보도참고자료 ('25.1.31)

오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 김종문 국무1차장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 안녕하십니까. 국무조정실 국무1차장입니다.

< 2. 오염수 방류설비 부식 관련 >

□ 도쿄전력의 방류설비에서 부식이 잇따라 발생하고 있다는 보도가 있어 정부가 확인한 내용을 말씀드리고자 합니다.

○ 도쿄전력은 10차 방류 종료 이후 '24회계연도 방류 계획에 따라 방류 시설 전반에 대한 점검을 진행하고 있으며,

○ 측정·확인용 탱크 내부와 일부 배관 등에서 부식 현상을 발견하여 보수 작업을 진행 중으로 일부 작업은 완료한 상황입니다.

○ 또한, 도쿄전력은 11차 방류 전까지 보수 작업을 완료할 계획으로 해당 문제가 방류에 미치는 영향은 없다고 설명한 바 있습니다.

□ 정부는 일본 및 IAEA 측으로부터 방류설비 점검 상황에 대한 정보를 지속적으로 공유받고 있으며,

○ 도쿄전력의 해당 점검이 계획에 따라 정상적으로 진행되고 있음을 브리핑을 통해 말씀드린 바 있습니다.

○ 방류 안전성에 영향을 주는 등 특이사항 발생 시 추후 브리핑을 통해 설명해 드리겠습니다.

□ 이상입니다.

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 송명달 차관 -

< 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 1월 31일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된 생산단계*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 168건과 101건으로 모두 적합입니다.

* (검사 건수 상위 5개 품목) 굴 13건, 고등어 12건, 넙치 12건, 낙지 11건, 삼치 9건

□ '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

○ 수입 수산물 중 검사가 완료된 일본산 돔, 방어 2건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 1월 26일 이후 총 176건을 선정하였고, 174건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 1월 4주차 신규 4건 추가 선정(일본 명태, 태국 쭈꾸미, 노르웨이 고등어, 베트남 새우)

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가된 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 195건이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 수산물 삼중수소 모니터링 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 국내산 아귀, 청어 총 2건을 대상으로 삼중수소를 모니터링하였고, 그 결과 불검출이었습니다.

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

□ 선박평형수 안전관리 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 치바현 이치카와항 등에서 입항한 선박 7척에 대한 조사가 있었고 방사능이 검출되지 않았습니다.

○ 작년 1월부터 현재까지 치바현 등에서 입항한 선박 429척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 추가로 조사가 완료된 부산 해운대·광안리, 울산 일산·진하, 경북 장사 등 5개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

* 1월 2주('25.1.13~1.17) 분석 의뢰한 전국 5개소 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

○ 지난 브리핑 이후 남동해역 12개지점, 남중해역 15개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.

○ 세슘134는 리터당 0.064 베크렐 미만에서 0.083 베크렐 미만이고, 세슘137은 리터당 0.068 베크렐 미만에서 0.080 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.4 베크렐 미만에서 6.9 베크렐 미만이었습니다.

* (^{134}Cs) <0.064~<0.083Bq/L, (^{137}Cs) <0.068~<0.080Bq/L, (^{3}H) <6.4~<6.9Bq/L

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

□ 이상입니다.

보도참고자료 ('25.1.31)

후쿠시마 오염수 방류 데이터

- 브리퍼 : 원자력안전위원회 김성규 방사선방재국장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 원자력안전위원회 방사선방재국장입니다.

< 2. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

□ 지난 브리핑(1.22) 이후, 도쿄전력 측이 공개한 후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를 말씀드리겠습니다.

□ 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 1월 29일에 4개 정점에서 채취한 해수 시료와,

○ 3~10km 이내 해역에 대해 1월 29일에 1개 정점에서 채취한 해수 시료를 분석하였으며,

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

* 3km 이내 총 4개 정점 삼중수소 농도 : <7.2~<7.6 (검출하한치 미만)

** 3~10km 이내 총 1개 정점 삼중수소 농도 : <7.7 (검출하한치 미만)

□ 이상입니다.