<0.085Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.6~<6.8Bq/L

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

# 후쿠시마 오염수 방류 데이터

- 브리퍼 : 원자력안전위원회 김성규 방사선방재국장 -

## < 1. 인사말씀 >

□ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

## < 2. 전문가 현지 파견 일정 >

□ 우리 정부는 이번 주에 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견합니다.

○ 우리 전문가들은 이번 파견 기간에 IAEA 현장사무소를 방문하여, IAEA 측으로부터 오염수 7차 방류와 관련한 정보를 공유받을 계획입니다.

□ 자세한 일정 공개는 전문가 활동에 제약이 될 수 있어, 말씀드리기 어려운 점을 이해하여 주시기를 부탁드립니다.

○ 주요 결과는 추후 브리핑을 통해 전달해 드리겠습니다.

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

□ 지난 브리핑(7.3) 이후, 도쿄전력이 공개한 데이터를 검토한 결과, 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.

□ 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 187~276 베크렐(Bq)의 삼중수소가 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500베크렐(Bq)을 만족했습니다.

- 실시간 모니터링 데이터는,
  - 해수 취수구에서 3.1~4.0cps, 상류수조에서 3.5~4.4cps, 이송펌프에서 4.5~5.6cps가 방사선 감시기에 측정되었고,
  - 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.12세제곱미터( $m^3$ ), 해수 취수량은 시간당 14,715~15,159세제곱미터( $m^3$ )가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.
  - 어제까지 방류된 오염수는 총 5,229세제곱미터( $m^3$ )였고, 삼중수소 배출량은 총 1조 318억 베크렐(Bq)이었습니다.

#### < 4. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

- 지난 브리핑(7.3) 이후, 도쿄전력 측이 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 7월 2일·3일에 각각 4개, 7월 4일에 10개, 7월 5일·6일·7일에 각각 4개, 7월 8일에 10개 정점에서 채취한 해수 시료와,
  - 3~10km 이내 해역에 대해 7월 3일에 2개, 7월 4일에 1개, 7월 8일에 1개 정점에서 채취한 해수 시료를 분석하였으며,
  - 각각 이상치 판단 기준인 리터( $\ell$ )당 700베크렐(Bq)\* 및 30베크렐(Bq)\*\* 미만으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 총 10개 정점 삼중수소 농도 : <5.3(검출하한치 미만)~17

\*\* 3~10km 이내 총 4개 정점 삼중수소 농도 : <5.3~<7.0(검출하한치 미만)

- 이상입니다.