

오염수 방류 대응 전반

- 브리퍼 : 국무조정실 박구연 국무1차장 -

< 1. 인사말씀 >

□ 안녕하세요. 국무조정실 국무1차장 박구연입니다.

< 2. 오염수 관련 정보 공개 누리집 소개 >

□ 어제 일본 측의 오염수 방류 전후로 도쿄전력, IAEA, 그리고 KINS가 모니터링 정보를 제공할 각각의 누리집 운영을 시작했습니다.

□ 먼저, 도쿄전력 누리집에는 △1시간 단위로 갱신되는 실시간 정보*와 △69개 핵종 농도 같이 시료 채취 및 분석이 필요한 정보가 공개되어 있습니다.

* ① 취수·방수 방사선 감시기, ② 이송설비 방사선 감시기, ③ 해수펌프 유량, ④ K4탱크에서 희석설비로 이송되는 오염수 유량, ⑤ 희석 후 삼중수소 농도(계산값)

○ 도쿄전력에서 제공하는 모니터링 정보는 한국어로도 제공되어, 국민들께서도 편리하게 이용하실 수 있습니다.

□ 다음으로, IAEA 누리집에는 도쿄전력에서도 공개 중인 1시간 단위 실시간 정보가 공개되어 있으며,

○ 측정값이 안전기준 내에 있는지, 그리고 방류설비가 작동 중인지 한눈에 살펴볼 수 있도록 신호등*으로 표시하고 있습니다.

- * 녹색(●) 방류설비 작동 중+ 도쿄전력 보고 데이터가 예상 범위 내
- 적색(●) 방류설비 작동 중+ 도쿄전력 보고 데이터가 비정상(조치 필요)
- 회색(●) 현재 방류설비가 작동 상태가 아님

□ 우리나라 한국원자력안전기술원(이하, KINS)도 어제부터 누리집에 별도 페이지*를 구축해 운영 중입니다.

* <https://www.kins.re.kr/emitCoursData>, 원안위 누리집(상단 배너), KINS 누리집에서 「후쿠시마 오염수 방출 관련 정보 공개」 클릭하여 접속 가능

○ 1시간 단위 실시간 데이터는 IAEA와 도쿄전력 누리집을 연결하는 방식으로 제공하고 있으며,

○ 시료 채취와 분석이 필요한 데이터는 분석주기에 맞춰 국민 여러분이 KINS 누리집 상에서 쉽게 확인하실 수 있도록 관리 중입니다.

※ 8.24일 기준, K4-B 탱크군 69개 핵종 농도값, 방출 전 상류수조에서 시료채취를 통해 분석한 삼중수소 농도값 게시(방출 전 1회 측정 대상)

□ 국민 여러분께서는 지금까지 설명드린 누리집을 통해, 지금 얼마나 많은 양의 오염수가 방류되고 있는지, 방류 중인 오염수에 포함된 핵종의 농도는 얼마인지, 이상 상황은 없는지 등을 직접 확인해보실 수 있습니다.

□ 우리 정부는 도쿄전력 등이 제공하는 실시간 데이터, 외교·규제당국 간 이종의 핫라인 등을 통해 방류 상황을 점검 중이며,

- 이러한 상황을 분석하고 대응하기 위해, 전문성을 갖춘 우리 KINS 검토팀을 운영 중입니다.
- 정부는 어제 오후 1시 방류가 시작된 이후, 현재까지 방류가 당초 계획대로 안정적으로 진행되고 있으며 이상 상황은 없는 것으로 파악하였습니다.
- 우리 정부는 앞으로도 모니터링 상황을 지속적으로 주시하면서 국민의 안전과 건강에 영향을 미치는 일이 없도록 적시에 최선의 조치를 취해 나가겠습니다.

우리 해역 수산물 안전관리 현황

- 브리퍼 : 해양수산부 박성훈 차관 -

< 1. 인사말씀 >

□ 해양수산부 차관입니다.

< 2. 우리 해역·수산물 안전관리 현황 >

□ 8월 25일 기준, 우리 수산물에 대한 안전관리 상황을 말씀드리겠습니다.

○ 어제까지 추가된 생산단체 수산물 방사능 검사 결과는 총 50건(금년 누적, 6,353건)이었습니다. 전부 적합입니다.

