




감시기구회보


2023년도 1분기 통권 제69호



고리원전민간환경감시기구
Environment Radiation Private Supervisory Center





 **주민을 위하여!**
지역을 위하여!

Contents

■ 감시기구 소개

■ 감시센터 활동사항

- ▶ 마을주변 시료채취 및 방사성 핵종 분석결과 06
- ▶ 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과 15
- ▶ 고리원전 사업장폐기물 반출현황 18
- ▶ 1분기 해양(온배수 측정)조사 20

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 방사선 안전등에 관한 감시를 목적으로 설립

설립근거

- 「발전소주변지역지원에 관한 법률」 제10조(지원사업의 종류), 동법 시행령 제25조(기타지원사업), 동법 시행령 제17조(민간 환경감시기구지원사업)
- 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, 현재 고리원전민간환경감시기구의 위원수는 위원장을 포함한 20명
- 감 시 센 터 : 감시위원회 산하에 두며, 예산범위에서 센터장을 포함한 8명 구성(행정팀, 분석팀)

고리원전민간환경감시기구 역할

- 감시위원회의 기능
 - ◆ 원전주변지역의 환경 및 방사선 안정성에 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 의무
 - ◆ 원전지역 방사능 측정 및 분석
 - ◆ 원전주변 환경방사능 관련 자료의 분석
 - ◆ 원전주변지역환경에 대한 방사능 수준의 변동사항
 - ◆ 그 밖의 위원회에서 지시된 사항

고리원전민간환경감시기구 연혁

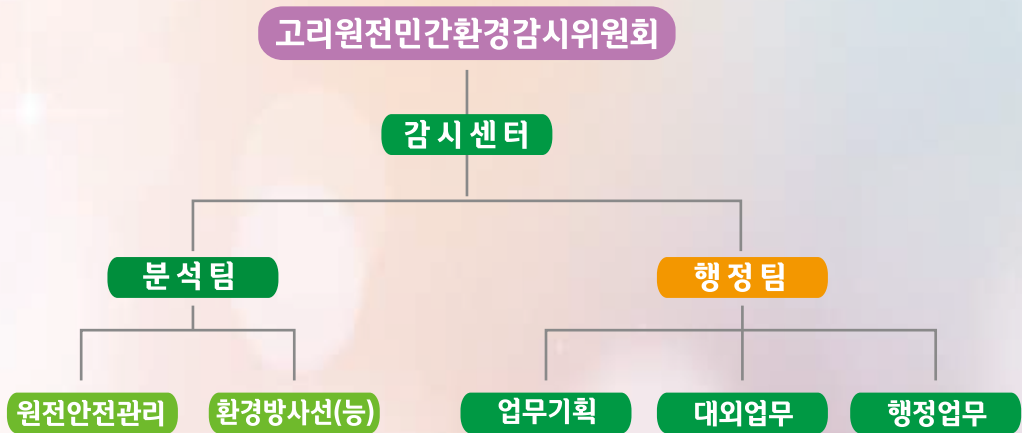
- 1998. 12. 10 감시기구 사무실 개소(월내리 동부산농협2층)
- 2001. 01. 02 제2대 감시위원회 구성
- 2003. 02. 24 제3대 감시위원회 구성
- 2003. 02. 27 신축사무실 이전(길천2길 7, 3층 150평)
- 2005. 03. 21 제4대 감시위원회 구성
- 2007. 01. 27 제5대 감시위원회 구성
- 2009. 02. 06 제6대 감시위원회 구성
- 2011. 02. 06 제7대 감시위원회 구성
- 2013. 02. 27 제8대 감시위원회 구성
- 2015. 06. 12 제9대 감시위원회 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

고리원전민간환경감시기구 위원명단(13대)

구 분	성 명	주 소	비 고
위원장	정중복	신천리 1번지	
부위원장	박홍복	일광읍 이천길 23-5	원전주변 지역구 의원
	박윤강	장안읍 해맞이로 180	임랑이장
군의원	박우식	정관읍 정관2로 40	원전주변 지역구 의원
	맹승자	정관읍 정관2로 40	
	황운철	일광읍 일역길 75-38	
장안읍	이창호	장안읍 길천1길 19-25	길천이장
	김옥근	장안읍 임랑2길 21-6	임랑 어촌계장
	최봉원	장안읍 해맞이로 363	월내이장
	김성구	장안읍 기장대로 2217-1	장안읍 주민자치위원장
	김태연	장안읍 대명길 2-2	장안읍 발전위원장
	김치근	장안읍 용소1길 4-13	장안읍 이장협의회장
일광면	정추범	일광읍 문오성길 489-2	칠암이장
	박영찬	일광읍 창마을길 2-1	문동이장
	김민재	일광읍 문중길 14-5	문중이장
	한인준	일광읍 문오성길 725	문동 어촌계장
전문가	안영재	기장읍 기장대로 560	원전정책과장
	조영제	기장읍 차성로 216번길19	방재전문가
	강정환	일광읍 해송1로 33	전)원안위 서기관
고리원전	김종이	장안읍 길천길 96-1	대외협력처장

