

## 오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 박구연 국무1차장 -

### < 1. 인사말씀 >

- ☐ 안녕하십니까. 국무조정실 국무1차장입니다.
- ☐ 오늘은 지난 4차 방류까지 우리 정부의 대응 경과를 요약하여 말씀드린 후, 다음주부터 적용될 브리핑 운영 변경 사항을 설명해 드리고자 합니다.

### < 2. 그간 오염수 방류 대응 경과 >

- ☐ 우리 정부는 후쿠시마 원전 사고가 발생한 '11년 3월부터 국민의 건강과 안전을 지키기 위해 최선을 다해왔습니다.
- ☐ 원전 사고 직후, 국민 우려가 큰 일본산 수입식품에 대한 방사능 검사를 강화했고,
  - 오염수의 해양 유출이 확인된 '13년 8월에는 후쿠시마 인근 8개현 수산물 전 품목 수입금지 등 한층 강화된 임시특별조치를 도입하여 현재까지 견고하게 유지 중입니다.
- ☐ 또한, 우리 해역의 안전성을 확인하기 위해 방사능 조사 정점을 지속적으로 늘려왔으며,
  - 방류 직전에는 국내 해역 정점을 200개까지 확대하고, 일본 인근 공해상 조사를 도입하는 등 빈틈없는 감시 체계를 갖췄습니다.

- 한편, IAEA, 런던협약의정서 총회 등 국제무대에서는 일본 측에 오염수 관련 정보의 투명한 공개와 국제법·국제기준에 부합한 오염수 처리를 요구하는 목소리를 꾸준히 내왔으며,
  - 책임 있는 국제사회의 일원으로서 IAEA의 모니터링 활동에도 적극적으로 참여해왔습니다.
  - 아울러, IAEA, 일본과는 양자 협의를 통해 한-IAEA 정보 메커니즘(IKFIM), 한-일 간 핫라인 구축 등 방류에 대비한 다층적인 모니터링 체계를 마련했습니다.
- 또한, 우리 정부는 일본 측의 오염수 방류 실시계획의 안전성에 대한 독자적인 과학·기술적 검토를 수행하고, 그 결과를 공개함으로써 방류에 대한 우리 국민의 우려를 해소하고자 온 힘을 다했습니다.
- 방류가 개시된 작년 8월 이후에는 그간 마련한 모니터링 체계를 가동하여 방류가 당초 실시계획대로 이뤄지는지 꼼꼼히 확인하고, 부족한 점은 꾸준히 개선해왔습니다.
- 방류 기간에는 방류 실시간 데이터, 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 등을 통해 특이사항 발생 여부를 상시 확인하였으며,
  - 전문가 현지 파견과 한-IAEA 화상회의 등을 통해 방류의 안전성에 대한 의문이 남지 않도록 적시에 정보를 공유 하였습니다.

- 특히, 올해 3월 15일에 후쿠시마 앞바다에서 발생한 지진으로 4차 방류가 일시적으로 중단되었을 때도 신속히 상황을 파악하여 안전성을 확인하고 국민께 전달해 드린 바 있습니다.
- 또한, '24년부터 국내 해역의 방사능 조사 정점을 기존 200개에서 243개로 늘리는 등 우리 해역 감시망을 더 촘촘히 하는 한편,
- 수산물에 대한 삼중수소 시험법을 마련 및 도입하여 모니터링 신뢰성을 제고하고,
- 기존에 국내 수산물에만 도입하던 '국민신청 방사능 검사'를 수입 수산물까지 확대하는 등 조치를 통해 국민 우려를 덜어드리기 위해 노력했습니다.

### < 3. 브리핑 변경 사항 >

- 지금까지 설명해 드린 대응 과정에서 확보된 정보, 그리고 오염수 이슈를 이해하는 데 필요한 각종 과학적 사실은 지난해 6월 15일부터 시작된 일일 브리핑에서 국민들에게 소상히 설명 또는 전달되었습니다.
- 국민과 언론이 관심을 가져주신 결과, 지난 4차례 방류를 거치면서 오염수 이슈에 대한 이해도가 작년 여름에 비해 전반적으로 높아진 것으로 판단됩니다.
- 최근 사실관계에 오류가 있는 보도가 거의 없었고, 현황을 설명하는 보도 또한, 사실관계를 자세하고 정확히 묘사하고 있는 것이 그 방증이라고 생각합니다.

