

감시기구회보

2021년도 3분기

통권 제65호



고리원전민간환경감시기구
Environment Radiation Private Supervisory Center

 주민을 위하여! 지역을 위하여!

Contents

■ 감시기구 소개	
■ 감시센터 활동사항	
▶ 마을주변 시료채취 및 감마핵종, 전베타, 삼중수소, Sr-90, C-14 분석결과	06
▶ 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과	16
▶ 고리원전 사업장폐기물 반출현황	18
▶ 2분기 해양(온배수 측정)조사	20
▶ 국내 원전 고장 · 정지 정보	23

고리원전민간환경감시기구 소개

고리원전민간환경감시기구 설립 및 목적

원전 및 방사성폐기물처분시설의 건설·가동으로 인한 주변지역 환경영향을 지역 주민이 참여하여 조사 및 확인함으로써 원전 등에 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(기타지원사업), 동법 시행요령 제17조(민간환경감시기구지원사업)
- 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 19명
- 감 시 센 터 : 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 의무
 - 원전지역 방사능 측정 및 분석
 - 원전주변 환경방사능 관련 자료의 분석
 - 원전주변지역환경에 대한 방사능 수준의 변동사항
 - 그 밖의 위원회에서 지시된 사항

고리원전민간환경감시기구 연혁

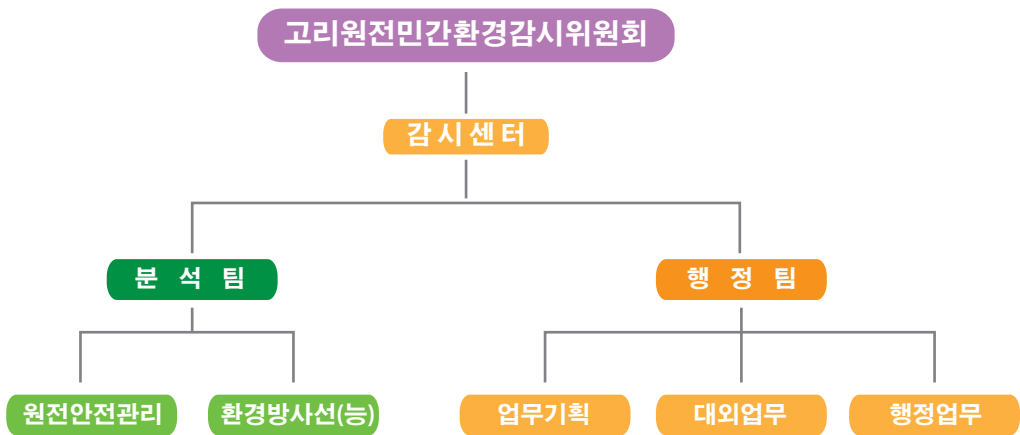
1998. 12. 10 감시기구 사무실 개소(월내리 동부산농협2층)
2001. 01. 02 제 2 대 감시위원회 구성
2003. 02. 24 제 3 대 감시위원회 구성
2003. 02. 27 신축사무실 이전(길천2길 7, 3층 150평)
2005. 03. 21 제 4 대 감시위원회 구성
2007. 01. 27 제 5 대 감시위원회 구성
2009. 02. 06 제 6 대 감시위원회 구성
2011. 02. 06 제 7 대 감시위원회 구성
2013. 02. 27 제 8 대 감시위원회 구성
2015. 06. 12 제 9 대 감시위원회 구성
2017. 02. 23 제10대 감시위원회 구성
2019. 03. 26 제11대 감시위원회 구성
2021. 02. 22 제12대 감시위원회 구성

고리원전민간환경감시기구 위원명단(12대)

구 분	성 명	소속/지역	비 고
위 원 장	오 규 석	기장군	기장군수
위 원	김 대 군	기장군의회	군의장
	황 운 철	기장군의회	군의원
	박 태 현	장안읍	장안읍 발전위원장
	신 정 길		길천이장
	박 춘 봉		임랑이장
	김 옥 근		임랑어촌계장
	김 춘 희		장안읍 부녀회장
	조 원 호		월내이장
	김 성 구		장안읍 주민자치위원장
	김 정 대	장안읍 이장협의회장	
	김 민 재	일광면	문중이장
	한 인 준		문동어촌계장
	박 용 주		칠암이장
	박 영 찬		문동이장
	양 희 창	전문가	도시안전국장
	김 정 훈		방사선학과 교수
	조 영 제		방재전문가
김 종 이	고리원전	대외협력처장	

