

군민의 것을 군민에게, 군민주권 기장

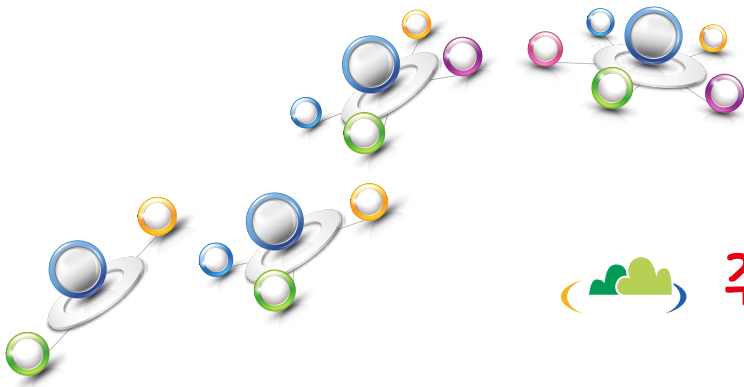
청렴
기장

감시기구회보

2026년 2분기 통권 제79호



고리원전민간환경감시기구
Environment Radiation Private Supervisory Center



주민을 위하여!

지역을 위하여!



Contents

■ 감시기구 소개

■ 감시위원회 소식

- ▶ 제36차 정기회 회의 결과 요약

■ 감시센터 활동사항

- ▶ 마을주변 시료채취 및 방사능 분석결과
- ▶ 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과
- ▶ 고리원전 사업장폐기물 반출현황
- ▶ 2분기 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
- 감시센터 : 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

제36차 임시회 회의 결과 요약

1. 일 시 : 2026년 05월 12일 (화) 11:00
2. 장 소 : 감시기구 3층 회의실
3. 참석자 : 위원장 외 15명
4. 안 건 :
 - 고리원전 운영 현황
 - 분석원 채용의 건
 - 내부 복무 관리 규정 심의의 건
 - 업무보고
5. 회의 내용 요약
 - 고리2호기 계속 운전 추진 현황 설명
 - 설비 부품 교체에 따른 안전성 질의
 - 인사위원회 구성(강정환 위원, 박세열 위원, 원전정책과장)
 - 내부 복무 관리 규정 심의 원안 가결
 - 방사능 분석 결과 전년도 비교할 수 있도록 표기 요구

제36차 정기회 회의사진



감시센터 활동사항

▣ 고리원전민간환경감시위원회 조직도



환경방사능 조사 개요

1 조 사 목 적

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 조 사 기 간

2026. 04. 01 ~ 2026. 06. 30 (3개월)

3 조 사 항 목

- 육상시료 : 표층토양, 하천토, 지표식물, 농산물
- 해양시료 : 해조류, 어류, 수산물
- 물 시료 : 해수, 지표수, 지하수, 식수, 빗물
- 기체시료 : 대기부유진
- 공간환경방사선량률
- 고리원전 사업장폐기물
- 해양(온·배수 측정) 조사

마을주변 시료채취 및 방사능 분석결과

지표수

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/L)					'23~'25년 변동범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
좌광천	04.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA ~0.150
좌표	N 35° 18' 34" , E 129° 14' 44"							
장안천	05.07	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 20' 02" , E 129° 16' 35"							
청양천	06.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 31' 03" , E 129° 16' 16"							

지하수

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/L)					'23~'25년 변동범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
칠암	04.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 17' 56" , E 129° 15' 27"							
임랑	05.07	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA ~17.0	<MDA
좌표	N 35° 19' 08" , E 129° 15' 51"							
동백	06.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
좌표	N 35° 17' 23" , E 129° 15' 27"							

식 수

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/L)					'23~'25년 변동범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
길천	04.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 19' 41" , E 129° 17' 11"							
철암	04.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 17' 50" , E 129° 15' 36"							
원리	04.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 18' 33" , E 129° 13' 40"							
월내	05.07	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 19' 38" , E 129° 16' 48"							
문동	05.07	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 18' 28" , E 129° 15' 24"							
용소	05.07	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 20' 38" , E 129° 14' 45"							
문중	06.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 18' 12" , E 129° 15' 29"							
기룡	06.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 21' 21" , E 129° 15' 02"							
개천	06.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-	-
좌표	N 35° 21' 12" , E 129° 16' 40"							

