

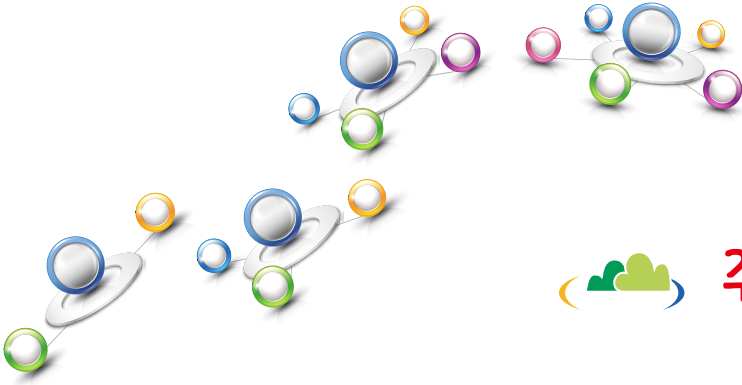


# 감시기구회보

2025년 3분기 통권 제77호



고리원전민간환경감시기구  
Environment Radiation Private Supervisory Center



주민을 위하여!

지역을 위하여!



## Contents

### ■ 감시기구 소개

### ■ 감시위원회 소식

- ▶ 제134차 임시회 회의 결과 요약
- ▶ 제33차 정기회 회의 결과 요약

### ■ 감시센터 활동사항

- ▶ 마을주변 시료채취 및 방사능 분석결과
- ▶ 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과
- ▶ 고리원전 사업장폐기물 반출현황
- ▶ 3분기 해양(온배수 측정)조사



## 고리원전민간환경감시기구 소개

### 고리원전민간환경감시기구 설립 및 목적

원전 및 방사성폐기물처분시설의 건설·가동으로 인한 주변지역 환경영향을 지역 주민이 참여하여 조사 및 확인함으로써 원전등에 대한 투명성과 신뢰성을 제고하고, 원전 등 주변지역에 대한 환경 및 방사선안전 등에 관한 감시를 목적으로 설립

### 설립근거

- 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 제10조(지원사업의종류), 동법 시행령 제25조 (그밖의 지원사업)
- 부산광역시 기장군 고리원전민간환경감시기구 설치 및 운영에 관한 조례
- 부산광역시 기장군 고리원전민간환경감시기구 설치 및 운영에 관한 조례 시행규칙

## 고리원전민간환경감시기구 구성

- 감시위원회 : 관할 기초자치단체장을 위원장으로 하고 위원장을 포함한 20인 이내의 위원을 둘 수 있고 현재는 고리원전민간환경감시기구의 위원수는 위원장을 포함한 20명
- 감시 센터 : 감시위원회 산하에 두며, 예산범위에서 센터장을 포함한 8명 구성 (행정팀, 기술분석팀)

## 고리원전민간환경감시기구 역할

- 감시위원회의 기능
  - 원전주변지역의 환경 및 방사선 안전성에 대한 평가 및 공표
  - 환경 및 방사선 안전에 대한 민원 및 언론보도에 관한 사항
  - 환경 및 방사선 안전과 관련 정부와 사업자에 대한 건의
  - 해양환경 및 해양오염에 관한 사항
  - 그 밖의 위원회에서 중요하다고 인정되는 사항
- 감시센터의 임무
  - 원전지역 방사능 측정 및 분석
  - 원전주변 환경방사능 관련 자료의 분석
  - 원전주변지역환경에 대한 방사능 수준의 변동사항
  - 그 밖의 위원회에서 지시된 사항

## 고리원전민간환경감시기구 연혁

- 1998. 12. 10 제 1 대 감시위원회구성 , 감시기구 사무실 개소  
(월내리 동부산농협 2층)
- 2001. 01. 02 제 2 대 감시위원회 구성
- 2003. 02. 24 제 3 대 감시위원회 구성
- 2003. 02. 27 신축사무실 이전(길천2길 7, 3층 150평)
- 2005. 03. 21 제 4 대 감시위원회 구성
- 2007. 01. 27 제 5 대 감시위원회 구성
- 2009. 02. 06 제 6 대 감시위원회 구성
- 2011. 02. 06 제 7 대 감시위원회 구성
- 2013. 02. 27 제 8 대 감시위원회 구성
- 2015. 06. 12 제 9 대 감시위원회 구성
- 2017. 02. 23 제10대 감시위원회 구성
- 2019. 03. 26 제11대 감시위원회 구성
- 2021. 02. 22 제12대 감시위원회 구성
- 2023. 02. 27 제13대 감시위원회 구성
- 2025. 02. 04 제14대 감시위원회 구성