감시센터 활동사항

▣ 고리원전민간환경감시위원회 조직도



마을주변 사료채취 및 방사성 핵종 분석결과

토양

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-dry)				'21~'22년 변동범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
좌천	01.02	<0.142	<0.0792	6.73 ±0.45	521 ±38	1.39 ~6.50
좌표	N 35° 18' 39.0", E 129° 14' 58.0"					
이천	01.02	<0.0854	<0.0943	1.00 ±0.23	537 ±39	0.322 ~0.823
좌표	N 35° 15' 55.9", E 129° 14' 33.9"					
동백	02.01	<0.114	<0.101	2.09 ±0.31	428 ±31	1.35 ~12.3
좌표	N 35°16' 55.3", E 129° 154' 30.2"					
임랑	02.01	<0.0519	<0.0807	0.858 ±0.217	646 ±46	3.17 ~11.5
좌표	N 35° 18' 53.5", E 129° 15' 42.0"					
신암	02.01	<0.118	<0.0961	0.820 ±0.236	915 ±65	0.734 ~2.54
좌표	N 35° 20' 11.0", E 129° 16' 28.0"					
월내	03.03	<0.144	<0.0773	<0.0955	824 ±58	5.95 ~9.45
좌표	N 35° 19' 10.9", E 129° 16' 21.8"					
신평	03.03	<0.109	<0.0781	1.99 ±0.23	519 ±37	1.50 ~2.31
좌표	N 35° 17' 25.1", E 129° 15' 42.6"					
송정	03.03	<0.177	<0.0909	0.797 ±0.215	673 ±48	<0.101 ~6.83
좌표	N 35° 10' 35.0", E 129° 12' 29.7"					

하천토

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-dry)				'21~'22년 변동범위 (최소~최대)	
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs	
좌천	01.02	<0.525	<0.521	0.346 ±0.051	893 ±25	<0.119 ~0.746	
좌표	N 35° 19' 29.8", E 129° 15' 6.0"						
월내	02.01	<0.119	<0.112	0.959 ±0.301	653 ±47	1.01 ~2.17	
좌표	N 35° 20' 18.9", E 129° 16' 27.9"						
일광	03.03	<0.148	<0.0796	1.45 ±0.25	485 ±35	0.649 ~2.33	
좌표	N 35° 16' 5.76", E 129° 14' 3.71"						

지하수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/L)					'21~'22년 변동범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
칠암	01.02	<1.48	<0.00280	<0.00623	<0.00171	<0.00140	<0.92	<0.0120
좌표	N 35° 17' 57.0", E 129° 15' 28.0"							
임랑	02.01	11.2 ±0.9	<0.00124	<0.00778	<0.00141	<0.00202	<0.91	<0.00191
	03.20	17.0 ±1.1	-	-	-	-		
좌표	N 35° 19' 11.5", E 129° 15' 46.2"							
동백	03.03	<1.51	<0.00284	<0.0203	<0.00163	<0.00148	<0.88	<0.00782
좌표	N 35° 17' 23.0", E 129° 15' 28.0"							

지표수

채취지점	채취일자	방사능농도 (단위 : Bq/L)					'21~'22년 변동범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
좌천	01.02	<1.53	<0.00273	<0.00294	<0.00139	<0.00153	<0093	<0.0157 ~0.353
월내	02.01	<1.30	<0.00188	<0.00494	<0.00162	<0.00187	<0.97	<0.00313
화산	03.03	<1.47	<0.00206	<0.00962	<0.00165	<0.00183	<0.89	<0.00160
송정	03.03	<1.52	<0.00117	<0.00950	<0.00082	<0.00157	<0.93	<0.00198

지표식물
(솔잎)

채취지점	채취일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-fresh)						'21~'22년 변동범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁷ Be	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
동백	01.02	<0.0261	<0.0427	<0.0313	<0.0341	13.0 ±1.7	95.1 ±7.4	<0.0420
좌표	N 35° 17' 45.5", E 129° 15' 24.9"							
칠암	02.01	<0.161	<0.176	<0.138	<0.140	7.31 ±0.39	78.4 ±2.5	<0.0328
좌표	N 35° 17' 42.2", E 129° 15' 20.9"							
월내	03.03	<0.0450	<0.161	<0.0288	<0.0317	5.16 ±0.82	84.6 ±6.7	<0.0285
좌표	N 35° 19' 23.0", E 129° 16' 13.0"							

해조류

시료종류	채취지점	채취일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-fresh)						'21~'22년 변동범위 (최소~최대)			
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁹⁵ Nb	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁷ Cs
미역	임랑	2.01	<0.186	<0.191	<0.180	<0.165	<0.117	<0.171	<0.187	<0.0356	0.720 ~1.70	<0.0399

