

# 우리 해역 수산물 안전관리 현황

## - 브리퍼 : 해양수산부 박성훈 차관 -

### < 1. 인사말씀 >

- 해양수산부 차관입니다.

### < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

- 10월 13일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

- 어제까지 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 106건과 65건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 건수 상위 5개 품목) 갈치 14건, 방어 7건, 삼치 6건, 꽃게 5건, 붕장어 5건 등

- '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

- 시료가 확보된 전남 고흥군 소재 양식장 1건, 충남 태안군 소재 저장창고 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 지난 4월 24일 이후 총 231건을 선정하였고, 220건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

- 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.
  - 10월 11일에 실시한 일본산 수입수산물 방사능 검사는 36건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.
- 선박평형수 안전관리 현황입니다.
  - 지난 브리핑 이후, 미야기현 센다이항 1척, 이바라기현 가시마항 2척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았으며, 올해 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 86척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.
- 해수욕장 진급조사 현황입니다.
  - 10월 13일 기준, 추가로 조사가 완료된 강원 속초, 제주 함덕·중문 등 13개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.
    - \* 강원 속초, 인천 을왕리·장경리, 울산 일산·진하, 경남 학동몽돌, 경북 장사영일대, 전남 신지명사십리·율포, 전북 변산, 제주 함덕·중문 9월 5주(9.25~9.27) 분석 의뢰한 전국 20개소 모두 분석 완료
- 해양방사능 진급조사 현황입니다.
  - 지난 브리핑 이후 남서해역 2개 지점, 서남해역 4개 지점, 원근해 2개 지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

- 세슘 134는 리터당 0.070 베크렐 미만에서 0.077 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.072 베크렐 미만에서 0.079 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.5 베크렐 미만에서 7.0 베크렐 미만이었습니다.

\* (<sup>134</sup>Cs) <0.070~<0.077Bq/L, (<sup>137</sup>Cs) <0.072~<0.079Bq/L, (<sup>3</sup>H) <6.5~<7.0Bq/L

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

### < 3. 수산물 삼중수소·플루토늄 검사 장비 보도 관련 >

- 다음으로, 어제 일부 언론보도에서 ‘해수부의 수산물 삼중수소, 플루토늄 검사장비 도입 일정이 불투명하다’는 지적이 있어 사실관계를 설명드리고자 합니다.
- 먼저, 해수부는 삼중수소 검사장비 4대와 플루토늄 검사장비 2대를 보유하여, 우리 바다에 대한 방사능 검사를 진행해 오고 있습니다.
- 또한, 보도 내용과는 달리, 수산물에 대한 삼중수소, 플루토늄 검사 장비는 현재 문제없이 구매계약이 진행되고 있고, 연내에 장비 도입이 완료됩니다.
- 상세한 사항은 다음과 같습니다.

- 먼저, 해수부는 국립수산물품질관리원(수품원)에 삼중수소 장비 1대, 국립수산과학원(수과원)에는 삼중수소 장비 1대, 플루토늄 장비 1대를 도입할 예정입니다.
- 수품원의 경우, 7월 24일에 조달청 나라장터에 삼중수소 장비 입찰공고를 올렸고, 8월 28일에 구매계약을 체결하였습니다.
- 계약 당시 납품기한은 계약 체결일로부터 90일 이내로 설정하였기 때문에 수품원 삼중수소 검사장비는 올해 11월 25일 이내에 도입됩니다.
- 또한, 수과원의 경우, 9월 5일에 조달청 나라장터에 삼중수소 및 플루토늄 장비 입찰공고를 올렸고, 공고를 올릴 때부터 납품기한을 올해 12월 15일까지로 미리 설정하였습니다.
- 현재, 수과원 계약의 경우 개찰 후 적격심사 단계에 있으며, 기한, 장비규격, 금액 등을 맞춰서 납품할 수 있는 업체가 계약될 예정입니다. 따라서, 수과원 삼중수소 및 플루토늄 장비도 12월 15일 이내에 도입됩니다.
- 정부는 앞으로도 국민 건강과 안전을 최우선으로, 국민이 안심하고 우리 수산물을 드실 수 있도록 방사능 검사 역량을 확충해나갈 것입니다.

## < 4. 일본산 수입식품 방사능 검출 보도 관련 >

- 이어서, 어제 언론에 ‘2013년 후쿠시마를 비롯한 주변 8개현 수산물 수입금지 조치 이후 53건 77톤, 올해에 2건 2.5톤의 식품에서 방사능물질이 검출되었다’는 내용의 보도가 있었습니다.
  - \* 2013년 이후 후쿠시마현을 포함한 8개현 수산물, 15개현 27개 농산물 수입금지
- 결론부터 말씀드리면 상기에서 언급한 식품은 모두 반송 등 조치되어 국내에 반입되지 않았습니다.
- 그 이유를 말씀드리면
  - 식약처에서는 일본산 식품에 대해 수입시 마다 매번 검사를 하여 방사능이 미량( $0.5\text{Bq/kg}$ )이라도 검출 되면 17종의 추가핵종증명서를 요구하고 있으며,
  - 만약 제출하지 못할 경우 반송 조치하는 검사 체계를 갖추고 있기 때문입니다.
- 또한, 그간 일본에서 추가핵종증명서를 제출한 사례는 없었습니다.
- 거듭 말씀드리지만, 정부는 국민의 건강과 안전을 최우선으로 일본산 수입식품에 대한 현재의 수입규제를 견고하게 유지하겠습니다.