감시센터 활동사항

▣ 고리원전민간환경감시위원회 조직도



마을주변 시료채취 및 감마핵종, 전베타, 삼중수소, Sr-90, C-14 분석결과

토 양

채취지점	채취일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-dry)				'19~'20년 변동범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
좌천	07.01	<0.132	<0.120	1.42 ±0.108	634 ±24.7	<0.0852 ~3.25
좌표	N 35° 18' 39.0", E 129° 14' 58.0"					
이천	07.01	<0.0826	<0.0693	0.566 ±0.106	565 ±20.9	0.599 ~1.42
좌표	N 35° 15' 55.9", E 129° 14' 33.9"					
동백	08.02	<0.110	<0.0929	10.6 ±0.350	452 ±17.0	4.60 ~11.9
좌표	N 35°16' 55.3", E 129° 154' 30.2"					
임랑	08.02	<0.0949	<0.0670	11.5 ±0.347	537 ±19.8	0.442 ~10.2
좌표	N 35° 18' 53.5", E 129° 15' 42.0"					
신암	08.02	<0.179	<0.115	0.752 ±0.146	922 ±33.9	0.953 ~3.22
좌표	N 35° 20' 11.0", E 129° 16' 28.0"					
월내	09.01	<0.0688	<0.0542	6.53 ±0.226	444 ±16.5	3.61 ~9.45
좌표	N 35° 19' 10.9", E 129° 16' 21.8"					
신평	09.01	<0.119	<0.0708	1.94 ±0.123	634 ±23.3	1.50 ~4.37
좌표	N 35° 17' 25.1", E 129° 15' 42.6"					
송정	09.01	<0.0995	<0.108	<0.101	836 ±32.4	1.14 ~6.83
좌표	N 35° 10' 35.0", E 129° 12' 29.7"					

하천토

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-dry)				'19~'20년 변동범위 (최소~최대)	
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs	
좌천	07.01	<0.0967	<0.0632	0.437 ±0.0766	806 ±31.2	<0.326 ~0.993	
좌표	N 35° 19' 29.8", E 129° 15' 6.0"						
월내	08.02	<0.167	<0.0705	1.70 ±0.185	693 ±26.1	1.13 ~1.62	
좌표	N 35° 20' 18.9", E 129° 16' 27.9"						
일광	09.01	<0.102	<0.0852	2.04 ±0.118	585 ±22.9	<0.0907 ~1.36	
좌표	N 35° 16' 5.76", E 129° 14' 3.71"						

지하수

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/L)					'19~'20년 변동범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
칠암	07.01	<0.92	<0.00211	<0.0120	<0.00121	<0.00136	<0.81	<0.0194
좌표	N 35° 17' 57.0", E 129° 15' 28.0"							
임랑	08.02	<0.95	<0.00191	<0.00283	<0.00136	<0.00165	<0.81	<0.0198
좌표	N 35° 19' 11.5", E 129° 15' 46.2"							
동백	09.01	<0.88	<0.00210	<0.0146	<0.00131	<0.00144	<0.79	<0.0144
좌표	N 35° 17' 23.0", E 129° 15' 28.0"							

지표수

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/L)					'19~'20년 변동범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
좌천	07.01	<0.93	<0.00211	<0.00776	<0.00134	<0.00162	<0.84	<0.00450 ~0.0828
월내	08.02	<0.96	<0.00318	<0.00380	<0.00246	<0.00278	<0.81	<0.00327
화산	09.01	<0.95	<0.00183	<0.00701	<0.00223	<0.00147	<0.83	<0.00149
송정	09.01	<0.93	<0.00105	<0.00638	<0.00174	<0.00161	<0.83	<0.0416

지표식물
(슬잎)