빗물

채취지점	채취일자	방사능농도 (단위 : Bq/L)		'21~'22년 변동범위 (최소~최대)
		³ H	전β	³ H
감시기구옥상	02.10	<1.22	0.032±0.008	<0.90

해수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : mBq/L, 전베타 및 ³ H : Bq/L)					'21~'22년 변동범위 (최소~최대)		
		전β	³ H	⁵⁸ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	전β	³ H	¹³⁷ Cs
1배수구	01.04	10.0 ±0.5	6.04 ±0.99	<0.735	<0.414	2.07 ±0.49	8.5 ~9.6	<0.95 ~12.4	<0.515 ~2.39
	02.01	9.4 ±0.5	<1.26	<0.719	<0.479	<0.608			
	03.02	10.5 ±0.5	<1.49	<0.339	<0.442	1.69 ±0.27			
2배수구	01.04	9.2 ±0.5	5.53 ±0.98	<0.858	<0.412	0.967 ±0.491	8.0 ~10.4	<0.94	<0.530 ~4.31
	02.01	9.1 ±0.5	<1.26	<0.623	<0.473	0.963 ±0.417			
	03.02	10 ±0.5	<1.49	<0.756	<0.499	1.46 ±0.25			
3배수구	01.04	9.5 ±0.5	<1.52	<0.541	<0.502	0.791 ±0.306	8.3 ~9.9	<0.98	<0.487 ~2.66
	02.01	9.5 ±0.3	<1.26	<0.714	<0.483	0.768 ±0.367			
	03.02	9.6 ±0.5	<1.49	<0.751	<0.475	1.30 ±0.23			
4배수구	01.04	9.3 ±0.5	<1.52	<0.646	<0.496	<0.510	8.1 ~10.2	<0.93	0.888 ~2.69
	02.01	8.8 ±0.5	<1.28	<0.716	<0.325	1.52 ±0.42			
	03.02	9.2 ±0.5	<1.50	<0.635	<0.398	1.38 ±0.22			

해수

채취지점	채취일자	방사능농도 (단위 : mBq/L, 전베타 및 ³ H : Bq/L)					'21~'22 변동범위 (최소~최대)		
		전β	³ H	⁵⁸ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	전β	³ H	¹³⁷ Cs
길천	01.02	-	-	<0.737	<0.498	1.32 ±0.35	8.2 ~9.9	<0.75 ~5.44	1.23 ~2.55
	02.01	9.0 ±0.5	<1.26	-	-	-			
월내	01.02	-	-	<0.376	<0.432	1.19 ±0.39	8.4 ~9.4	<0.89 ~14.5	1.35 ~1.51
	03.03	8.8 ±0.5	<1.49	-	-	-			
임랑	01.02	9.3 ±0.5	37.3 ±1.38	-	-	-	8.6 ~9.4	<0.93 ~7.02	1.10 ~2.64
	03.03	-	-	<0.586	<0.350	2.82 ±1.32			
칠암	01.02	8.8 ±0.5	34.7 ±1.36	-	-	-	7.5 ~9.6	<0.93	1.30 ~1.86
학리	01.02	8.8 ±0.5	8.79 ±1.03	-	-	-	7.8 ~9.4	<0.91	<0.525 ~2.64
송정	01.02	8.7 ±0.5	<1.54	-	-	-	8.4 ~9.6	<1.01	1.30 ~1.59
문중	02.01	-	-	<0.768	<0.536	1.38 ±0.49	8.1 ~9.5	<0.89 ~21.7	0.918 ~2.64
	03.03	9.0 ±0.5	<1.46	-	-	-			
문동	02.01	8.8 ±0.5	<1.24	-	-	-	8.0 ~9.8	<0.93 ~9.27	1.22 ~1.36
	03.03	-	-	<0.790	<0.473	<0.619			
동백	02.01	9.1 ±0.5	<1.30	-	-	-	8.4 ~9.4	<0.72 ~4.35	<0.616 ~1.60
죽성	02.01	8.7 ±0.5	<1.26	-	-	-	7.6 ~8.9	<0.93	<0.544 ~2.14
이천	03.03	9.4 ±0.5	<1.49	-	-	-	5.8 ~9.3	<0.94	<0.484 ~1.99
대변	03.03	8.8 ±0.5	<1.50	-	-	-	8.3 ~10	<0.89	1.21 ~2.44