## < 5. 수산물 소비 활성화 >

- 다음으로 정부의 수산물 소비 활성화 정책의 일환으로 추진 중인 수산물 할인행사에 대해 말씀드리겠습니다.
- 전국 14개 마트와 소매점, 1,700여개 점포와 24개 온라인 쇼핑몰에서 참여하는 수산물 할인행사는 올해 초부터 매월 개최하고 있습니다.
- 국민 여러분께서는 가까운 마트에 방문하시거나, 온라인 쇼핑몰에 접속하시면 좋은 가격에 수산물을 구매하실 수 있습니다.
- 특히, 10월 가을맞이 특별전(10.12~29)은 어제 10월 12일(목)부터 시작하여 10월 29일(일)까지 열립니다.
- 정부에서 지정한 명태, 고등어, 오징어, 참조기 등 5개 품목과 참여 업체에서 자율적으로 지정한 국내산 수산물은 한 분당 최대 2만 원 한도 내에서 최대 60%까지 할인된 가격에 구매하실 수 있습니다.
- 10월 행사가 끝나면, 11월 코리아세일페스타(11.11~30)\*와 연계한 수산페스타, 12월 연말 이벤트전 등 연말까지 매달 할인행사를 준비하고 있습니다.

\* 미국의 블랙프라이데이를 벤치마킹한 대한민국 대표 할인행사

- 아울러 전통시장 온누리상품권 환급행사도 전국 40개 전통시장 등에서 계속해서 진행되고 있습니다.
- 시장에서 국산 수산물을 25,000원 이상 구매하시면 한 분당 최대 2만원까지 온누리상품권으로 환급받으실 수 있습니다.
  - \* 25,000~50,000원: 1만원 환급 / 50,000원 이상: 2만원 환급
- 환급행사에 참여하는 전통시장은 수요 조사를 거쳐 확대해 나갈 계획이며, 내용이 구체화되면 다시 말씀 드리겠습니다.
- 또한, 전국 741개 전통시장에 있는 수산물 점포에서 사용가능한 ‘수산물 전용 제로페이 모바일상품권’ 행사도 진행 중에 있습니다.
- 비플제로페이 앱(App.)에 접속하시어, 한 분당 최대 4만 원까지, 20%를 미리 할인받은 가격으로 상품권을 구매하실 수 있습니다.
- 상품권은 매주 목요일 발행하며, 10월에는 지난 5일과 12일에 발행하였고, 10월 19일과 26일에도 발행합니다.
- 앞으로는 수산물 전용 제로페이 모바일 상품권 사용처를 모든 수산물 도·소매점으로 확대할 계획이며, 자세한 내용은 추후 해수부 보도자료를 통해 알려드리겠습니다.
- 오늘 말씀드린 내용은 ‘대한민국 수산대전’ 안내 누리집 ([www.fsale.kr](http://www.fsale.kr))에서 확인하실 수 있습니다.

## 후쿠시마 오염수 방류 데이터

- 브리퍼 : 원자력안전위원회 신재식 방사선방재국장 -

### < 1. 인사말씀 >

- 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

### < 2. 방류 데이터 설명 > ※ 구체적 설명은 8.28 브리핑 참고

- 어제(10.12) 기준 도쿄전력 측 데이터를 검토한 결과, 2차 방류가 계획대로 이뤄지고 있음을 확인했습니다.
- 해수배관헤더에서 채취한 시료에서는 리터당 152~188 베크렐(Bq)의 방사능이 측정되어, 배출목표치인 리터당 1,500Bq을 만족했습니다.
- 실시간 모니터링 데이터는,
  - 해수 취수구에서 6.3~7.4cps, 상류수조에서 4.7~5.2cps, 이송펌프에서 4.8~6.0cps가 방사선 감시기에 측정되었고,
  - 오염수 이송 유량은 시간당 최대 19.09세제곱미터( $m^3$ ), 해수 취수량은 시간당 14,970~15,212세제곱미터( $m^3$ )가 측정되어, 계획 범위 내에 있음을 확인했습니다.

- 어제까지 방류된 오염수는 총 3,410세제곱미터( $m^3$ )였고, 삼중수소 배출량은 총 5,479억 베크렐(Bq)이었습니다.

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

- 도쿄전력 측이 어제(10.12) 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.
- 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역 10개 정점에서 10월 11일에 채취한 해수 시료 분석 결과를 공개했습니다.
- 모두 이상치 판단 기준인 리터(l)당 700베크렐(Bq) 미만\*으로 기록되었습니다.

\* 3km 이내 10개 정점 삼중수소 농도 : <6.5~<7.3(검출하한치 미만)