

오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 박구연 국무1차장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 안녕하십니까. 국무조정실 국무1차장입니다.

< 2. 전문가 현지 파견 활동 결과 >

□ 지난주 월요일(3.18) 브리핑에서 말씀드린 바와 같이, 우리 정부는 지난주에 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견했습니다.

○ 우리 전문가들은 IAEA 후쿠시마 현장사무소 방문과 화상회의를 통해, 지난주 종료된 4차 방류 결과와 최근 발생한 지진의 영향 등에 대한 정보를 공유받았습니다.

□ IAEA는 방출설비 및 실시간 데이터 등을 확인한 결과, 4차 방류가 특이사항 없이 종료되었으며,

○ 후쿠시마 앞바다에서 지진이 발생한 이후, IAEA가 직접 현장 점검을 통해 방출설비에 영향이 없음을 확인했다고도 설명하였습니다.

○ 특히, 3월 15일 리히터 규모 5.8(최대진도 5약)의 지진이 발생한 이후에 도쿄전력이 오염수 방류를 중단한 후 재개한 조치는, 실시계획에 따른 것으로 적절했다고 언급하였습니다.

- 또한, IAEA는 4차 방류 기간에 도쿄전력으로부터 제공받은 해수배관헤더의 삼중수소 농도와 인근 해역 모니터링 결과가 각각 배출목표치*와 방류중단 기준** 이내임을 확인하였고,

* 도쿄전력 측 배출목표치 : 1500Bq/L

** △3km 이내 해역 : 700Bq/L, △3~10km 해역 : 30Bq/L

- 해수배관헤더에서 채취된 시료를 IAEA가 직접 분석한 결과에서도, 삼중수소 농도가 배출목표치인 리터당 1,500벵크렐(Bq)을 만족하였다고 밝혔습니다.

- 아울러, IAEA는 현재 도쿄전력이 4차 방류 종료 후 차기 방류 준비를 위해, 설비를 점검 중이라고 알려왔습니다.

- 이어지는 5차 방류 대상 오염수에 대해서는, 배출기준 만족 여부 확인을 위한 분석이 진행 중임을 재확인하였고,

- 6차 방류 대상 오염수는 순환·교반 중으로, 조만간 도쿄전력이 IAEA의 입회하에 시료를 채취할 예정임을 추가로 확인하였습니다.

< 3. 전문가 현지 파견 일정 >

- 정부는 지난주에 이어 이번 주에도 한국원자력안전기술원(KINS) 소속 전문가를 후쿠시마 현지로 파견합니다.

- 우리 전문가들은 원전 시설 방문과 화상회의를 통해 일본 측과 IAEA로부터 정보를 공유받을 계획입니다.

- ☐ 그간 활동과 마찬가지로, 활동 결과는 추후 브리핑을 통해 전달해 드리도록 하겠습니다.
- ☐ 자세한 일정 공개는 활동에 제약이 될 수 있어, 말씀드리기 어려운 점을 이해하여 주시기를 바랍니다.
- ☐ 이상입니다.

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 최용석 국립수산물안전관리원장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 국립수산물안전관리원장입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 3월 25일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난, 금요일 추가된 생산단체*와 유통단체 수산물 방사능 검사 결과는 59건과 47건으로 모두 적합입니다.

* (검사건수 상위 5개 품목) 붕장어 6건, 주꾸미 5건, 도다리 4건, 황다랑어 3건, 황새치 3건

□ '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

○ 국내 생산단체 수산물 중 시료가 확보된 강원도 동해시 소재 위판장 1건, 양양군 소재 위판장 1건, 전남 완도군 소재 양식장 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 4월 24일 이후 총 386건을 선정 하였고, 381건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 3월 3주차 신규 3건 추가 선정(전복, 참조기, 오징어)

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 3월 21일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 19건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 선박평형수 안전관리 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후, 치바현 치바항에서 입항한 선박 1척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.
- 작년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 206척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장 긴급조사 현황입니다.

- 3월 25일 기준, 추가로 조사가 완료된 전북 변산·선유도 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

* 3월 1주~2주(3.4~3.15) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 12개소 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 동중해역 8개지점, 동북해역 7개지점, 남중해역 1개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.066 베크렐 미만에서 0.077 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.074 베크렐 미만에서 0.086 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.3 베크렐 미만에서 6.8 베크렐 미만이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.066~<0.077Bq/L, (^{137}Cs) <0.074~<0.086Bq/L, (^3H) <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 >

☐ 도쿄전력 측이 지난 주말(3.22~24)에 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.

☐ 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 3월 21일과 3월 23일에 각각 2개 정점에서 채취한 해수 시료를 분석했으며,

○ 이상치 판단 기준인 리터(ℓ)당 700베크렐(Bq) 미만*으로 기록되었습니다.

* 3km 이내 2개 정점 삼중수소 농도 : <6.1~<6.4(검출하한치 미만)

☐ 이상입니다.