※ '-' 는 분석대상 핵종이 아님을 나타냄

공기
(감시기구옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m ³)			'21~'22년 변동범위 (최소~최대)		
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
#1	12.26 ~ 01.02	<0.0689	<0.0488	<0.0473	<0.0363	<0.0207	<0.0393
#2	01.02 ~ 01.09	<0.0576	<0.0257	<0.0404			
#3	01.09 ~ 01.16	<0.0251	<0.0257	<0.0379			
#4	01.16 ~ 01.23	<0.0461	<0.0362	<0.0333			
#5	01.25 ~ 01.30	<0.0826	<0.0489	<0.0558			
#6	01.30 ~ 02.06	<0.0296	<0.0305	<0.0398			
#7	02.06 ~ 02.13	<0.0328	<0.0368	<0.0300			
#8	02.13 ~ 02.20	<0.0473	<0.0344	<0.0375			
#9	02.20 ~ 02.27	<0.0542	<0.0375	<0.0402			
#10	02.27 ~ 03.06	<0.0523	<0.0418	<0.0378			
#11	03.06 ~ 03.13	<0.0425	<0.0344	<0.0400			
#12	03.13 ~ 03.20	<0.0895	<0.0343	<0.0391			
#13	03.20 ~ 03.27	<0.0703	<0.0372	<0.0394			

공기
(군청옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m ³)			'21~'22년 변동범위 (최소~최대)		
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
#1	12.26 ~ 01.02	<0.0244	<0.0454	<0.0492	<0.0462	<0.0469	<0.0306
#2	01.02 ~ 01.09	<0.0253	<0.0473	<0.0516			
#3	01.09 ~ 01.16	<0.0626	<0.0337	<0.0492			
#4	01.16 ~ 01.23	<0.0644	<0.0402	<0.0431			
#5	01.25 ~ 01.30	<0.0850	<0.0528	<0.0497			
#6	01.30 ~ 02.06	<0.0478	<0.0377	<0.0435			
#7	02.06 ~ 02.13	<0.0332	<0.0229	<0.0196			
#8	02.13 ~ 02.20	<0.0437	<0.0378	<0.0428			
#9	02.20 ~ 02.27	<0.0889	<0.0405	<0.0428			
#10	02.27 ~ 03.06	<0.134	<0.0764	<0.0724			
#11	03.06 ~ 03.13	<0.0214	<0.0338	<0.0436			
#12	03.13 ~ 03.20	<0.0932	<0.0376	<0.0414			
#13	03.20 ~ 03.27	<0.0508	<0.0354	<0.0387			

공기(¹⁴C)

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/g-C)	'21~'22년 측정범위 (최소~최대)
		¹⁴ C	¹⁴ C
감시기구옥상	01.01 ~ 01.31	0.215 ± 0.010	0.200~0.231

⁹⁰Sr

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : Bq/kg-dry)	'20~'22년 변동범위 (최소~최대)
			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr
토양	임랑	02.01	0.572 ± 0.100	<0.346 ~ 1.49
해수	신암	03.02	1.50 ± 0.20	

▶ 임랑, 칠암, 학리, 1배수구, 2배수구 해수, 임랑 지하수에서 삼중수소가 검출되어 추가 조사중

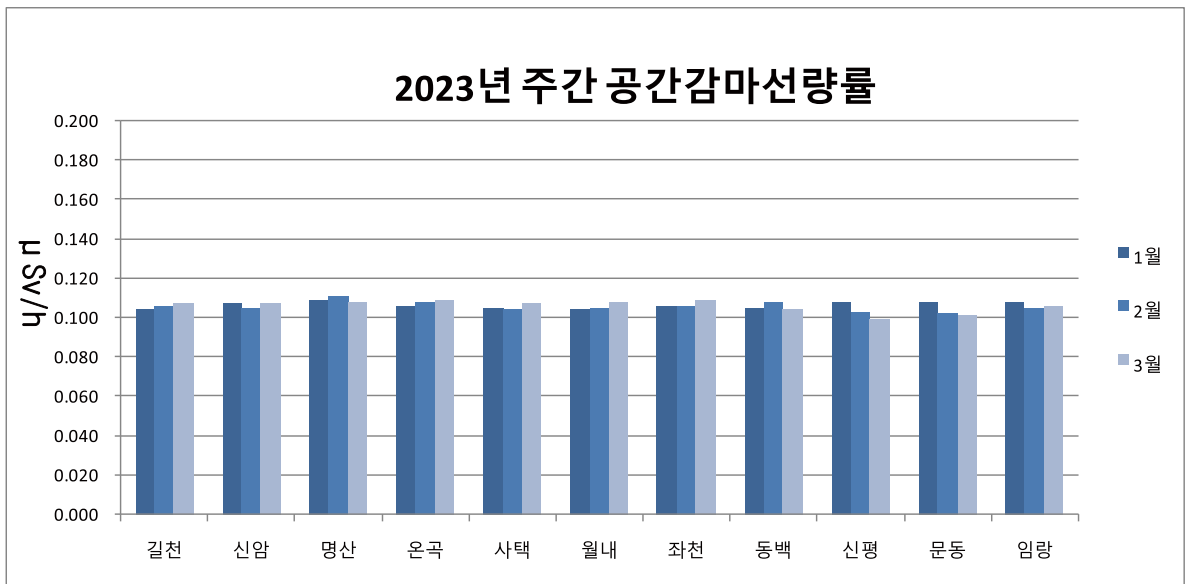
원전주변지역 공간감마선량률 측정결과

주간 공간감마 선량률 측정 결과

- **감시장소** : 길천 외 10개 지점
- **감시내용** : 반경 5 km 내 자체지점을 선정하여 주간별 공간감마 선량률 측정, 정기적 이상유무 평가