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-fresh)						'19~'20년 변동범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁷ Be	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
동백	07.01	<0.0294	<0.0670	<0.0194	<0.0259	53.2 ±1.42	67.9 ±2.75	<0.0225 ~0.108
좌표	N 35° 17' 45.5", E 129° 15' 24.9"							
철암	08.02	<0.0459	<0.0588	<0.0182	<0.0364	19.5 ±0.733	77.1 ±3.31	<0.0182
좌표	N 35° 17' 42.2", E 129° 15' 20.9"							
월내	09.01	<0.0440	<0.0639	<0.0283	<0.0285	9.62 ±0.541	61.5 ±2.72	<0.0227
좌표	N 35° 19' 23.0", E 129° 16' 13.0"							

해 수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : mBq/L, 전베타 및 ³ H : Bq/L)					'19~'20년 변동범위 (최소~최대)		
		전β	³ H	⁵⁸ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	전β	³ H	¹³⁷ Cs
문동	07.01	-	-	<0.401	<0.361	1.25 ±0.512	-	-	-
죽성	07.01	-	-	<0.492	<0.413	2.06 ±0.412	-	-	-
문중	08.02	-	-	<0.313	<0.445	0.918 ±0.548	-	-	-
공수	09.01	-	-	<0.735	<0.435	1.74 ±0.419	-	-	-
철암	09.01	-	-	<0.523	<0.397	1.86 ±0.424	-	-	-
1배수구	07.07	8.6 ±0.51	<0.92	<0.612	<0.310	1.49 ±0.395	6.9 ~9.6	<0.80 ~6.33	<1.35 ~3.04
	08.04	8.8 ±0.51	<0.94	<0.333	<0.214	1.39 ±0.527			
	09.01	8.6 ±0.50	<0.94	<0.413	<0.316	1.39 ±0.532			
2배수구	07.07	9.0 ±0.52	<0.92	<0.385	<0.584	2.36 ±0.391	6.8 ~9.5	<0.80 ~51.1	<1.21 ~2.90
	08.04	8.9 ±0.52	<0.93	<0.431	<0.395	1.95 ±0.512			
	09.01	8.9 ±0.51	<0.92	<0.560	<0.320	1.44 ±0.526			
3배수구	07.07	9.9 ±0.54	<0.93	<0.609	<0.394	<0.487	7.5 ~9.6	<0.80 ~3.68	<1.22 ~3.19
	08.04	8.9 ±0.52	<0.95	<0.366	<0.369	1.19 ±0.560			
	09.01	8.6 ±0.50	<0.95	<0.630	<0.474	1.93 ±0.426			
4배수구	07.07	9.4 ±0.51	<0.93	<0.503	<0.335	2.29 ±0.415	6.7 ~10.0	<0.79 ~4.14	<1.14 ~2.74
	08.04	9.2 ±0.52	<0.95	<0.234	<0.309	0.888 ±0.503			
	09.01	9.2 ±0.51	<0.93	<0.728	<0.462	1.89 ±0.423			

해수(특별시료)

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/L)	
		전 β	^3H
임랑	07.01	8.9±0.52	<0.91
철암	07.01	8.4±0.51	<0.93
학리	07.01	8.5±0.51	<0.91
공수	07.01	9.0±0.52	<0.91
길천	08.02	8.5±0.51	<0.93
문동	08.02	8.0±0.50	<0.93
동백	08.02	8.6±0.51	<0.93
죽성	08.02	7.3±0.48	<0.93
월내	09.01	8.4±0.50	<0.93
문중	09.01	8.0±0.49	<0.94
이천	09.01	5.8±0.44	<0.93
대변	09.01	8.4±0.50	<0.93

해 조 류

시료종류	채취지점	채취일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-fresh)							'19~'20년 변동범위 (최소~최대)		
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁹⁵ Nb	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁷ Cs
물	칠암	08.19	<0.0287	<0.0332	<0.0288	<0.0300	0.492 ±0.0540	<0.0238	<0.0324	-	-	-

빗물

채취지점	채취일자	방사능농도(단위 : Bq/L)		'19~'20년 변동범위 (최소~최대)
		³ H	전β	³ H
감시기구옥상	08.08	<0.95	0.0195±0.0078	<0.85~7.42