빗 물

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/L)		'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
		^3H	전 β	^3H
감시기구 옥상	05.01	<MDA	0.0331 ± 0.0080	<MDA ~4.04

토 양

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-dry)				'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
		^{60}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	^{40}K	^{137}Cs
길천	04.02	<MDA	<MDA	<MDA	583 ± 21	0.561 ~6.98
좌표	N 35° 20' 02", E 129° 16' 51"					
월내	04.02	<MDA	<MDA	5.44 ± 0.19	371 ± 14	<MDA ~4.70
좌표	N 35° 19' 47" , E 129° 16' 40"					
화산	05.07	<MDA	<MDA	0.460 ± 0.077	670 ± 24	0.877 ~1.55
좌표	N 35° 21' 23" , E 129° 17' 40"					
나사	05.07	<MDA	<MDA	1.25 ± 0.10	488 ± 17	7.84 ~11.6
좌표	N 35° 21' 26" , E 129° 21' 02"					
문중	06.01	<MDA	<MDA	1.32 ± 0.11	425 ± 16	0.818 ~2.67
좌표	N 35° 18' 18" , E 129° 15' 08"					
울산	06.01	<MDA	<MDA	3.50 ± 0.21	756 ± 27	1.49 ~7.70
좌표	N 35° 31' 35" , E 129° 15' 18"					

하 천 토

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-dry)				'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
좌광천	04.02	<MDA	<MDA	0.469 ±0.082	719 ±26	<MDA ~5.61
좌표	N 35° 18' 34" , , E 129° 14' 44"					
장안천	05.07	<MDA	<MDA	1.38 ±0.09	605 ±22	0.885 ~1.99
좌표	N 35° 20' 02" , E 129° 16' 35"					
일광천	06.01	<MDA	<MDA	1.29 ±0.09	515 ±19	1.45 ~2.27
좌표	N 35° 16' 12" , E 129° 14' 02"					

지표식물(솔잎)

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-fresh)						'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁷ Be	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
길천	04.02	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	31.8 ±0.9	86.5 ±3.4	<MDA
좌표	N 35° 20' 01" , E 129° 16' 48"							

농 산 물

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-fresh)						'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
			⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁷ Be	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
시금치	메가마트 기장점	06.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	184 ±7	-

수 산 물

채취 지점	채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-fresh)							'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
			⁵⁴ Mn	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs
오징어	메가마트 기장점	06.01	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	-

해 저 토

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-dry)				'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
2배수구	04.27	<MDA	<MDA	0.230 ±0.059	216 ±8	0.218 ~0.755
좌표	N 35° 19' 06" , E 129° 17' 33"					

어류(잡어)

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-fresh)							'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
		⁵⁴ Mn	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs
길천	05.11	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA ~0.274

해 조 류

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-fresh)							'23~'25년 변동범위 (최소~최대)		
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁹⁵ Nb	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁷ Cs
다 시 마	임랑	05.15	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	1.42 ±0.19	<MDA	<MDA	<MDA	1.76	<MDA
	동백	05.15	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	2.50 ±0.12	<MDA	<MDA	-	-	-
	이동	05.15	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	2.05 ±0.13	<MDA	<MDA	-	-	-

90Sr

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : Bq/kg-dry)	'23~'25년 변동범위 (최소~최대)
			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr
해수	이천	04.02	1.29 ± 0.20	0.515 ~ 1.51
좌표	N 35° 15' 53" , E 129° 14' 23"			
토양	화산	05.07	0.526 ± 0.096	0.318 ~ 1.18
좌표	N 35° 21' 23" , E 129° 17' 40"			
해수	길천	06.01	1.19 ± 0.19	0.614 ~ 1.36
좌표	N 35° 19' 30" , E 129° 17' 04"			