(단위 : $\mu\text{Sv/h}$)

	길천	신암	명산	온곡	사택	월내	좌천	동백	신평	문동	임랑
1월	0.104	0.107	0.109	0.106	0.105	0.104	0.106	0.105	0.108	0.108	0.108
2월	0.106	0.105	0.111	0.108	0.104	0.105	0.106	0.108	0.103	0.102	0.105
3월	0.107	0.107	0.108	0.109	0.107	0.108	0.109	0.104	0.099	0.101	0.106



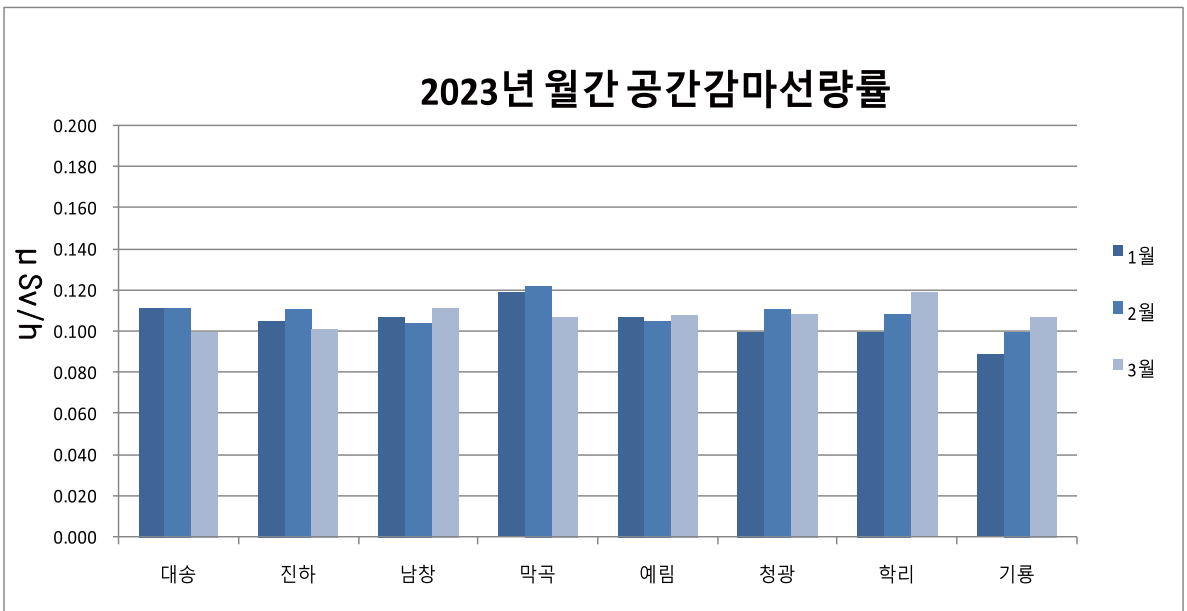
- 고리원전주변 주간환경방사선량률 변동범위 : 0.099~ 0.111 $\mu\text{Sv/h}$ (1월 ~ 3월)
- 전국토 환경방사선량률 변동범위 : 0.05 ~ 0.30 $\mu\text{Sv/h}$ (출처 : KINS)

월간 공간감마
선량률 측정 결과

- 감시장소 : 대송 외 7개 지점
- 감시내용 : 반경 5~10km내 자체지점을 선정하여 월간별 공간감마 선량률 측정, 정기적 이상유무 평가

(단위 : $\mu\text{Sv/h}$)

	대송	진하	남창	막곡	예림	청광	학리	기룡
1월	0.112	0.105	0.107	0.119	0.107	0.100	0.100	0.089
2월	0.112	0.111	0.104	0.122	0.105	0.111	0.109	0.100
3월	0.100	0.101	0.112	0.107	0.108	0.109	0.119	0.107



- 고리원전주변 월간환경방사선량률 변동범위 : 0.089 ~ 0.122Sv/h(1월 ~ 3월)
- 전국토 환경방사선량률 변동범위 : 0.05 ~ 0.30 $\mu\text{Sv/h}$ (출처 : KINS)



고리원전 사업장폐기물 반출현황

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

- 총 건수 : 2종 2건
- 확인내용
 - 반출 전 현장 확인 및 방사선량률 측정
 - 반출장소 동행(반출 현장 확인 및 사진촬영)
- 반출내용

반출 일자	발생장소	반출물 내용	반출량 (톤)	반출회사 및 장소	
				회사명	장소
02월 07일	고리3발전소 자체처분 승인 폐기물(폐수지) 반출계획 알림	폐수지	19.02	인선이엔티(주)	경남 사천시 사남면 외국기업로 217
02월 08일	고리3발전소 긴급복구공사 건설폐기물 반출계획 알림	페콘크리트	50.54	경부이엔티	경남 김해시 생림면 나전리 1090-10
계			69.56 톤		

