

친환경 에너지 기업



**한국수력원자력주식회사**  
KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD

우36313 경북 울진군 북면 울진북로 2040  
한울원자력본부 대외협력처 과장 이성규

www.khnp.co.kr FAX 0547852039  
☎ 054-785-2034 day36510@khnp.co.kr

문서번호: 한울(대방)-1765

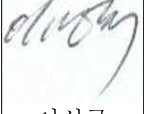


등 록 일: 2022. 6. 28.

보존기간: 5년

공개구분: 공개

수 신: 수신처 참조

참 조:

		과장	파트장		부장
	결 재				
		이성규	김태희		박찬승
입안 보조			통보 합의		
취급구분			직무권한		18.7.5 부장

제목: 2022년도 2분기 한울 1호기 방사능방재 부분훈련 결과 제출

1. 평소 원자력사업에 대한 깊은 관심과 지원에 감사드립니다.
2. 원자력사업자의 방사선비상대책에 관한 규정(제2019-15호) 제21조 및 별표3에 의거하여, 2022년도 2분기 한울 1호기 방사능방재 부분훈련 결과를 다음과 같이 제출합니다.
3. 훈련개요 및 세부내용




가. 훈련개요

구 분	일 시	중 점 훈 련
한울 1호기	2024. 6. 24.(금), 13:30~16:00	○ 주민예상피폭선량 평가 및 주민보호조치 권고

나. 세부내용: 불임 참조

불임 2022년도 2분기 한울 1호기 방사능방재 부분훈련 결과보고서 1부. 끝.

수신처: 원자력안전위원회 사무처(한울원전지역사무소장)

과장	파트장	부장
 이성규	 김태희	 박찬승

문서번호	한울(대방)-11825
등 록 일	2022. 6. 28.
보존기간	5년
공개구분	공개

2022년도 한울 1호기

## 방사능방재 부분훈련 실시결과 보고

한울원자력본부

방재대책부

작성자: 방재대책부 과장 이성규 (☎ 0804-2034)

# 목 차

I. 훈련 목표	.....	3
II. 훈련 개요		
1. 훈련 일시 및 장소	.....	3
2. 훈련 종류	.....	3
3. 대상 호기	.....	3
4. 훈련 인원	.....	3
III. 훈련 실적		
1. 훈련 중점사항	.....	4
2. 시간대별 주요훈련 내용	.....	4
IV. 훈련평가		
평가표	.....	6
V 훈련 참석 서명부		
1. TSC 참석 서명부	.....	7
2. OSC 참석 서명부	.....	8
3. EOF 참석 서명부	.....	9
VI 훈련사진	.....	10

## I. 훈련 목표

1. 비상요원의 임무 및 관련 절차 숙지
2. 비상요원의 대응능력 향상 및 비상대응시설 유용성 확인
3. 원전 방사능비상사고 발생을 대비하여 인근지역주민 대상 예상피폭선량 평가를 위한 S-REDAP 운영방법 숙지

## II. 훈련 개요

### 1. 훈련 일시 및 장소

가. 일시: 2022. 6. 24.(금), 13:30 ~ 16:00

나. 장소: 비상대책실(EOF), 한울 1발 비상기술지원실(TSC) 및 비상운영지원실(OSC)

### 2. 훈련 종류

방사능방재 부분훈련 (2022년 2분기)

### 3. 대상호기: 한울 1호기

### 4. 훈련 인원

가. 실시단

○ 한울 1발전소 비상요원 (24명)

- 비상대책실(EOF): 9명
- 비상기술지원실(TSC): 9명
- 비상운영지원실(OSC): 6명

나. 통제·평가단

○ 한울본부 방재대책부 (3명)

### Ⅲ. 훈련 실적

## 1. 훈련 중점사항

## □ 주민예상피폭선량 평가 및 주민보호조치 권고

## 2 시간대별 주요 훈련내용

A horizontal bar chart titled "U.S. should take action to address climate change" showing the percentage of respondents who believe the U.S. should take action to address climate change. The chart is broken down by age group (18-29, 30-49, 50-69, 70+) and gender (Male, Female). The y-axis lists the age groups and genders, and the x-axis shows the percentage from 0 to 100. The bars are colored in shades of gray.

Age Group	Gender	Percentage
18-29	Male	72%
	Female	98%
30-49	Male	62%
	Female	84%
50-69	Male	54%
	Female	30%
70+	Male	52%
	Female	98%
18-29	Male	72%
	Female	98%
30-49	Male	62%
	Female	84%
50-69	Male	54%
	Female	30%
70+	Male	52%
	Female	98%



#### IV. 훈련평가표

2022년도 2분기 한울 1호기  
방사능방재 부분훈련 평가표

평가자 : 이 성 규 

번호	평 가 항 목	평 가 결 과		비 고
		만족	보완요	
1	비상대응설비의 가용성은 확보되어 있는가?	<input type="radio"/>		
2	비상요원은 비상시 임무 및 절차를 잘 인지하고 있는가?	<input type="radio"/>		
3	거주성평가 및 오염여부 감시활동을 주기적으로 수행하는가?	<input type="radio"/>		
4	방사성물질의 방출 또는 방출이 예상될 경우 방출 정도와 주민에 대한 영향을 적절히 평가하는가?	<input type="radio"/>		
5	비상계획구역 내 주민보호대책 권고를 위한 조치를 적절히 수행하는가?	<input type="radio"/>		
6	주민예상피폭선량 평가를 위한 절차서 숙지 상태 및 주요인자(factor) 입력상태는 적절한가?	<input type="radio"/>		

#### ● 총 평

- ☐ 비상발령 후 신속히 거주성평가 및 오염 감시활동이 이루어졌으며, 정확한 의사소통을 통해 맡은 임무를 수행하여, 훈련이 원활히 진행되었음.
- ☐ S-REDAP 운영에 문제점이 없었으며, 훈련요원의 숙련된 능력으로 정확하고 신속하게 결과가 전달되어, 신속한 주민보호대책 권고를 수행하였음.

#### ● 기타 문제점 및 건의사항

- ☐ 해당사항 없음

## V. 훈련 참석 서명부

## 1. TSC 참석 서명부

방사능방재 부분훈련 참석 서명부

○ 일시 및 장소 : 2022. 6. 24(금) 13:30~16:00

번호	소 속	성 명	서 명	비 고
----	-----	-----	-----	-----

[illegible]



## 2. OSC 참석 서명부

방사능방재 부분훈련 참석 서명부

○ 일시 및 장소 : 2022. 6. 24(금) 13:30~16:00

[illegible]

### 3. EOF 참석 서명부

'22년도 2/4분기 한울1호기  
방사능방재 부분훈련 참석 서명부

○ 일시 및 장소 : 2022. 6. 24(금) 13:30~16:00

[illegible]

## VI. 훈련사진



TSC



OSC



EOF



S-REDAP