해 수

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : 전베타 및 ^3H : Bq/L, mBq/L)					'23~'25년 변동범위 (최소~최대)		
		전β	^3H	^{58}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	전β	^3H	^{137}Cs
1배수구	04.01	8.42 ±0.54	<MDA	<MDA	<MDA	1.93 ±0.40	8.51 ~10.7	<MDA ~52.1	<MDA ~3.87
	05.06	10.0 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	2.77 ±0.65			
	06.04	9.70 ±0.56	<MDA	<MDA	<MDA	1.99 ±0.42			
2배수구	04.01	10.2 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	2.10 ±0.45	7.04 ~11.3	<MDA ~19.1	<MDA ~3.32
	05.06	9.67 ±0.55	<MDA	<MDA	<MDA	2.08 ±0.54			
	06.04	10.6 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	1.87 ±0.45			
3배수구	04.01	10.1 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	2.22 ±0.49	8.95 ~10.3	<MDA ~5.57	<MDA ~3.47
	05.06	10.5 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	1.96 ±0.39			
	06.04	10.0 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	3.56 ±0.58			
4배수구	04.01	10.3 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	1.98 ±0.42	8.54 ~10.7	<MDA ~7.44	<MDA ~3.66
	05.06	10.4 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	2.66 ±0.61			
	06.04	10.0 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	2.24 ±0.48			

해 수

채취 지점	채취 일자	방사능 농도 (단위 : 전베타 및 ^3H : Bq/L, mBq/L)					'23~'25년 변동범위 (최소~최대)		
		전β	^3H	^{58}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	전β	^3H	^{137}Cs
임랑	04.02	9.90 ±0.57	<MDA	-	-	-	8.26 ~10.7	<MDA ~37.3	-
철암	04.02	10.1 ±0.6	<MDA	-	-	-	8.64 ~10.3	<MDA ~34.7	-
학리	04.02	7.92 ±0.53	<MDA	<MDA	<MDA	1.58 ±0.36	8.57 ~10.5	<MDA ~8.79	-
송정	04.02	9.41 ±0.56	<MDA	<MDA	<MDA	1.53 ±0.37	7.90 ~9.58	<MDA	1.07 ~2.21
길천	05.07	9.67 ±0.55	<MDA	-	-	-	8.45 ~10.1	<MDA ~9.70	-
문동	05.07	9.70 ±0.55	<MDA	-	-	1.71 ±0.55	8.73 ~10.7	<MDA	<MDA ~2.44
동백	05.07	10.0 ±0.6	<MDA	-	-	-	8.11 ~10.1	<MDA	-
죽성	05.07	9.90 ±0.56	<MDA	-	-	-	5.56 ~9.90	<MDA	-
월내	06.01	9.08 ±0.55	<MDA	-	-	-	8.42 ~10.3	<MDA	-
문중	06.01	9.94 ±0.57	<MDA	-	-	-	7.54 ~10.3	<MDA ~3.77	-
이천	06.01	9.77 ±0.57	<MDA	<MDA	<MDA	1.87 ±0.39	7.93 ~10.6	<MDA	1.83 ~2.43
대변	06.01	10.5 ±0.6	<MDA	<MDA	<MDA	1.78 ±0.39	7.83 ~10.7	<MDA	1.55 ~2.14

공기(감시기구옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m ³)			'23~'25년 변동범위 (최소~최대)		
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
#1	03.30 ~ 04.06	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
#2	04.06 ~ 04.13	<MDA	<MDA	<MDA			
#3	04.13 ~ 04.20	<MDA	<MDA	<MDA			
#4	04.20 ~ 04.27	<MDA	<MDA	<MDA			
#5	04.27 ~ 05.04	<MDA	<MDA	<MDA			
#6	05.04 ~ 05.11	<MDA	<MDA	<MDA			
#7	05.11 ~ 05.18	<MDA	<MDA	<MDA			
#8	05.18 ~ 05.26	<MDA	<MDA	<MDA			
#9	05.26 ~ 06.01	<MDA	<MDA	<MDA			
#10	06.01 ~ 06.08	<MDA	<MDA	<MDA			
#11	06.08 ~ 06.15	<MDA	<MDA	<MDA			
#12	06.15 ~ 06.22	<MDA	<MDA	<MDA			
#13	06.22 ~ 06.29	<MDA	<MDA	<MDA			