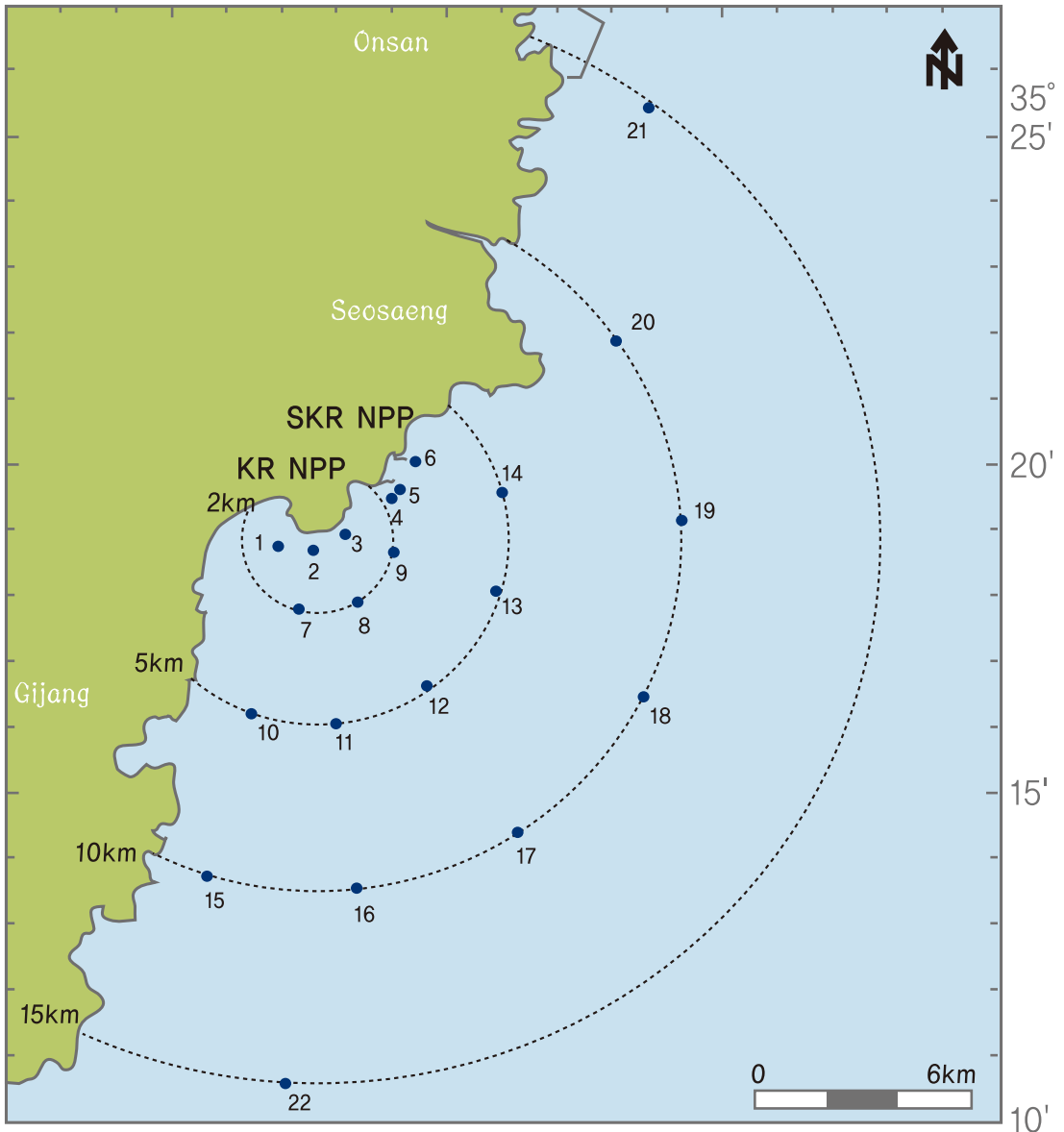
● 반출사진



3분기 해양(온배수 측정)조사

2023년 2월 20일 한국전력연구원에서 주관하는 1/4분기 해양조사에 감시기구 직원 1명이 참석한 가운데 오전 9시부터 오후 3시30분까지 실시되었다.