## 감시위원회 소식

### 제134차 임시회 회의 결과 요약

1. 일 시 : 2025년 08월 20일 (수요일) 11:00
2. 장 소 : 고리원전민간환경감시기구 3층 회의실
3. 참석자 : 위원장 외 16명
4. 안 건 : 센터장 채용의 건(필기시험 출제자 및 면접원 선정)
5. 회의내용 요약
  - 시행규칙 별표 1에 따라 감시센터 직원의 선발 검증기준 및 경력환산 기준표 설명
  - 응서서류(거주지20점, 경력20점) 응시자 5명의 정량평가 점수 보고  
→ 가채점 증빙 근거 자료 “미제출” 에 따른 임시회에서 판단 보류  
33차 정기회에서 심의 결정
  - 시험출제 울산과학기술원, 한국원자력안전기술원 출제 수정 의결
  - 면접원 : 부위원장 2인, 황운철, 강정환, 조영제, 박세열, 기장군청(1인)  
총 7명으로 수정 의결



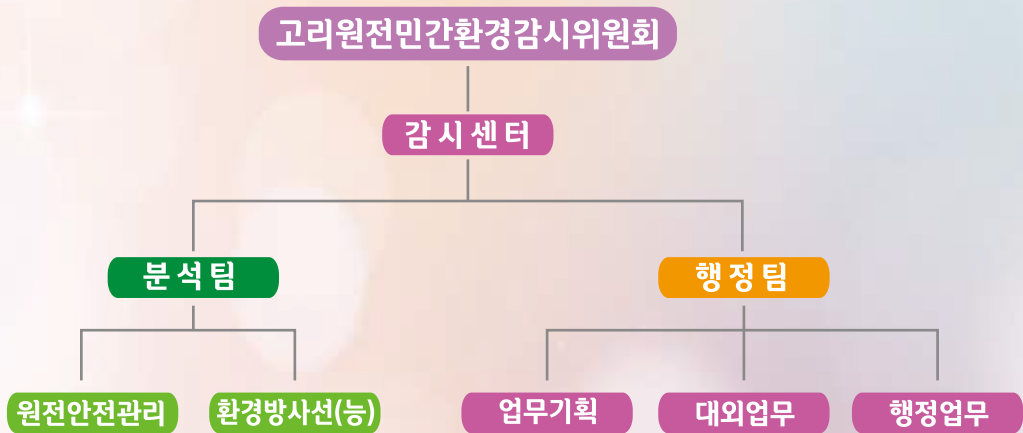
## 제33차 정기회 회의 결과 요약

1. 일 시 : 2025년 09월 26일 (금요일) 10:00
2. 장 소 : 고리원전민간환경감시기구 3층 회의실
3. 참석자 : 위원장 외 11명
4. 안 건 :
  - 고리본부 운영 현황
  - 고리2~4호기, 신고리1호기 주요 정비 현황
  - 위원 합동 교육의 건
  - 센터장 임면의 건
  - 업무보고
5. 회의내용 요약
  - 고리본부 회의자료 설명·질의 없음
  - 위원 합동 교육 10월29일~30일 원안 가결
  - 센터장 임명의 건·봉인된 필기시험, 면접시험 검수표 봉인 해제
  - 정량평가 승인 후 합산 최종 합격자 의결
  - 해조류(미역, 다시마) 비교지점 가능한 장소 채취
  - 폐기물 반출 주민 불안 해소 노력



# 감시센터 활동사항

## ▣ 고리원전민간환경감시위원회 조직도



## 환경방사능 조사 개요

### 1 조사 목적

본 환경방사능 조사는 발전소주변지역 지원에 관한 법률 및 기장군 고리원전민간 환경감시기구 설치 및 운영에 관한 조례(제1537호)에 근거하여 고리원자력발전소 주변지역의 환경방사선·능 준위를 상시적이고 독립적으로 감시하고, 주기적인 환경시료 채취 및 분석을 통해 원전 운영으로 인한 방사능 오염 유무 및 환경영향의 변동 상태를 객관적으로 확인하는 것을 목적으로 한다.

본 환경방사능 감시 결과를 지역 주민들에게 투명하게 알림으로써 주민들의 건강과 안전한 삶에 대한 명확한 정보와 확신을 제공하고, 원전사업자에게는 환경보전에 대한 경각심과 안전운전을 유도하도록 한다.