공기(군청옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m ³)			'23~'25년 변동범위 (최소~최대)		
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
#1	03.30 ~ 04.06	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA	<MDA
#2	04.06 ~ 04.13	<MDA	<MDA	<MDA			
#3	04.13 ~ 04.20	<MDA	<MDA	<MDA			
#4	04.20 ~ 04.27	<MDA	<MDA	<MDA			
#5	04.27 ~ 05.04	<MDA	<MDA	<MDA			
#6	05.04 ~ 05.11	<MDA	<MDA	<MDA			
#7	05.11 ~ 05.18	<MDA	<MDA	<MDA			
#8	05.18 ~ 05.26	<MDA	<MDA	<MDA			
#9	05.26 ~ 06.01	<MDA	<MDA	<MDA			
#10	06.01 ~ 06.08	<MDA	<MDA	<MDA			
#11	06.08 ~ 06.15	<MDA	<MDA	<MDA			
#12	06.15 ~ 06.22	<MDA	<MDA	<MDA			
#13	06.22 ~ 06.29	<MDA	<MDA	<MDA			

◎ 평 가

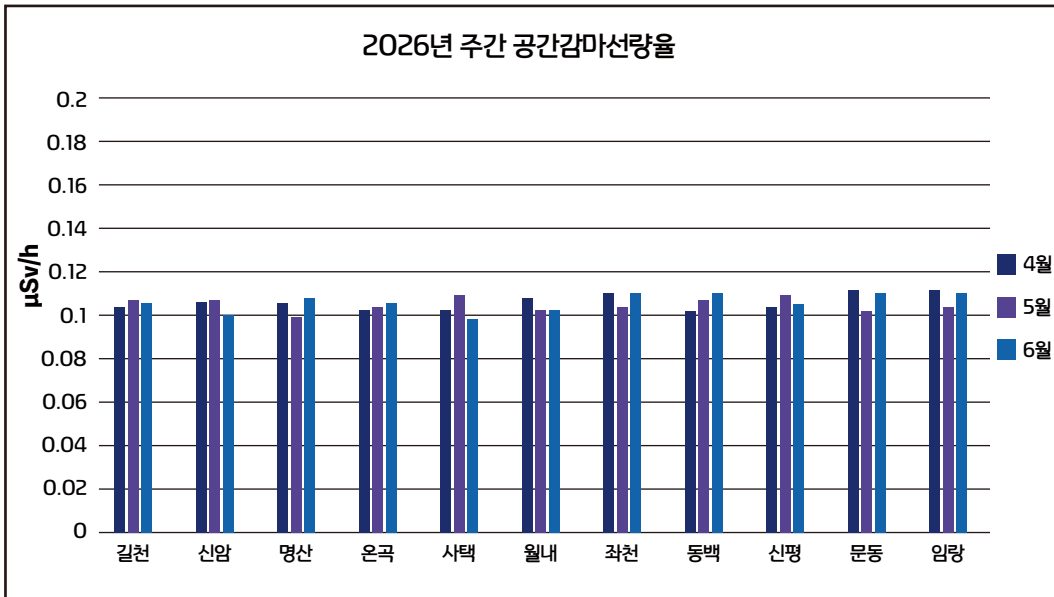
▶ 다시마에서 ¹³¹I 이 검출되었으나 평상변동범위 이내임.

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
4월	0.102	0.107	0.105	0.103	0.103	0.109	0.110	0.102	0.103	0.111	0.111
5월	0.107	0.108	0.099	0.104	0.110	0.103	0.104	0.106	0.109	0.102	0.104
6월	0.103	0.100	0.109	0.106	0.098	0.103	0.110	0.110	0.106	0.110	0.110



