| 원자력안전위원회 http://www.nssc.go.kr | 보도자료 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | |
|---|---|---|---|
| 보도일시 | 2021.10.27.(수) <즉시보도> | 담당부서 | 방재환경과 |
| 담당과장 | 심은정 (02-397-7351) | 담 당 자 | 박종원 사무관(02-397-7358) |

# 원안위, 2021년 국가방사능방재 연합훈련 실시

**- 한울 원전에서 중대사고 발생을 가정한 원전 사고대응 종합훈련 시행 -**

□ **원자력안전위원회**(위원장 엄재식, 이하 원안위)는 **10월 27일**(수) 경북 울진군 소재 **한울원전 1호기의 방사능누출사고를 가정**하여 중앙부처·지자체·사업자·전문기관·지역유관기관* 등이 참여하는 **'2021년 한울 방사능방재 연합훈련(이하 연합훈련)'**을 실시하였다.

* (중앙부처) 원안위, 행안부 등 18개 기관, (지자체) 경북도(광역), 경북 울진군, 경북 봉화군, 강원 삼척시(기초), (사업자) 한국수력원자력(주), (전문기관) 한국원자력안전기술원, 한국원자력의학원, (유관기관) 지역 군·경·해경·소방 등

○ 이번 연합훈련은 한울원전 인근 해역에서 두 차례의 지진(규모 6.2, 9.0)이 발생하고 강력한 지진해일이 한울원전에 내습하여 **중대사고가 발생하는 상황을 가정**하였으며,

- 중앙·지역방사능방재대책본부, 현장방사능방재지휘센터 발족·운영, 사업자와 전문기관의 현장훈련, 지자체 도상훈련* 등을 통해 방사능방재 통합 대응체계를 점검하였다.

* (도상훈련) 코로나19 상황을 고려하여 지역주민 미참여, 도상훈련 시행

○ 올해 연합훈련은 **행정안전부** 주관 **「재난대응 안전한국훈련」**과 **연계**하여 실시되었으며, 정부부처·지자체·사업자·전문기관 등 관계자 320여 명이 참여하였다.

□ 기관별 주요 훈련내용을 살펴보면,

○ **원안위 본부**는 재난 대응을 총괄하는 **중앙방사능방재대책본부를 발족·운영**하고, 방사능재난 선포, 특별재난지역 선포 검토 등에 대한 **의사결정** 훈련을 진행하였다.

- 또한, **원안위 울진방재센터**에서는 **현장방사능방재지휘센터를 발족·운영**하고 주민보호조치와 관련된 **의사결정**(주민소개, 옥내대피, 갑상샘방호약품 복용지시 등) 훈련을 진행하였다.

○ **한국수력원자력**은 **방사선비상 발령 전파, 비상전원 공급훈련, 비상냉각수 외부주입 훈련** 등을 중점적으로 실시하였다.

○ 한울원전 주변 **4개 광역 및 기초지자체**는 신속한 주민보호를 위해 **지역방사능방재대책본부**를 **발족·운영**하고, **주민보호조치 이행**에 관한 사항을 점검하였다.

- 감염병 확산방지를 위해 지역주민은 훈련에 참여하지 않았으며, 방사선비상시 행동요령 홍보물 제작·배포 등을 통해 지역주민의 관심도를 제고하였다.

○ **한국원자력안전기술원**은 탐사장비를 활용하여 방사능을 탐사하고 결과를 종합하여 **주민보호조치 결정에 필요한 정보를 제공**하는 **현장훈련**을 실시하였다.

○ **한국원자력의학원**은 울진군의료원, 동국대 경주병원 등 4개 방사선비상진료병원과 합동으로 울진군종합운동장 인근에서 **현장진료소**를 설치하여 **방사선 상해자 진료, 제염 및 후송 훈련**을 중점적으로 실시하였다.

□ 엄재식 위원장은 “방사능재난 발생 시 **조기사고수습과 신속한 주민보호조치**를 위해 관계기관의 협업·대응체계를 꼼꼼히 점검하고, 최악의 상황을 가정한 **실전 같은 방사능방재훈련을 지속적으로 실시**해 나갈 것”이라고 밝혔다.