- 이에, 일일 브리핑을 중심으로 이뤄졌던 현행 소통방식에 변화를 주고자 합니다.
- 우선, 기존에 주 2회 대면, 주 3회 서면으로 진행되던 일일 브리핑을 다음주부터 주 1회, 수요일 서면 브리핑으로 변경하고자 합니다.
- 향후 서면 브리핑은 현행 일일 브리핑에서 다루고 있는 정보를 모두 포함하되, 주간 단위로 모아서 제공하는 형태로 구성됩니다.
- 다만, 이상상황 발생으로 인한 방류 중단, 방류 개시 등 국민들께 신속히 알려야 할 상황이 발생하면, 수요일이 아니더라도 즉시 브리핑을 개최하고,
- 그 외에 국민 관심도가 높을 것으로 예상되는 정보는 적시에 보도자료를 배포하여 국민들께 설명해 드리도록 하겠습니다.
- 브리핑 빈도는 줄어들지만, 우리 정부는 방류가 완료되는 시점까지 긴장의 끈을 놓지 않겠습니다.
- 향후에도 방류 모니터링, 한-IAEA 메커니즘 이행, 우리 해역·수산물 안전관리, 관계부처 TF 활동 등 조치는 변함없이 그대로 운영하여 국민의 건강과 안전을 지속적으로 지켜나가겠습니다.
- 이상입니다.

## 우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 김현태 수산정책실장 -

### < 1. 인사말씀 >

☐ 해양수산부 수산정책실장입니다.

### < 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

☐ 5월 13일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 지난, 금요일 추가된 생산단계\*와 유통단계 수산물 방사능 검사 결과는 72건과 42건으로 모두 적합입니다.

\* (검사건수 상위 5개 품목) 날개다랑어 5건, 눈다랑어 5건, 납치 5건, 갑오징어 4건, 바지락 3건

☐ ‘국민신청 방사능 검사 게시판’ 운영 결과입니다.

○ 국내 생산단계 수산물 중 시료가 확보된 충남 보령시 소재 위판장 1건을 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 작년 4월 24일 이후 총 405건을 선정하였고, 403건을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

\* 5월 2주차 신규 1건 추가 선정(고등어)

☐ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

○ 5월 9일에 실시한 일본산 수입 수산물 방사능 검사는 9건이고, 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 237척에 대한 선박평형수 방사능 조사 결과, 모두 적합이었습니다.

□ 해수욕장에 대한 긴급조사 현황입니다.

- 5월 13일 기준, 추가로 조사가 완료된 강원 속초·경포 2개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

\* 5월 1~2주(4.29~5.10) 분석 의뢰한 전국 20개소 중 2개소 검사완료

□ 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 지난 브리핑 이후 서북해역 3개지점, 서중해역 8개지점, 남동해역 1개지점, 원근해 8개지점의 시료분석 결과가 추가로 도출되었습니다.
- 세슘 134는 리터당 0.065 베크렐 미만에서 0.089 베크렐 미만이고, 세슘 137은 리터당 0.068 베크렐 미만에서 0.085 베크렐 미만이며, 삼중수소는 리터당 6.4 베크렐 미만에서 6.6 베크렐 미만이었습니다.

\* ( $^{134}\text{Cs}$ ) <0.065~<0.089Bq/L, ( $^{137}\text{Cs}$ ) <0.068~<0.085Bq/L, ( $^3\text{H}$ ) <6.4~<6.6Bq/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 한국원자력안전기술원(KINS) 전문가들을  
금주 중에 후쿠시마 현지로 파견합니다.

○ 우리 전문가들은 이번 파견 기간에 IAEA 현장사무소  
방문과 화상회의 활동을 수행하며, 향후 방류 준비현황  
등에 대한 정보를 IAEA 측으로부터 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. 후쿠시마 원전 인근 해역 삼중수소 농도 분석 결과 >

□ 다음으로, 도쿄전력 측이 지난 주말(5.10~12)에 공개한  
후쿠시마 원전 인근 해역의 삼중수소 농도 분석 결과를  
말씀드리겠습니다.

□ 도쿄전력은 원전으로부터 3km 이내 해역에 대해 5월 9일에 10개 정점, 5월 10일에 4개 정점, 5월 11일에 4개 정점에서 채취한 해수 시료와 3~10km 이내 해역 2개 정점에서 5월 8일에 채취한 해수 시료를 분석했으며,

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

\* 3km 이내 10개 정점 삼중수소 농도 : <5.2~<9.4(검출하한치 미만)

\*\* 3~10km 이내 2개 정점 삼중수소 농도 : <7.6~<7.7(검출하한치 미만)

□ 이상입니다.