

## 오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 박구연 국무1차장 -

### < 1. 인사말씀 >

☐ 안녕하십니까. 국무조정실 국무1차장입니다.

### < 2. 전문가 현지 파견 활동 결과 >

☐ 지난 브리핑(6.12)에서 말씀드린 바와 같이, 우리 정부는 지난주에 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지에 파견했습니다.

○ 우리 전문가들은 IAEA 현장사무소 방문을 통해, 오염수 방류 준비상황 등에 대한 정보를 공유받았습니다.

☐ IAEA는 현장점검을 통해 방출설비의 이상 유무 등을 확인한 결과, 특이사항이 없었다고 설명했으며,

○ 도쿄전력이 실시한 원전 인근 해역 삼중수소 모니터링 결과가 이상치 판단기준 미만임을 확인했다고 밝혔습니다.

☐ 한편, IAEA는 8차 방류대상 오염수의 K4-C탱크군 이송이 완료되었으며,

○ 조만간 교반·순환 작업이 시작될 예정이라고 언급했습니다.

☐ 이상입니다.

## 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

### < 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

### < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 6월 19일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된, 생산단제\*와 유통단제 수산물 방사능 검사 결과는 386건과 233건으로 모두 적합입니다.

\* (검사 전수 상위 5개 품목) 오징어 29건, 갈치 20건, 넙치 15건,  
황다랑어 14건, 눈다랑어 14건

□ ‘국민신청 방사능 검사 게시판’ 운영 결과입니다.

○ 국내 생산단제 수산물 중 시료가 확보된 부산시 소재 위판장 1건, 강원도 강릉시 소재 위판장 1건 등 총 5건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 4월 24일 이후 총 421건을 선정하였고, 418건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

\* 6월 2주차 신규 3건 추가 선정(전복, 멸치, 젓새우)

- 수입 수산물 중 시료가 확보된 일본산 명태, 중국산 바지락 등을 포함해 수입 수산물 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 금년 1월 26일 이후 총 94건을 선정하였고, 90건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

\* 6월 2주차 신규 3건 추가 선정(세네갈산 갈치, 노르웨이산 고등어, 러시아산 가자미)

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 추가된, 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 119건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 국내산 대구·방어 등 총 10건과 러시아산 명태 등 총 3건의 수입수산물을 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 4척, 아오모리현 하치노에항에서 입항한 선박 1척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.
- 작년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 270척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

☐ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 6월 19일 기준, 추가로 조사가 완료된 부산 해운대·광안리, 인천 을왕리·장경리, 울산 일산·진하, 충남 대천·만리포, 경남 학동몽돌·상주은모래, 제주 함덕·중문색달, 전북 선유도·변산 등 14개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 5월5주~6월1주(5.27~6.7) 분석 의뢰한 전국 20개소 모두 검사완료

☐ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 남중해역 9개지점, 제주해역 12개지점, 원근해 16개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.059 베크렐 미만에서 0.099 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.065 베크렐 미만에서 0.085 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.3 베크렐 미만에서 6.8 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.059~<0.099Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.065~<0.085Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.3~<6.8Bq/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 김성규 방사선방재국장 -

### < 1. 인사말씀 >

☐ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

### < 2. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

☐ 지난 브리핑(6.12) 이후, 도쿄전력 측이 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.

☐ 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 6월 11일에 4개, 6월 17일에 4개 정점에서 채취한 해수 시료와,

○ 3~10km 이내 해역에 대해 6월 12일에 2개, 6월 17일에 1개 정점에서 채취한 해수 시료를 분석하였으며,

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

\* 3km 이내 총 4개 정점 삼중수소 농도 : <5.3~<9.0(검출하한치 미만)

\*\* 3~10km 이내 총 3개 정점 삼중수소 농도 : <5.3~<6.0(검출하한치 미만)

☐ 이상입니다.