공기
(감시기구옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m ³)			'19~'20년 변동범위 (최소~최대)		
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
#1	06.28 ~ 07.05	<0.0300	<0.0311	<0.0343	<0.0324	<0.0265	<0.0339
#2	07.05 ~ 07.12	<0.0357	<0.0345	<0.0405			
#3	07.12 ~ 07.19	<0.0215	<0.0281	<0.0406			
#4	07.19 ~ 07.26	<0.0677	<0.0687	<0.0682			
#5	07.26 ~ 08.02	<0.0714	<0.0321	<0.0422			
#6	08.02 ~ 08.09	<0.0538	<0.0555	<0.0608			
#7	08.09 ~ 08.16	<0.0377	<0.0292	<0.0358			
#8	08.16 ~ 08.23	<0.0888	<0.0555	<0.0818			
#9	08.23 ~ 08.30	<0.0366	<0.0297	<0.0392			
#10	08.30 ~ 09.06	<0.0342	<0.0310	<0.0229			
#11	09.06 ~ 09.13	<0.0327	<0.0292	<0.0390			
#12	09.13 ~ 09.20	<0.125	<0.0321	<0.0510			
#13	09.23 ~ 09.27	<0.0710	<0.0560	<0.0644			

공기
(균청옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m ³)			'19~'20년 변동범위 (최소~최대)		
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
#1	06.28 ~ 07.05	<0.0433	<0.0274	<0.0304	<0.0375	<0.0230	<0.0298 ~0.107
#2	07.05 ~ 07.12	<0.0462	<0.0285	<0.0373			
#3	07.12 ~ 07.19	<0.0372	<0.0147	<0.0303			
#4	07.19 ~ 07.26	<0.0754	<0.0755	<0.0669			
#5	07.26 ~ 08.02	<0.0668	<0.0425	<0.0378			
#6	08.02 ~ 08.09	<0.0341	<0.0301	<0.0394			
#7	08.09 ~ 08.16	<0.0557	<0.0469	<0.0566			
#8	08.16 ~ 08.23	<0.0441	<0.0313	<0.0349			
#9	08.23 ~ 08.30	<0.0452	<0.0357	<0.0435			
#10	08.30 ~ 09.06	<0.0252	<0.0334	<0.0306			
#11	09.06 ~ 09.13	<0.0409	<0.0253	<0.0363			
#12	09.13 ~ 09.27	<0.0192	<0.0109	<0.0182			

공기(¹⁴C)

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/g-C)	
		¹⁴ C	'19~'20년 측정범위 (최소~최대)
감시기구옥상	07.01 ~ 07.31	0.220 ± 0.00575	0.211~0.258

⁹⁰Sr

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-dry)	
			⁹⁰ Sr	'19~'20년 변동범위 (최소~최대)
해수	공수	21.8.2	1.466 ± 0.207	0.350 ~ 1.94
토양	송정	21.9.1	0.454 ± 0.090	

▶ 물에서 ¹³¹I 이 검출 되었으나 주변 해조류의 정상변동범위 이내임.