1 고리 및 신고리원자력발전소 조사정점 위·경도



☐ 고리 및 신고리원자력발전소 주변해역의 해수온도 조사 정점

※ 최소 ~ 최대 (13.50℃ ~ 18.47℃)

위/경도 조사정점	위 도	경 도	온 도 (℃)
K1	35° 18' 56.75" N	129° 16' 53.36" E	13.73
K2	35° 18' 32.60" N	129° 17' 23.73" E	18.47
K3	35° 19' 38.40" N	129° 18' 13.60" E	13.80
K4	35° 19' 45.90" N	129° 18' 58.10" E	13.51
K5	35° 19' 52.30" N	129° 19' 01.70" E	15.97
K6	35° 20' 11.40" N	129° 19' 21.60" E	14.43
K7	35° 18' 14.19" N	129° 18' 10.87" E	14.08
K8	35° 18' 40.20" N	129° 19' 18.82" E	13.55
K9	35° 19' 45.67" N	129° 19' 26.87" E	13.55
K10	35° 16' 26.75" N	129° 17' 58.01" E	13.86
K11	35° 16' 19.01" N	129° 19' 39.49" E	14.19
K12	35° 16' 49.71" N	129° 20' 49.08" E	14.23
K13	35° 18' 11.58" N	129° 21' 46.39" E	14.16
K14	35° 20' 00.49" N	129° 21' 35.21" E	14.04
K15	35° 13' 45.50" N	129° 17' 46.92" E	13.59
K16	35° 13' 35.27" N	129° 19' 55.87" E	13.83
K17	35° 14' 28.49" N	129° 22' 08.91" E	13.97
K18	35° 16' 17.94" N	129° 24' 14.28" E	13.81
K19	35° 19' 18.47" N	129° 25' 03.56" E	13.50
K20	35° 22' 00.81" N	129° 23' 34.87" E	14.07
K21	35° 25' 31.63" N	129° 23' 55.34" E	13.85
K22	35° 10' 47.43" N	129° 18' 56.51" E	13.64

● 해양(온배수 측정) 사진



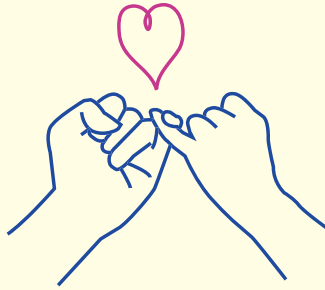
태양이와
함께하는

국립공원 안전 산행



탐방객은 Slow & 국립공원은 Smile

일곱빛깔 무지개 약속



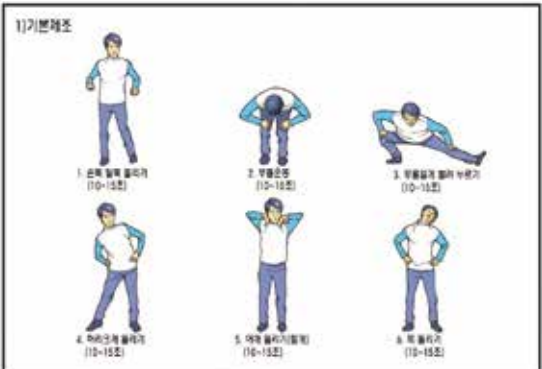
- 약속 **하나**, 대피소 예약하고 이용하기
- 약속 **둘**, 둘레길 이용하기
- 약속 **셋**, 정해진 시간에 탐방하기
- 약속 **넷**, 소그룹으로 탐방하기
- 약속 **다섯**, 세제(비누 등) 사용하지 않기
- 약속 **여섯**, 샴방 이용하지 않기
- 약속 **일곱**, 음식물을 절대 남기지 않기

※ Slow&Smile 운동

탐방객에게 피해를 주지 않고, 자연을 훼손하지 않는 착한 탐방을 통해 탐방객과 국립공원이 함께 웃을 수 있는 탐방문화 실천운동

태만이와 함께하는 안전산행~~~!







심심한데 볼
볼다. 어디 장난
장 쳐 볼까?



이상하네? 점점
모르는 길로 들어
서는 것 같은데?

아름 여기가
어디예요?



아! 마블
"다목적 위치
표지판"이 있네.

"다목적 위치
표지판"이요?



국립공원을 방문하면 500m마다 "다목적 위치 표지판"이 설치되어 있습니다.
간혹의 상황에서 표지판에 적힌 전화번호로 현재의 위치를 알려주면
신속한 구조가 이루어질 수 있습니다.



그럼 어디
전화할...?



고...
문이다야!



저희는 정말로
안전을 담당하는
원팀이라 모릅시다.



길을 잃어버리신
분들이 있다고
해서 왔어요.



정? 그럼
어떻게
알았어요?



어서
사족드려!



죄송합니다.
너무 심심해서
표지판에 장난을
쳤어요.



다신
그러면
안돼.



대리소까지
제가 안내를
할게요.

감사
합니다.



안녕
하세요.

그때,
반가워.



대안처럼
시도 인시말을
주요할수록 더욱
더 즐거운 여행이
될 거야.



즐거은 여행을 위해 지켜야할
상행예절에 대해 자세히 알아볼까?

- 1. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 2. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 3. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 4. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 5. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 6. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 7. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 8. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 9. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.
- 10. 국립공원 내 모든 차량은 지정된 주차장에 주차한다.



지정된 방법으로 드립니다.

길옆으로 다니면
자연이 훼손되며
사고의 원인이
된다.