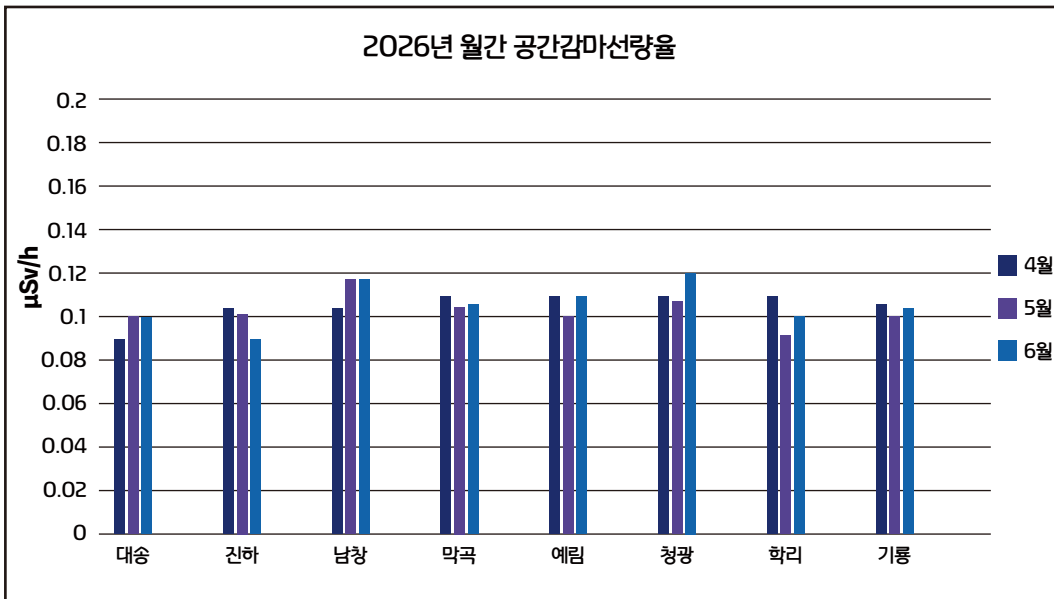
- 고리원전주변 주간환경방사선량률 변동범위 : 0.098~ 0.111 $\mu\text{Sv/h}$ (4월 ~ 6월)
- 전국토 환경방사선량률 변동범위 : 0.05 ~ 0.30 $\mu\text{Sv/h}$ (출처 : KINS)

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
4월	0.091	0.110	0.107	0.108	0.109	0.112	0.113	0.107
5월	0.121	0.103	0.115	0.104	0.100	0.110	0.093	0.100
6월	0.120	0.090	0.115	0.106	0.109	0.121	0.100	0.104



○ 고리원전주변 월간환경방사선량을 변동범위 : 0.090 ~ 0.121 $\mu\text{Sv/h}$ (4월 ~ 6월)

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

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 : 8종 10건

○ 확인내용

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

○ 반출내용

2026년 반출일자	발 생 장 소	반출물 내용	반출량 (톤)	반출회사 및 장소	
				회사명	장소
4월 15일	고리3발전소 자체처분 승인 폐기물(폐유) 반출	폐유	10.00	(주)네이처이앤 티	포항시 남구 대송면 철강로 492번길 49
5월 06일	고리2호기 1MW발전차 선배치 토목분야 공사 관련 건설폐기물 반출	페콘크리트 폐벽돌	70.01	(주)동운	울산시 울주군 두동면 두동로 1173-10
5월 07일	고리본부 구내식당 리모델링 공사 건설폐기물 반출	페콘크리트 폐합성수지	23.31	(주)두승	부산시 기장군 장안읍 기장대로 1561-66
				이솔환경(주)	경남 양산시 그린공단 로 64
5월 12일	고리1발전소 자체처분 승인 폐기물(금속류) 반출	금속류	31.16	재환	부산시 기장군 장안읍 반룡로 281
5월 20일	고리2발전소 자체처분 승인 폐기물(폐유) 반출	폐유	2.34	네이처이앤티 (주)	포항시 남구 대송면 철강로 492번길 49
6월 04일	고리1발 구조물 열화보수공사 관련 건설폐기물 반출	폐합성수지	5.09	(주)창조에너지	울산시 울주군 온산읍 화산3길 28
6월 25일	고리3발전소 자체처분 승인 폐기물(금속류) 반출	금속류	3.40	재환	부산시 기장군 장안읍 반룡로 281
6월 25일	고리1호기 비방사선구역 해체공사 건설폐기물 반출	폐보온재	28.99	(주)네이처이앤 티경주	경북 경주시 외동읍 구어2산단로1길 62
6월 29일	고리1발전소 소내도로 재포장 공사 폐기물 반출	페아스콘 페콘크리트	157.62	(주)두승	부산시 기장군 장안읍 기장대로 1561-66
6월 29일	고리1호기 비방사선구역 해체공사 건설폐기물 (페아스콘) 반출	페아스콘	53.84	(주)상성환경	포항시 남구 동해면 일월로 278번길 74
총 계			385.76 톤		