### 2 조사 기간

2025. 7. 1 ~ 2025. 9. 30 (3개월)

### 3 조사 항목

- 육상시료 : 표층토양, 하천토, 지표식물(솔잎)
- 해양시료 : 해조류
- 물 시료 : 해수, 지표수, 지하수, 빗물
- 기체시료 : 대기부유진
- 공간환경방사선량률
- 고리원전 사업장폐기물

## 마을주변 시료채취 및 방사능 분석결과

### 토 양

채취지점	채취일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-dry)				'22~'24년 변동범위 (최소~최대)
		<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>40</sup> K	<sup>137</sup> Cs
좌천	07.01	<MDA	<MDA	0.539 ±0.072	707 ±25	<MDA ~7.83
좌표	N 35° 18' 39.0", E 129° 14' 58.0"					
이천	07.01	<MDA	<MDA	3.76 ±0.16	558 ±20	0.985 ~8.17
좌표	N 35° 15' 55.9", E 129° 14' 33.9"					
동백	08.01	<MDA	<MDA	7.42 ±0.44	379 ±13	2.09 ~5.68
좌표	N 35°16' 55.3", E 129° 154' 30.2"					
임랑	08.01	<MDA	<MDA	1.83 ±0.09	440 ±15	0.617 ~2.14
좌표	N 35° 18' 53.5", E 129° 15' 42.0"					
신암	08.01	<MDA	<MDA	0.546 ±0.119	906 ±32	0.529 ~0.919
좌표	N 35° 20' 11.0", E 129° 16' 28.0"					
월내	09.02	<MDA	<MDA	4.70 ±0.20	584 ±21	<MDA ~6.95
좌표	N 35° 19' 10.9", E 129° 16' 21.8"					
신평	09.02	<MDA	<MDA	1.57 ±0.12	676 ±24	1.92 ~3.11
좌표	N 35° 17' 25.1", E 129° 15' 42.6"					
송정	09.02	<MDA	<MDA	6.64 ±0.19	667 ±23	0.469 ~9.54
좌표	N 35° 10' 35.0", E 129° 12' 29.7"					

## 하 천 토

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-dry)				'22~'24년 변동범위 (최소~최대)	
		<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>40</sup> K	<sup>137</sup> Cs	
좌광천	07.01	<MDA	<MDA	0.491 ±0.085	796 ±28	<MDA ~5.61	
좌표	N 35° 19' 29.8", E 129° 15' 6.0"						
장안천	08.01	<MDA	<MDA	1.99 ±0.13	641 ±23	0.885 ~1.50	
좌표	N 35° 20' 18.9", E 129° 16' 27.9"						
일광천	09.02	<MDA	<MDA	1.65 ±0.12	577 ±20	1.45 ~2.27	
좌표	N 35° 16' 19.8", E 129° 14.5' 06.0"						

## 지 하 수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/L)					'22~'24년 변동범위 (최소~최대)	
		<sup>3</sup> H	<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I
철암	07.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 17' 57.0", E 129° 15' 28.0"							
임랑	08.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA ~17.0	<MDA
좌표	N 35° 19' 11.5", E 129° 15' 46.2"							
동백	09.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 17' 23.0", E 129° 15' 28.0"							

## 지 표 수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/L)					'22~'24년 변동범위 (최소~최대)	
		<sup>3</sup> H	<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I
좌광천	07.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA ~0.194
좌표	N 35° 19' 29.8", E 129° 15' 6.0"							
장안천	08.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 20' 18.9", E 129° 16' 27.9"							
화산천	09.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 21' 29.0", E 129° 17' 23.0"							
송정천	09.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 11' 27.0", E 129° 12' 23.0"							

## 지표식물(솔잎)

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-fresh)						'22~'24년 변동범위 (최소~최대)
		<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	<sup>137</sup> Cs
임랑	07.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	3.66 ±0.58	90.7 ±3.5	<MDA
좌표	N 35° 19' 14.0", E 129° 15' 37.0"							
월내	08.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	8.67 ±0.45	137 ±5	<MDA
좌표	N 35° 19' 47.0", E 129° 16' 40.0"							
신암	09.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	5.81 ±0.43	116 ±4	<MDA
좌표	N 35° 21' 02.0", E 129° 19' 30.0"							

## 빗 물

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-dry)		'22~'24년 변동범위 (최소~최대)
		<sup>3</sup> H	전β	<sup>3</sup> H
감시기구 옥상	08.04	<MDA	0.0259±0.0071	<MDA ~3.91

## 해 조 류

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-fresh)								'22~'24년 변동범위 (최소~최대)		
			<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>95</sup> Nb	<sup>110m</sup> Ag	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>110m</sup> Ag	<sup>131</sup> I	<sup>137</sup> Cs	
해초	문중	09.10	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	0.941 ±0.139	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	
좌표	N 35° 18' 11.0", E 129° 15' 34.0"												

## <sup>90</sup>Sr

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-dry)	'22~'24년 변동범위 (최소~최대)
해수	월내	08.01	1.43 ± 0.19	0.346 ~ 1.49
토양	송정	09.02	0.508 ± 0.107	
좌표	N 35° 10' 35.0", E 129° 12' 29.7"			