원전주변지역 공간감마선량을 측정결과

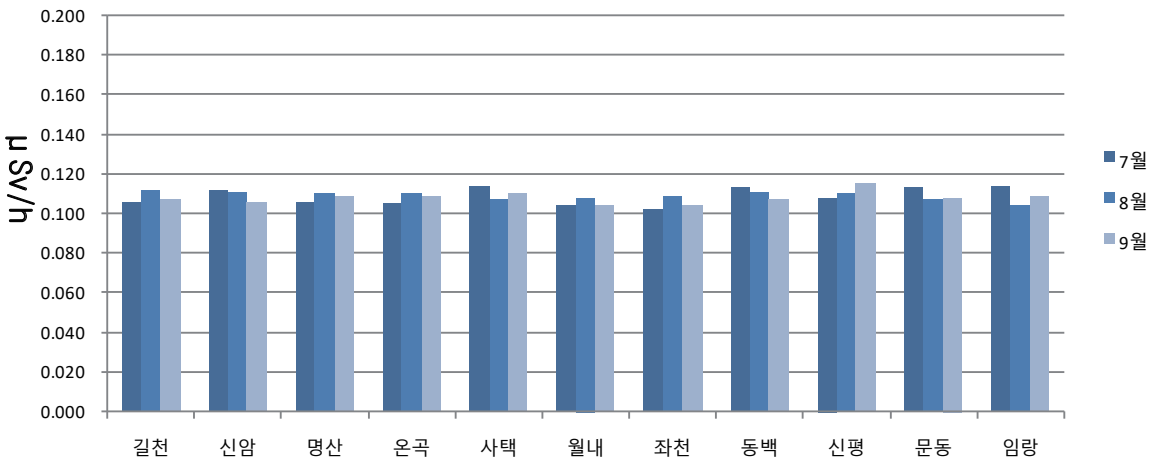
주간 공간감마선량을 측정 결과

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

(단위 : $\mu\text{Sv/h}$)

	길천	신암	명산	온곡	사택	월내	좌천	동백	신평	문동	임랑
7월	0.106	0.112	0.106	0.105	0.114	0.104	0.102	0.113	0.108	0.113	0.114
8월	0.112	0.111	0.110	0.110	0.107	0.108	0.109	0.111	0.110	0.107	0.104
9월	0.107	0.106	0.109	0.109	0.110	0.104	0.104	0.107	0.115	0.108	0.109

2021년 주간 공간감마선량률



○ 고리원전주변 주간환경방사선량을 변동범위 : 0.102~ 0.115 $\mu\text{Sv/h}$ (7월 ~ 9월)

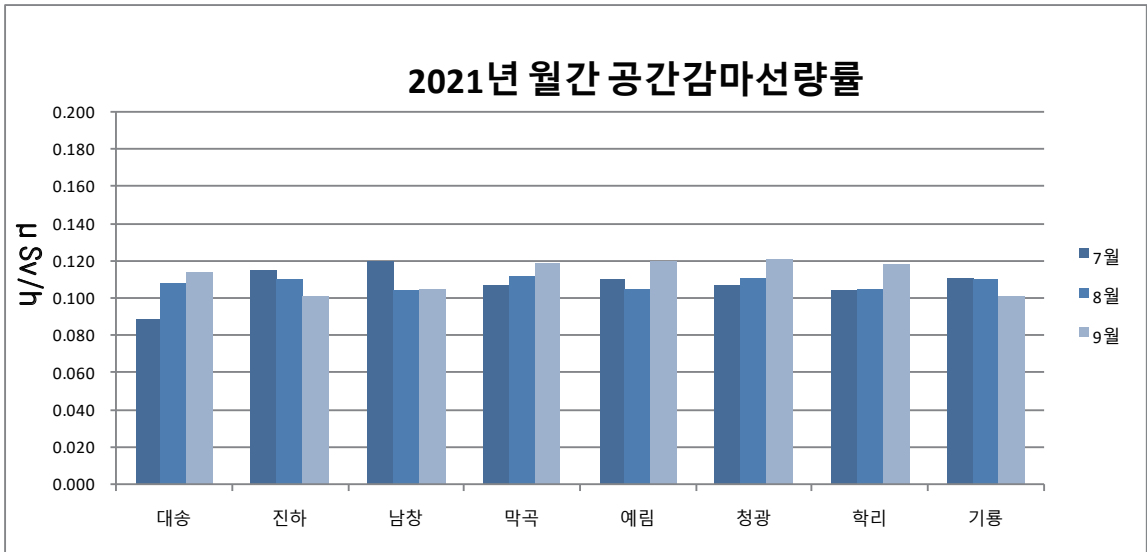
○ 전국토 환경방사선량을 변동범위 : 0.05 ~ 0.30 $\mu\text{Sv/h}$ (출처 : KINS)

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
7월	0.089	0.115	0.120	0.107	0.110	0.107	0.104	0.111
8월	0.108	0.110	0.104	0.112	0.105	0.111	0.105	0.110
9월	0.114	0.101	0.105	0.119	0.120	0.121	0.118	0.101



- 고리원전주변 월간환경방사선량률 변동범위 : 0.089 ~ 0.121Sv/h(7월 ~ 9월)
- 전국도 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 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 방사선량률 측정
 - 반출장소 동행(반출 현장 및 사진촬영)