* (검사 건수 상위 5개 품목) 흰다리새우 5건, 삼치 5건, 가다랑어 5건, 고등어 4건, 넙치 2건 등

○ 어제까지 추가된 유통단체 수산물 방사능 검사는 총 55건(금년 누적, 3,816건)입니다. 전부 적합입니다.

□ '국민신청 방사능 검사 게시판' 운영 결과입니다.

○ 시료가 확보된 경남 통영시 소재 위판장 조피볼락 1건, 전남 여수시 소재 위판장 갯장어 1건, 충남 보령시 소재 양식장 흰다리새우 1건 등 총 7건을 조사한 결과, 모두 적합이었습니다.

- 이를 포함해 국민신청 방사능 검사 게시판 운영을 시작한 지난 4월 24일 이후 총 162건을 선정하였고, 157건*을 완료하였으며, 모두 적합이었습니다.

* 5건은 시료 확보 후 검사가 이뤄지는대로 결과 공개 예정

□ 수입 수산물 방사능 검사 현황입니다.

- 8월 23일에 실시한 일본산 수입수산물 방사능 검사는 3건(금년 누적, 3,409건)이고, 방사능이 검출된 수산물은 없었습니다.

□ 해수욕장과 해양방사능 긴급조사 현황입니다.

- 8월 25일 기준, 추가로 조사가 완료된 부산 해운대·광안리, 강원 속초·경포 등 6개 해수욕장 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

* 부산 해운대·광안리, 강원 속초·경포, 전북 선유도, 충남 대천

- 어제까지 우리 연안과 원·근해에서 세슘 57개 정점, 삼중수소 53개 정점에 대한 분석이 완료되었고 모두 안전한 수준으로 확인되었습니다.

* 연안(해수부) : 세슘 28개, 삼중수소 25개

원근해(원안위) : 세슘 29개, 삼중수소 28개

< 3. 양식수산물 출하 전 검사 강화 방안 >

□ 다음으로 수산물의 생산단계 검사 중 양식장 방사능 검사 방안에 대해 설명드리겠습니다.

○ 정부와 지자체는 2011년부터 양식수산물 방사능 검사를 실시하고 있습니다.

○ 다만, 수산물 안전에 대한 국민 요구에 따라 어업인의 양식수산물 출하 전 방사능 검사 수요가 평년 정부 검사 계획 대비 대폭 증가하였습니다.

* 정부 계획 2,000건, 양식 어업인 사전 수요 조사 5,216건

○ 이에, 정부는 기존 검사에 더하여 민간기관 역량을 활용하여 양식수산물이 출하되기 전 검사를 대폭 확대 실시할 예정입니다.

□ 앞으로 추가되는 검사는 전체 양식장의 단위해역별 출하 예정 품목을 대상으로 '출하 전'에 진행하게 됩니다.

○ 국내 전체 양식장은 약 1만 2천개이고 이를 250개의 단위해역으로 나누어 사각지대 없이 꼼꼼하게 관리하므로 전 해역 출하 전 방사능 검사가 이루어진다고 보시면 됩니다.

- 양식장 출하 전 검사는 다음과 같은 방식으로 진행됩니다.
 - 먼저, 출하 예정 시기를 고려하여 검사 일정을 확정하고 양식장에서 전문 인력이 직접 시료를 채취한 후, 민간 방사능 검사기관으로 시료를 택배송부하여 검사를 실시합니다.
 - 해당 결과는 양식 어업인에게 통보되며, 안전성을 확인하고 출하되도록 합니다.
- 정부는 지난 7월 25일부터 시범적으로 민간기관 활용 ‘양식장 출하 전 검사’를 실시하고 있으며, 현재까지 검사 중단한 건도 방사능이 검출되지 않았습니다.
 - * 검사 실적 : 정부 검사 1,342건, 민간기관 활용 검사(7.25~) 143건
- 오는 8월 28일부터는 민간기관 활용 ‘출하 전 검사’를 연말까지 4,000건 이상 확대 추진할 계획입니다.
- 국민 여러분, 정부는 지속적으로 안전을 확인하고 수산물을 공급하겠습니다. 안전하고 맛있는 우리 수산물 많이 이용하여 주시기 바랍니다. 이상입니다.