## 해 수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : mBq/L, 전베타 및 <sup>3</sup> H : Bq/L)					'22~'24년 변동범위 (최소~최대)		
		전β	<sup>3</sup> H	<sup>58</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	전β	<sup>3</sup> H	<sup>137</sup> Cs
1 배수구	07.02	9.12 ±0.54	<MDA	<MDA	<MDA	1.82 ±0.44	8.5 ~10.5	<MDA ~52.1	<MDA ~2.56
	08.06	9.06 ±0.55	6.37 ±0.86	<MDA	<MDA	2.27 ±0.45			
	09.03	10.3 ±0.5	<MDA	<MDA	<MDA	2.05 ±0.45			
2 배수구	07.02	9.52 ±0.56	<MDA	<MDA	<MDA	3.32 ±0.63	8.6 ~10.2	<MDA ~9.84	<MDA ~4.31
	08.06	9.75 ±0.56	5.12 ±0.88	<MDA	<MDA	2.47 ±0.52			
	09.03	9.52 ±0.56	<MDA	<MDA	<MDA	2.85 ±0.53			
3 배수구	07.02	10.1 ±0.5	<MDA	<MDA	<MDA	2.02 ±0.34	8.5 ~10.1	<MDA	<MDA ~2.93
	08.06	9.75 ±0.56	5.57 ±0.89	<MDA	<MDA	2.11 ±0.43			
	09.03	9.62 ±0.56	<MDA	<MDA	<MDA	2.47 ±0.47			
4 배수구	07.02	9.29 ±0.55	<MDA	<MDA	<MDA	2.33 ±0.38	8.54 ~10.1	<MDA	<MDA ~3.66
	08.06	10.1 ±0.5	7.44 ±0.93	<MDA	<MDA	2.06 ±0.45			
	09.03	9.55 ±0.56	<MDA	<MDA	<MDA	2.51 ±0.63			

## 해 수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : mBq/L, 전베타 및 <sup>3</sup> H : Bq/L)					'22~'24년 변동범위 (최소~최대)		
		전β	<sup>3</sup> H	<sup>58</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	전β	<sup>3</sup> H	<sup>137</sup> Cs
길천	07.01	-	-	<MDA	<MDA	1.89 ±0.34	8.2 ~9.97	<MDA	1.23 ~2.24
	08.01	9.42 ±0.55	9.70 ±0.91	-	-	-			
월내	07.01	-	-	<MDA	<MDA	2.14 ±0.41	8.4 ~9.70	<MDA ~14.5	1.19 ~2.08
	09.02	9.79 ±0.56	<MDA	-	-	-			
임랑	07.01	8.66 ±0.54	<MDA	-	-	-	8.26 ~9.4	<MDA ~37.3	1.10~ 2.82
	09.02	-	-	<MDA	<MDA	2.79 ±0.61			
칠암	07.01	9.85 ±0.56	<MDA	-	-	-	8.6 ~9.81	<MDA ~34.7	1.30
학리	07.01	9.45 ±0.55	<MDA	-	-	-	8.82 ~9.64	<MDA ~8.79	2.64
송정	07.01	9.16 ±0.55	<MDA	-	-	-	8.4 ~9.58	<MDA	1.30 ~2.21
문동	08.01	9.02 ±0.54	<MDA	-	-	-	8.79 ~9.98	<MDA	<MDA ~2.44
	09.02	-	-	<MDA	<MDA	2.04 ±0.46			
문중	08.01	-	-	<MDA	<MDA	2.54 ±0.41	7.54 ~9.78	<MDA ~3.77	1.08 ~2.64
	09.02	8.82 ±0.54	<MDA	-	-	-			
동백	08.01	9.16 ±0.55	<MDA	-	-	-	8.7 ~9.67	<MDA	<MDA ~2.62
죽성	08.01	9.12 ±0.55	<MDA	-	-	-	7.6 ~9.90	<MDA	<MDA ~4.11
이천	09.02	8.82 ±0.54	<MDA	-	-	-	7.93 ~9.87	<MDA	<MDA ~2.43
대변	09.02	9.79 ±0.56	<MDA	-	-	-	8.4 ~10.2	<MDA	1.21 ~2.44

※ ‘-’ 는 분석대상핵종이 아님을 나타냄.

## 공기(<sup>14</sup>C)

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/g-C)	'22~'24년 측정범위 (최소~최대)
감시기구옥상	25.07.01 ~ 25.07.31	0.238 ± 0.005	0.198~0.231

## 공기(감시기구 옥상)

구분	채취 일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m <sup>3</sup> )			'22~'24년 변동범위 (최소~최대)		
		<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs
#1	06.30 ~ 07.07	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
#2	07.07 ~ 07.14	<MDA	<MDA	<MDA			
#3	07.14 ~ 07.21	<MDA	<MDA	<MDA			
#4	07.21 ~ 07.28	<MDA	<MDA	<MDA			

※ 포집기기 고장으로 점검 중, 11월 중으로 측정재개 예정.