● 반출내용

반출 일자	발 생 장 소	반출물 내용	반출량 (톤)	반 출 회 사 및 장 소	
				회 사 명	장 소
07월06일	고리1발전소 자체처분 승인 폐기물(폐유) 반출계획 알림	폐유	5.74	NC울산	울산광역시 남구 용잠로 339
07월07일	고리2발전소 건설폐기물 반출계획 알림	페콘크리트	42.40	(주)두승	부산광역시 기장군 장안읍 기장대로 1561-66
07월08일	고리1발전소 침수방호서리 설치공사 건설폐기물 반출계획 알림	페콘크리트	5.80	(주)대양디앤씨	부산광역시 기장군 정관면 정관로 923-58
		페아스콘			
07월14일	고리본부 발전 통합지원센터 신축공사 관련 건설폐기물 반출계획 알림	페콘크리트 건설폐재류	100.75	(주)호제환경산업	경상남도 밀양시 하남읍 성만남전로 506
07월27일	고리2발전소 자체처분 승인 폐기물(폐유) 반출계획 알림	폐유	5.19	NC울산	울산광역시 남구 용잠로 339
08월06일	고리2발전소 건설폐기물 콘크리트 반출계획 알림	페콘크리트	11.13	(주)대양디앤씨	부산광역시 기장군 정관면 정관로 923-58
08월17일	고리2발전소 건설폐기물 반출계획 알림	혼합폐기물	49.78	(주)성화그린	부산시 기장군 정관읍 산단 7로 92-37
08월24일	폐기물반출계획알림	페콘크리트	477.75	(주)대양디앤씨	부산광역시 기장군 정관면 정관로 923-58
08월25일	고리본부 발전 통합지원센터 신축공사 관련 건설폐기물 반출계획 알림	폐목재	105.86	내광산업(주)	울산시 울주군 온양읍 광청로 190
		폐합성수지			
09월07일	고리2발전소 건설폐기물 반출계획 알림	폐판넬	29.75	다인자원	경남 함안군 군북면 삼봉로 52-2
총 계			834.15 톤		