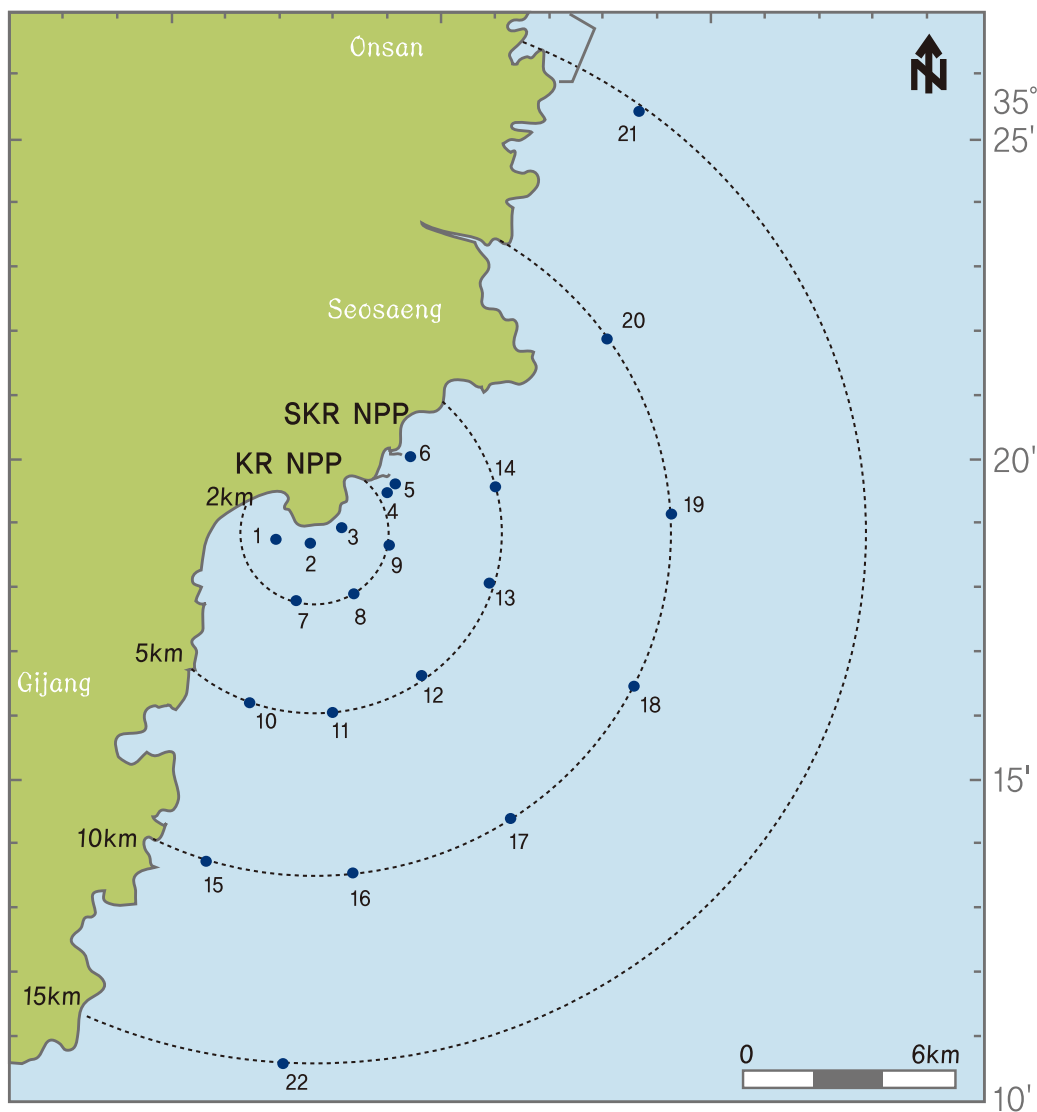
반출점검 · 확인



2분기 해양(온배수 측정)조사

2026년 5월 28일 한국수력원자력에서 주관하는 2/4분기 해양조사에 감시기구 직원1명이 참석한 가운데 실시되었다.