## 공기(군청 옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m <sup>3</sup> )			'22~'24년 변동범위 (최소~최대)		
		<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs
#1	06.30 ~ 07.07	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
#2	07.07 ~ 07.14	<MDA	<MDA	<MDA			
#3	07.14 ~ 07.21	<MDA	<MDA	<MDA			
#4	07.21 ~ 07.28	<MDA	<MDA	<MDA			
#5	07.28 ~ 08.04	<MDA	<MDA	<MDA			
#6	08.04 ~ 08.11	<MDA	<MDA	<MDA			
#7	08.11 ~ 08.18	<MDA	<MDA	<MDA			
#8	08.18 ~ 08.25	<MDA	<MDA	<MDA			
#9	08.25 ~ 09.01	<MDA	<MDA	<MDA			
#10	09.01 ~ 09.08	<MDA	<MDA	<MDA			
#11	09.08 ~ 09.15	<MDA	<MDA	<MDA			
#12	09.15 ~ 09.22	<MDA	<MDA	<MDA			
#13	09.22 ~ 09.29	<MDA	<MDA	<MDA			

- ▶ 8월 길천해수와 1~4배수구해수에서 삼중수소가 검출됨
  - 7/20~8/2일까지 평상시 대비 고리원전의 액체폐기물 방출량 증가 확인  
(배수중의 배출관리기준 “40,000Bq/L” 이내 확인)
  - 7, 8월 북쪽으로 흐르는 해류의 영향으로 길천 해안에서 검출된 것으로 추정

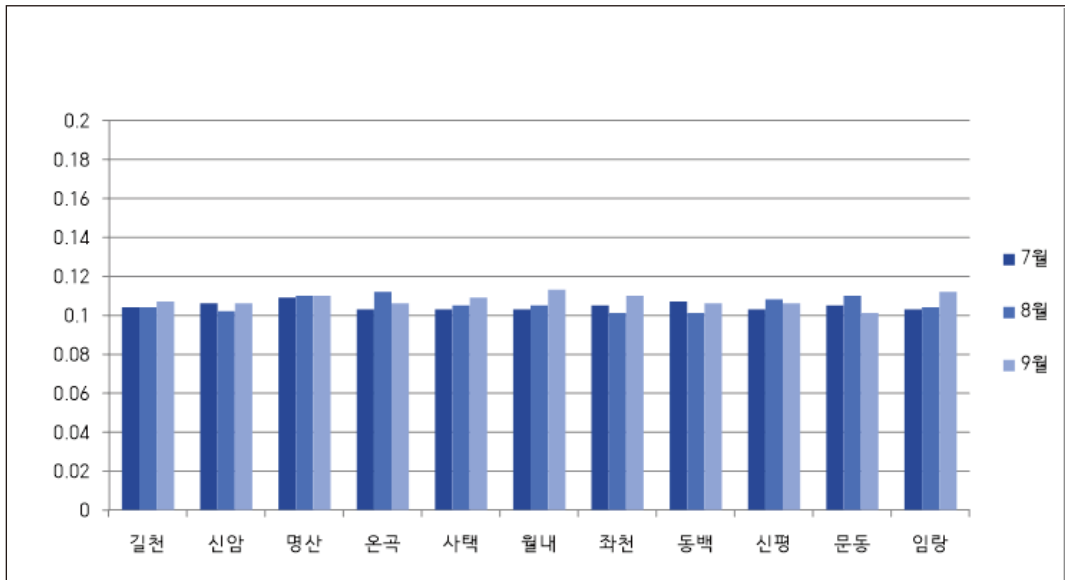
## 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과

### 주간 공간감마선량률 측정 결과

- 감시장소 : 길천 외 10개 지점

- 감시내용 : 반경 5 km 내 자체지점을 선정하여 주간 공간감마선량률 측정, 정기적 이상유무 평가

	길천	신암	명산	온곡	사택	월내	좌천	동백	신평	문동	임랑
7월	0.104	0.106	0.109	0.103	0.103	0.103	0.105	0.107	0.103	0.105	0.103
8월	0.104	0.102	0.110	0.112	0.105	0.105	0.101	0.101	0.108	0.110	0.104
9월	0.107	0.106	0.110	0.106	0.109	0.113	0.110	0.106	0.106	0.101	0.112



○ 고리원전주변 주간환경방사선량률 변동범위 : 0.101 ~ 0.113  $\mu\text{Sv/h}$ (7월 ~ 9월)