예고없이 앞서 갈
경우 사고를 당할
수도 있어.

합서기는 사람을 추돌할
가능성이 높습니다.



출러오는 사람에게
질문을 할때는
정중하게 물어주세요.

고마워-



정지 후다!

여기서 잠시
쉬었다 가요.



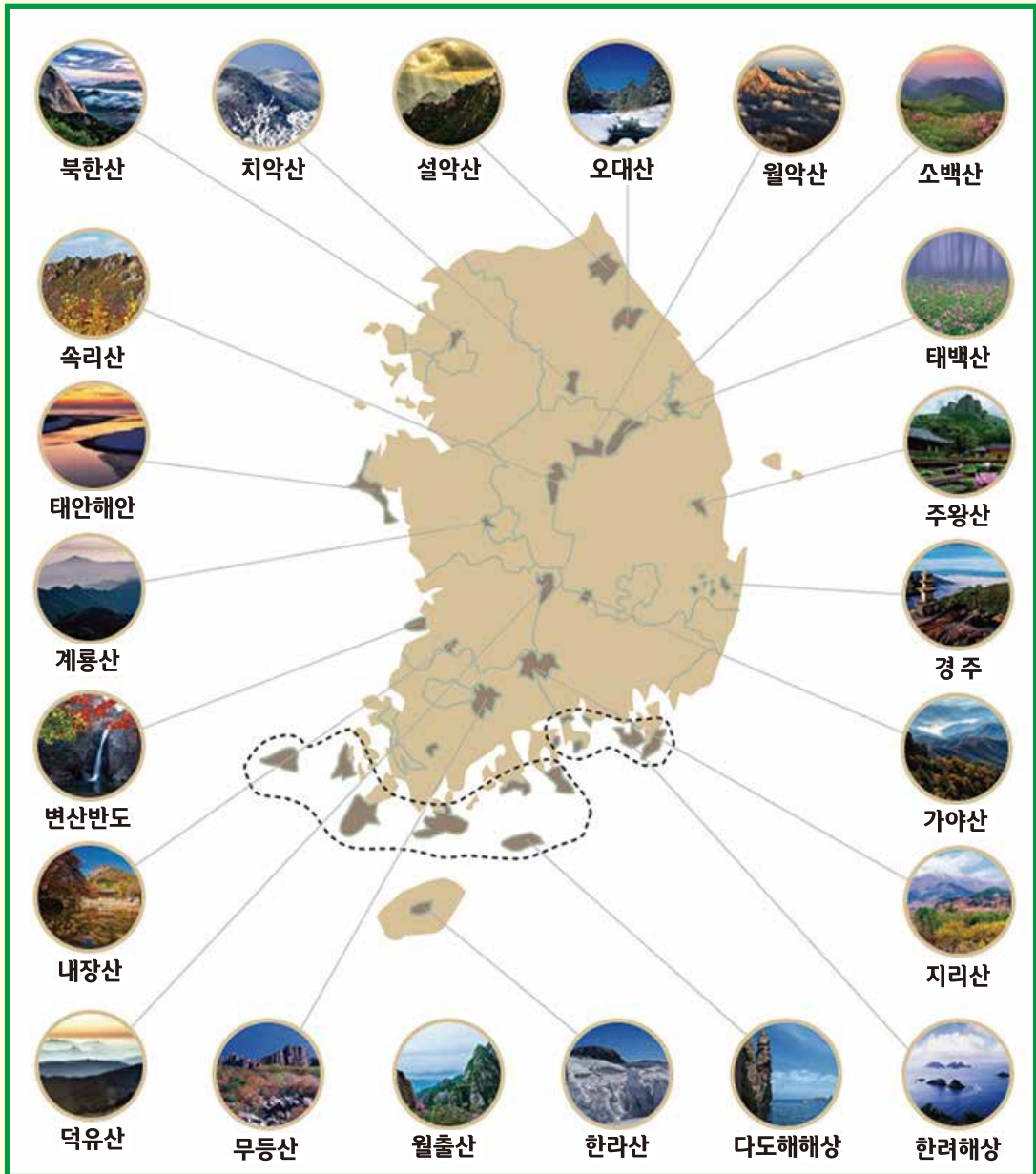
휴식을 취할 때는 다른사람의
행방에 불편을 끼치는 안
됩니다.



국립공원 이용시, 이것만은 꼭 지켜주세요!

1. 신청계획 하기 날짜, 코스, 신청, 시간 등
2. 예약 후 이용
3. 정해진 입산시간에 맞춰 신청
4. 신청 전 준비운동
5. 30분 산행
6. 정해진 방향으로 이용
7. 자기 쓰레기는 자기가 해결하기
8. 내려 오기 전

국내국립공원 현황



<http://www.kori-gamsi.or.kr>

고리원전민간환경감시기구

부산광역시 기장군 장안읍 길천2길 7
Tel. (051) 727-4322, 4373, 4374
Fax. (051) 727-4323