1. 고리 및 신고리원자력발전소 조사정점 위·경도

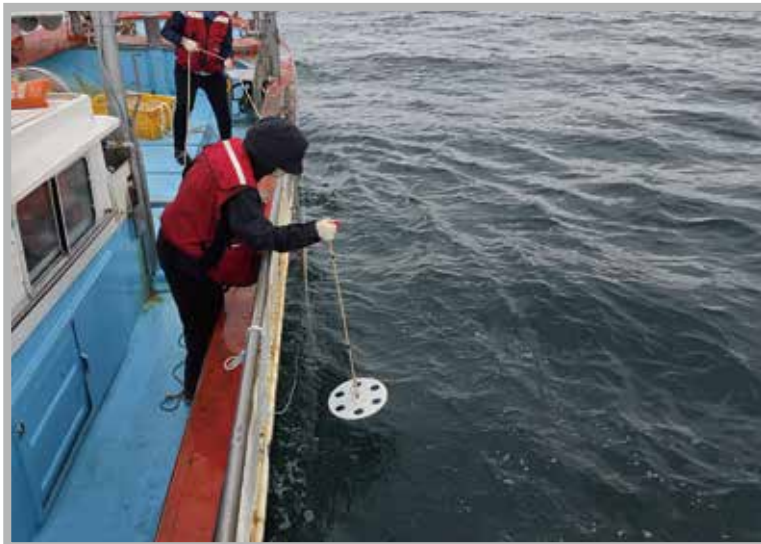


2. 고리 및 신고리원자력발전소 주변해역의 해수수온 조사 정점

※ 최소 ~ 최대 (18.78℃ ~ 22.37℃)

위/경도 조사정점	위도	경도	온도(℃)	비고
K1	35° 18' 56.75" N	129° 16' 53.36" E	19.59	
K2	35° 18' 32.60" N	129° 17' 23.73" E	20.06	
K3	35° 19' 38.40" N	129° 18' 13.60" E	19.17	
K4	35° 19' 45.90" N	129° 18' 58.10" E	19.37	
K5	35° 19' 52.30" N	129° 19' 01.70" E	22.37	
K6	35° 20' 11.40" N	129° 19' 21.60" E	19.65	
K7	35° 18' 14.19" N	129° 18' 10.87" E	19.44	
K8	35° 18' 40.20" N	129° 19' 18.82" E	19.40	
K9	35° 19' 45.67" N	129° 19' 26.87" E	19.67	
K10	35° 16' 26.75" N	129° 17' 58.01" E	18.78	
K11	35° 16' 19.01" N	129° 19' 39.49" E	19.46	
K12	35° 16' 49.71" N	129° 20' 49.08" E	19.54	
K13	35° 18' 11.58" N	129° 21' 46.39" E	19.57	
K14	35° 20' 00.49" N	129° 21' 35.21" E	19.97	
K15	35° 13' 45.50" N	129° 17' 46.92" E	19.18	
K16	35° 13' 35.27" N	129° 19' 55.87" E	19.61	
K17	35° 14' 28.49" N	129° 22' 08.91" E	19.39	
K18	35° 16' 17.94" N	129° 24' 14.28" E	19.71	
K19	35° 19' 18.47" N	129° 25' 03.56" E	19.92	
K20	35° 22' 00.81" N	129° 23' 34.87" E	19.56	
K21	35° 25' 31.63" N	129° 23' 55.34" E	19.19	
K22	35° 10' 47.43" N	129° 18' 56.51" E	19.41	

측정활동





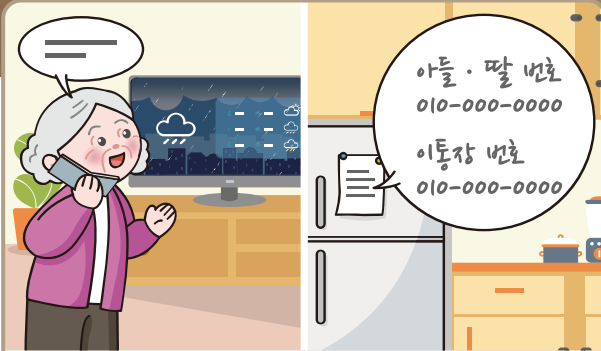
어르신

비바람 올 때 이렇게 행동하세요!