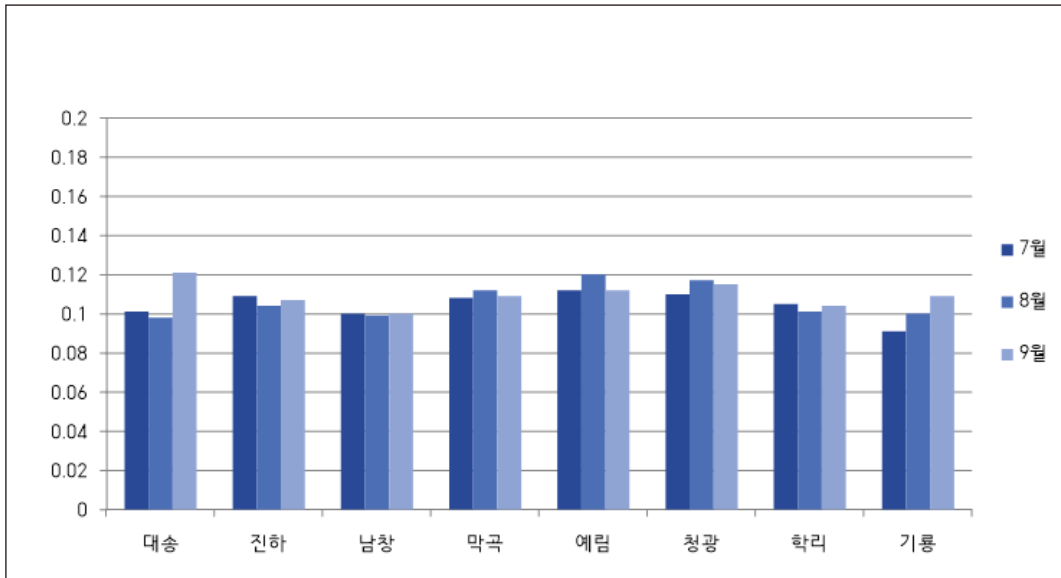
○ 전국토 환경방사선량률 변동범위 : 0.05 ~ 0.30  $\mu\text{Sv/h}$ (출처 : KINS)

## 월간 공간감마선량을 측정 결과

- 감시장소 : 대송 외 7개 지점

- 감시내용 : 반경 5~10 km 내 자체지점을 선정하여 월간 공간감마선량을 측정, 정기적 이상유무 평가

	대송	진하	남창	막곡	예림	청광	학리	기룡
7월	0.101	0.109	0.100	0.108	0.112	0.110	0.105	0.091
8월	0.098	0.104	0.099	0.112	0.120	0.117	0.101	0.100
9월	0.121	0.107	0.100	0.109	0.112	0.115	0.104	0.109



○ 고리원전주변 월간환경방사선량을 변동범위 : 0.091 ~ 0.121Sv/h(7월 ~ 9월)

○ 월간 공간감마선량을 측정 결과

## 측정활동



## 고리원전 사업장폐기물 반출현황

원전 내부에서 발생하는 사업장폐기물 반출은 폐기물 관리법 24조 2항, 시행규칙 10조 1항에 의거 해당 자치단체장에게 반출신고를 득한 일반폐기물 및 건설폐기물에 대하여 본 감시기구 직원이 현장에 직접 출장하여 반출 전 휴대용 측정기로 미리 오염여부를 측정·확인하고, 반출시 반출차량의 덮개 설치여부 및 허가된 장소에 반출하는지 일일이 점검 확인하고 있음.

○ 총 건수 : 5종 4건

○ 확인내용

- 반출 전 현장 확인 및 방사선량률 측정
- 반출장소 동행(반출 현장 확인 및 사진촬영)

○ 반출내용

2025년 반출일자	발생장소	반출물 내용	반출량 (톤)	반출회사 및 장소	
				회사명	장소
08월08일	고리1발전소 자체처분 승인 폐기물(폐석고) 반출	폐석고	7	인선이엔티(주)	경남 사천시 사남면 외국기업로 217
08월20일	고리2발전소 자체처분 승인 폐기물(폐고철) 반출	폐고철류	32.75	(주)영광스틸	부산시 강서구 생곡산단2로 20
08월25일	고리3발전소 도로 굴착 건설폐기물 반출	페콘크리트	10.23	(주)대양디앤씨	부산시 기장군 정관면 정관로 923-58
09월29일	고리3발전소 자체처분 승인 폐기물(폐수지 및 폐유) 반출	폐수지	16.58	인선이엔티(주)	경남 사천시 사남면 외국기업로 217
		폐유	0	NC울산	울산시 남구 용잠로 339
총 계			66.56 톤		

