국무조정실 국무총리비서실	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2022. 7. 22.(금)	배포 일시	2022. 7. 22.(금)
담당 부서	사회조정실 고용식품의약정책관실	책임자	과 장 고지훈 (044-200-2379)
		담당자	사무관 전홍규 (044-200-2380)

정부, 日 원자력규제委의 후쿠시마 원전 오염수 해양방출 시설 설치계획안 인가 대응 긴급 관계차관회의 개최

□ 日 원자력규제委, 오늘 도쿄전력의 '오염수 해양방출 시설 설계·운용 관련 실시계획' 인가 처분

□ 우리 정부는 국민의 건강과 안전이 가장 중요하다는 원칙 아래,

○ 과학적·객관적으로 안전하고, 국제법·국제기준에 부합하게 오염수가 처리될 수 있도록 IAEA와 지속 협력하고,

○ 우리나라 연근해에 대한 방사능 감시체계를 확대하고 수산물의 방사능 검사와 유통이력 및 원산지 단속어종을 확대하며, 원전 오염수 해양방출이 우리 해역에 미칠 영향을 검증할 계획

□ 우리 정부는 일본정부에 대해 해양방출의 안전성 검토에 필요한 정보 제공과 안전한 처리를 위한 책임있는 대응을 촉구할 계획

□ 정부는 방문규 국무조정실장 주재로 오늘 정부서울청사에서 '후쿠시마 원전 오염수 해양방출 대응 관계부처*회의'를 긴급히 개최하였다.

* 국조실, 외교부, 원안위, 과기부, 해수부, 식약처, 환경부, 복지부, 질병청, 문체부

○ 오늘 회의에서는 일본 원자력규제위원회가 도쿄전력이 지난 '21.12월 제출한 '후쿠시마 원전 오염수 해양방출 시설 설계·운용 관련 실시계획안*'을 인가함에 따른 향후 대응 방안을 점검하였다.

* 원전 오염수를 다핵종제거설비(ALPS)로 처리한 후 해수 희석하여 해양에 방출하는데 필요한 설비·운영방법, 오염수 농도분석, 취수·방수방법 등 원전 오염수 방출시설의 설계·운영에 관한 내용

※ 이번 인가 이후 일본은 오염수 내 방사성 핵종 재분류 및 방사선영향평가 재실시, 오염수 설비 운용계획 보완, 설비에 대한 사용전 검사 등 실제 방출 전 제반절차를 거칠 예정이며, IAEA 모니터링 TF도 종합 안전성 검토결과를 발표할 예정

□ 정부는 우리 국민의 건강과 안전이 가장 중요하다는 원칙 아래 대내외적으로 최선의 대응조치를 취해 나갈 계획이다.

○ 현재 우리 전문가 및 전문기관이 IAEA의 안전성 모니터링에 참여*하고 있으며, 앞으로도 과학적·객관적 검증이 이루어지고 국제법·국제기준에 부합하게 오염수가 처리되도록 IAEA와 협력해 나갈 계획이다.

* △한국원자력안전기술원 김홍석 박사, 11개국 전문가 등으로 구성된 IAEA 모니터링 TF 참여 중('21.7월~) △한국원자력안전기술원, 미국·스위스 등과 ALPS 처리수 검증 참여 중('22.3월~)

○ 또한, 해양방사능 감시체계를 확대하고 관련 정보를 투명하게 공개하며 대국민 소통을 지속해 나갈 계획이다.

- 우리나라 항만·연안 및 연·근해의 해수·해양생물·해저퇴적물에 대한 방사능(세슘, 삼중수소 등) 모니터링을 지속 확대·강화*하고,

* 항만·연안(45→52개 정점) 연·근해(34개→40개 정점)에 대해 최대 월 1~2회 실시

- 해양확산 시뮬레이션 고도화 사업이 완료되면 즉시 시뮬레이션 작업에 착수하여 일본의 원전 오염수 해양방출이 우리 해역에 미칠 영향을 검증해 나갈 계획이며,

* 과기부(원자력연)·해수부(해양과기원), 시뮬레이션 정확도 제고 위해 각각 모델 고도화 중이며, 연말까지 1차 시뮬레이션 실시 계획

- 수입수산물 유통이력 신고 및 원산지 단속대상 어종을 확대해 나가는 등 수산물에 대한 안전관리도 강화해 나갈 계획이다.

○ 아울러, 일본과는 양자 소통·협의채널 등을 통해 해양방출의 잠재적 영향에 대한 우려를 전달하는 한편, 우리 측 자체 안전성 검토에 필요한 충분한 정보제공과 원전 오염수의 안전한 처리를 위한 책임있는 대응을 지속 촉구할 계획이다.

□ 우리 정부는 앞으로도 국민 건강과 안전 및 해양환경 보호를 위해 필요한 모든 조치에 만전을 기해 나갈 계획이다.

담당 부서 <총괄>	국조실 고용식품의약정책관실	책임자	과 장 고지훈 (044-200-2379)
		담당자	담 당 전홍규 (044-200-2380)
<공동>	외교부 녹색환경외교과	책임자	과 장 김기현 (02-2100-7794)
		담당자	사무관 탁민수 (02-2100-7746)
<공동>	원안위 방재환경과	책임자	과 장 심은정 (02-397-7351)
		담당자	사무관 공병문 (02-397-7359)
<공동>	과기부 거대공공연구협력과	책임자	과 장 박시정 (044-202-4660)
		담당자	담 당 이도연 (044-202-4663)
<공동>	해수부 해양환경정책과	책임자	과 장 송종준 (044-200-5280)
		담당자	담 당 목정임 (044-200-5287)
<공동>	식약처 수입식품정책과	책임자	과 장 송성옥 (043-719-2170)
		담당자	담 당 강성필 (043-719-2160)
<공동>	환경부 녹색전환정책과	책임자	과 장 조현수 (044-201-6678)
		담당자	담 당 박지의 (044-201-6685)
<공동>	복지부 건강정책과	책임자	과 장 이선영 (044-202-2810)
		담당자	담 당 이예지 (044-202-2802)
<공동>	질병청 건강위해대응과	책임자	과 장 김현준 (043-219-2921)
		담당자	담 당 안정희 (043-219-2911)
<공동>	문체부 소통지원과	책임자	과 장 권수진 (044-203-3031)
		담당자	담 당 선경철 (044-203-2972)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락