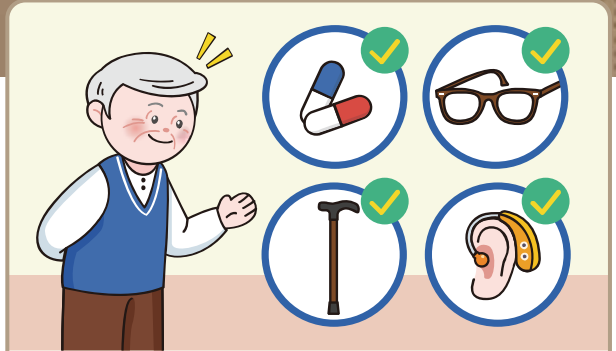
국민안전24



주변 어르신께 알려주세요



날씨 소식을 자주 듣고, 가족과 연락해요
가족, 이웃, 이·통장 전화번호 집에 붙이기



먹는 약, 보청기, 지팡이 미리 챙겨요
안경, 전동휠체어 배터리 등 미리 확인



대피소와 대피소 가는 길 미리 알아봐요
가까운 대피소 읍·면·동사무소에 물어보기



비가 많이 온다고 하면
미리 안전한 곳으로 대피해요
이웃과 함께 마을회관 등으로 미리 이동하기



대피 요청이 있으면 신속히 이동해요
공무원, 이·통장이 위험하다고 하면
마을회관 등 대피소로 이동하기



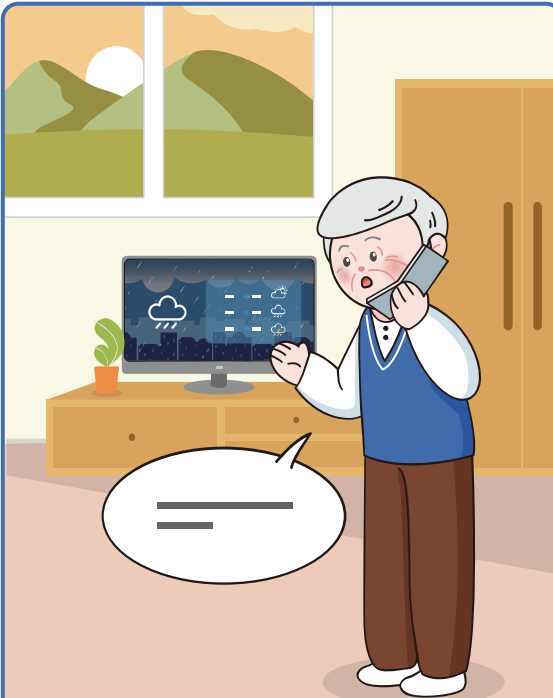
하천 주변, 산길, 논, 배수로 위험해요
배수로/논둑, 하천/해안가, 산 주변 등
위험한 장소에 접근금지





- ① 언제 인명피해가 많이 발생했나요? ➔ 오전 6~12시 피해가 많이 발생했어요.
- ② 휩쓸림이나 침수사고는 어떤 행동 중에 많이 발생했나요? ➔ 이동하거나 재해예방 활동 중에 많이 발생했어요.
- ③ 산사태로 인한 매몰사고는 어떤 상황에 많이 발생했나요? ➔ 집안에서 일상생활 중에 많이 발생했어요.
- ④ 차량은 비교적 안전할까요? ➔ 주행중인 차량/이동 주차 중에도 인명피해가 많아요.

산지



- ① 어두워지기 전 **안전한 곳**으로 이동
- ② **기상정보 확인**하고 가족, 이웃과 연락



산비탈, 급경사지 근처 피하기
공무원, 이·통장 등 대피 요청 시 대피소로 이동

하천



야외활동 자제하고
하천, 해안가 근처 피하기
비 내리기 전 배수로 점검, 비 내릴 땐 점검 자제

차량



< 비 내리기 전 >
침수 위험 있는 곳에 **주차된 차량 이동**



< 비 내리는 중 >
관리자의 통제를 준수하고
침수된 도로, 지하차도 피하기



산사태 → 붕괴 위험



인근 주민은 안전한 곳으로 사전 대피
공무원, 이·통장 등 대피 요청 시 대피소로 이동



산비탈, 급경사지 근처 **피하기**

하천 재해 → 휩쓸림 위험



비 오기 전 점검



야외활동 자제,
물에 잠긴 길 이동 시 **발밑 조심**
비 내리기 전 배수로 점검, 비 내릴 땐 점검 자제



하천변, 배수로, 해안가 근처 **피하기**

지하공간 침수 → 침수 위험



지하공간에서 **즉시 대피,**
수방자재 **사전 배치**
침수 위험 있는 곳에 주차된 차량 비 내리기 전 이동



지하공간, 지하차도, 침수도로 **피하기**

국민의 것을 국민에게, 국민주권 기장

고리원전민간환경감시기구

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