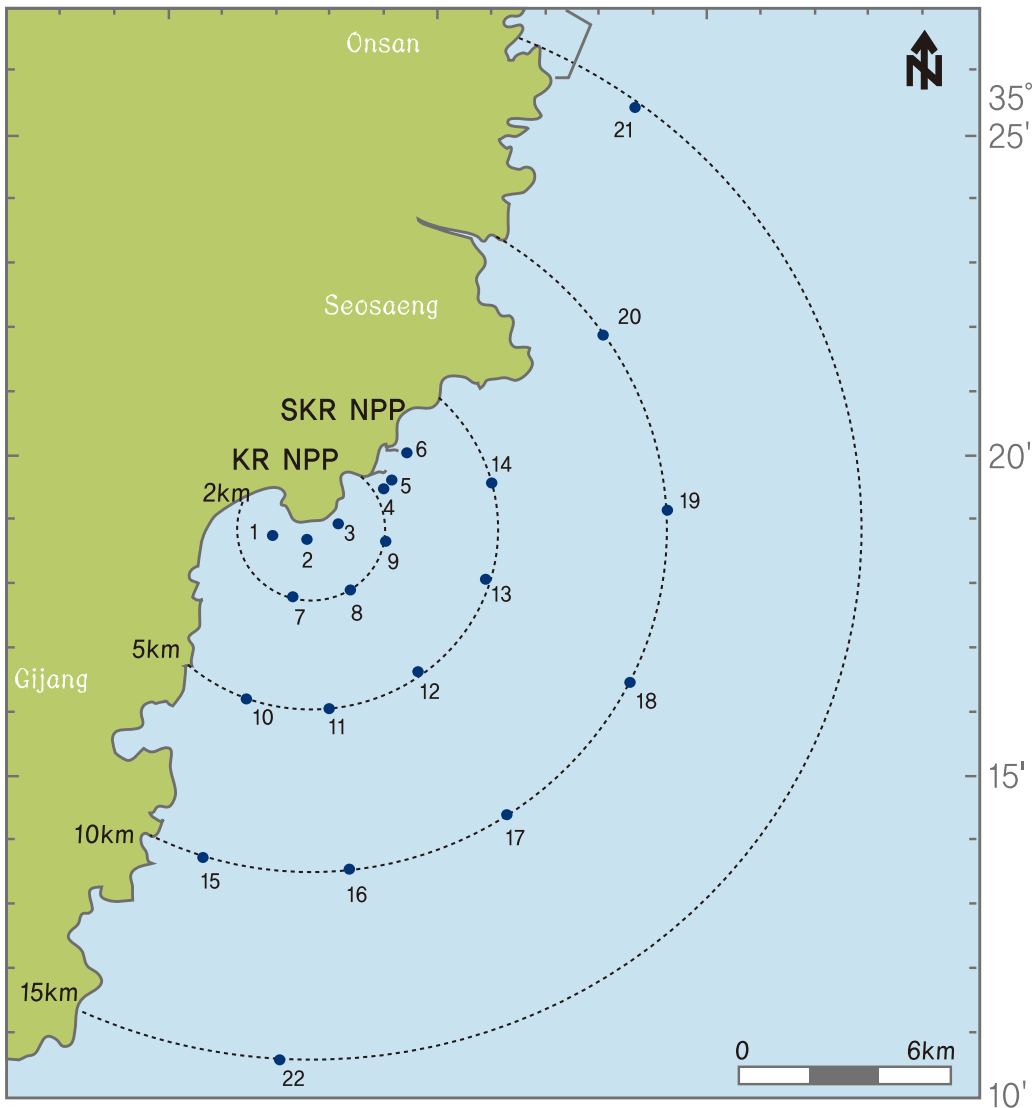
## 반출점검 · 확인



## 3분기 해양(온배수 측정)조사

2025년 8월 7일 한국수력원자력에서 주관하는 3/4분기 해양조사에 감시기구 직원1명이 참석한 가운데 오전 9시부터 오후 3시30분까지 실시되었다.

### 1. 고리 및 신고리원자력발전소 조사정점 위·경도

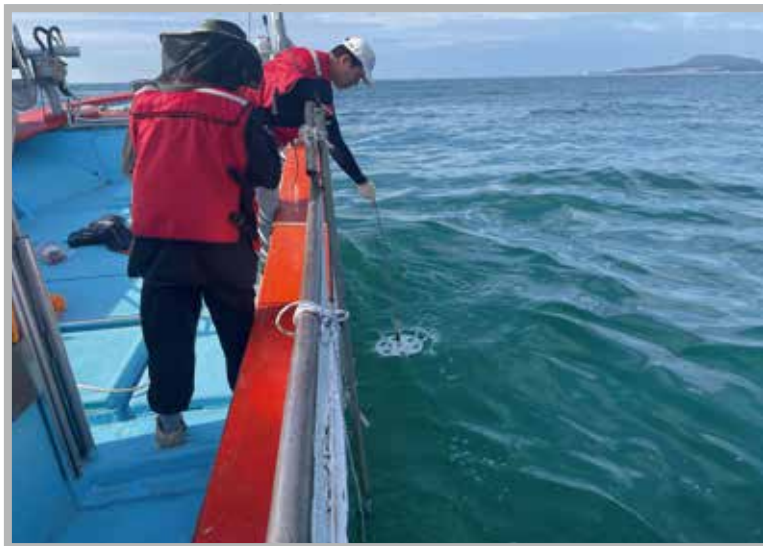


2. 고리 및 신고리원자력발전소 주변해역의 해수수온 조사 정점

※ 최소 ~ 최대 (13.95℃ ~ 23.82℃)

조사정점 \ 위/경도	위 도	경 도	온도(℃)	비고
K1	35° 18' 56.75" N	129° 16' 53.36" E	16.92	
K2	35° 18' 32.60" N	129° 17' 23.73" E	15.88	
K3	35° 19' 38.40" N	129° 18' 13.60" E	13.97	
K4	35° 19' 45.90" N	129° 18' 58.10" E	14.34	
K5	35° 19' 52.30" N	129° 19' 01.70" E	13.95	
K6	35° 20' 11.40" N	129° 19' 21.60" E	15.49	
K7	35° 18' 14.19" N	129° 18' 10.87" E	16.74	
K8	35° 18' 40.20" N	129° 19' 18.82" E	16.76	
K9	35° 19' 45.67" N	129° 19' 26.87" E	15.15	
K10	35° 16' 26.75" N	129° 17' 58.01" E	16.84	
K11	35° 16' 19.01" N	129° 19' 39.49" E	18.47	
K12	35° 16' 49.71" N	129° 20' 49.08" E	20.59	
K13	35° 18' 11.58" N	129° 21' 46.39" E	17.42	
K14	35° 20' 00.49" N	129° 21' 35.21" E	17.81	
K15	35° 13' 45.50" N	129° 17' 46.92" E	19.08	
K16	35° 13' 35.27" N	129° 19' 55.87" E	22.63	
K17	35° 14' 28.49" N	129° 22' 08.91" E	22.39	
K18	35° 16' 17.94" N	129° 24' 14.28" E	23.29	
K19	35° 19' 18.47" N	129° 25' 03.56" E	22.53	
K20	35° 22' 00.81" N	129° 23' 34.87" E	16.82	
K21	35° 25' 31.63" N	129° 23' 55.34" E	15.36	
K22	35° 10' 47.43" N	129° 18' 56.51" E	23.82	

## 측정활동





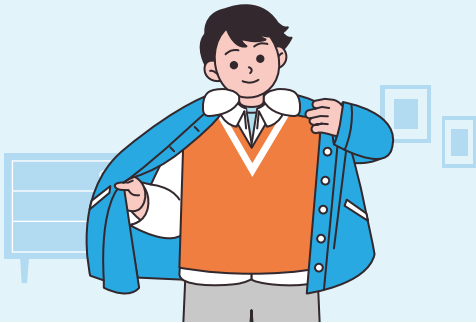
# 빙판길 낙상사고 이렇게 대비하세요!



굽이 낮은 미끄럼 방지 밑창 신발 신고  
보폭을 평소보다 10~20% 줄이기



옷 주머니에 손을 넣거나  
스마트폰을 보면서 걷지 않기,  
가능한 한 손에 물건을 들고 다니지 않기



무겁고 두꺼운 옷보다는 얇은 옷을  
여러겹 입어 몸을 둔하지 않게 하기



응달진 곳을 피하고  
급격한 회전을 하지 않기



넘어질 때는 몸을 낮게하여 주저앉거나  
옆으로 굴러 피해를 최소화하기



진정제·수면제 등  
어지럼 유발 약물 복용자는 외출을 삼가기

# 다중이용시설에서

## 화재 발생 시 이렇게 행동하세요!

시설책임자



시설책임자는 평소 소방시설의 정상 작동상태를 수시로 점검

시설이용자



대피 가능한 경우 젖은 수건 등을 활용해 코와 입을 막고 연기보다 낮은 자세로 안전한 장소로 대피

시설책임자



화재사실을 알리는 안내방송 실시

시설이용자



대피 불가능한 경우 문을 닫고 젖은 수건 등으로 내부에 연기가 들어오지 않도록 조치

시설책임자



신속한 대피가 어려운 사람을 우선 대피시킨 후 대피하지 못한 사람이 있는지 확인

시설이용자



대피 불가능한 경우 화염, 연기로부터 멀리 이동해 창문 등 쉽게 보이는 곳에서 구조 요청

# 행복을 품은 도시, 미래를 여는 기장

## 고리원전민간환경감시기구

부산광역시 기장군 장안읍 길천2길 7  
Tel. 051-727-4322, 4373, 4374  
Fax. 051-727-4323  
<http://www.kori-gamsi.or.kr>