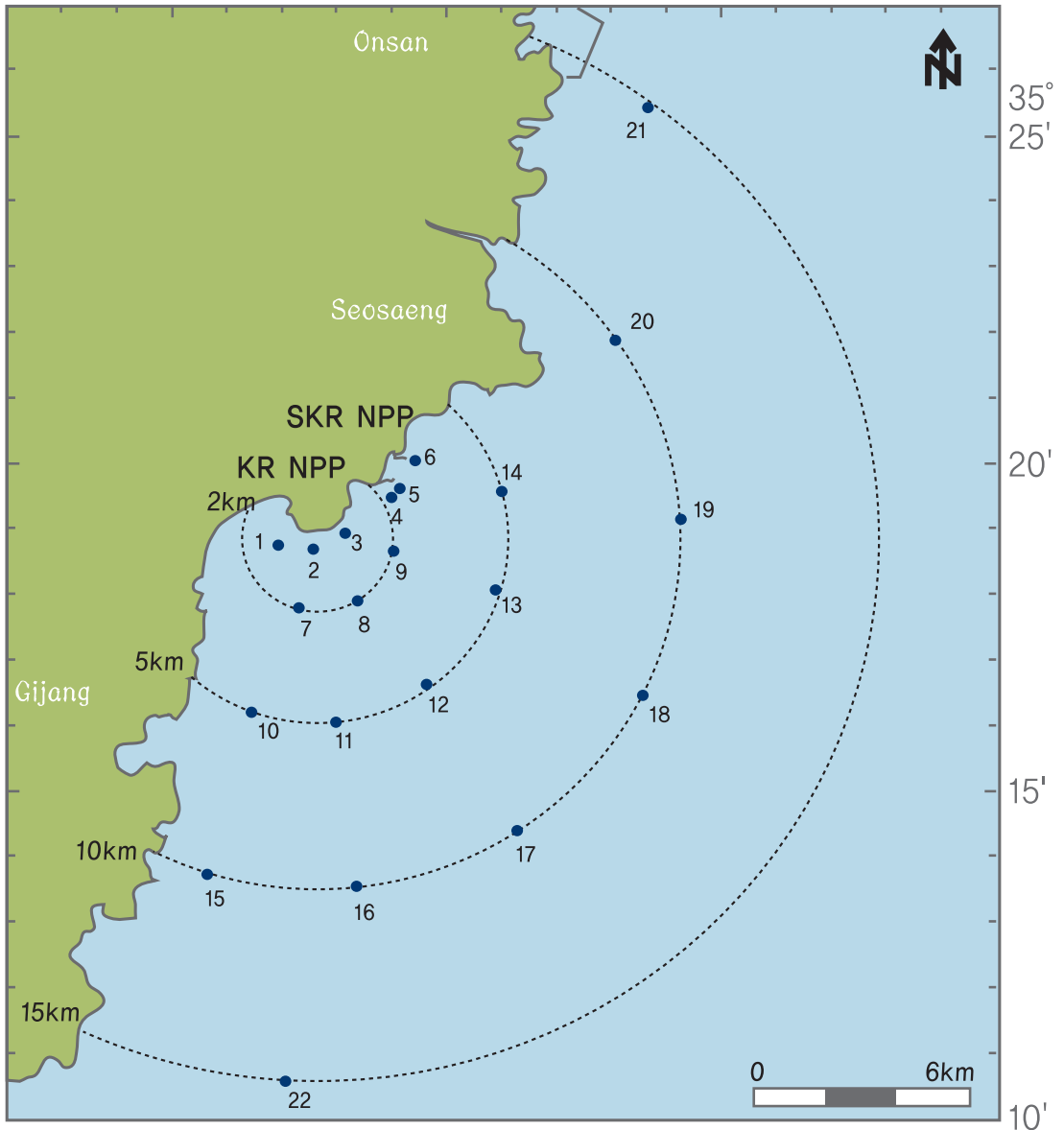
● 반출사진



3분기 해양(온배수 측정)조사

2021년 8월 27일 한국전력연구원에서 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

* 온도분포 : 최소 ~ 최대 (19.38℃ ~ 22.73℃)

위/경도 조사정점	위도	경도	온도(℃)	비고
K1	35° 18' 56.75" N	129° 16' 53.36" E	16.18	
K2	35° 18' 32.60" N	129° 17' 23.73" E	21.02	
K3	35° 19' 38.40" N	129° 18' 13.60" E	15.39	
K4	35° 19' 45.90" N	129° 18' 58.10" E	16.41	
K5	35° 19' 52.30" N	129° 19' 01.70" E	17.39	
K6	35° 20' 11.40" N	129° 19' 21.60" E	14.89	
K7	35° 18' 14.19" N	129° 18' 10.87" E	15.91	
K8	35° 18' 40.20" N	129° 19' 18.82" E	15.26	
K9	35° 19' 45.67" N	129° 19' 26.87" E	15.08	
K10	35° 16' 26.75" N	129° 17' 58.01" E	15.53	
K11	35° 16' 19.01" N	129° 19' 39.49" E	15.82	
K12	35° 16' 49.71" N	129° 20' 49.08" E	16.00	
K13	35° 18' 11.58" N	129° 21' 46.39" E	15.93	
K14	35° 20' 00.49" N	129° 21' 35.21" E	15.08	
K15	35° 13' 45.50" N	129° 17' 46.92" E	16.66	
K16	35° 13' 35.27" N	129° 19' 55.87" E	16.04	
K17	35° 14' 28.49" N	129° 22' 08.91" E	16.22	
K18	35° 16' 17.94" N	129° 24' 14.28" E	16.22	
K19	35° 19' 18.47" N	129° 25' 03.56" E	16.05	
K20	35° 22' 00.81" N	129° 23' 34.87" E	14.72	
K21	35° 25' 31.63" N	129° 23' 55.34" E	14.19	
K22	35° 10' 47.43" N	129° 18' 56.51" E	16.67	

● 해양(온배수 측정) 사진



국내 원전 고장 · 정지 정보

1. 고리 3호기 정지

사 건 명	(조사중)고리 3호기 증기발생기 'C' 저수위에 따른 원자로 자동정지		
해당원전	고리3호기	발생일시	2021-07-12 06:12
고장계통	조사중	사건발생시 출력	원자력출력 : 93.2% 발전기출력 : 972 Mwe
상 황	<p>〈개요〉 - 2021년 7월 12일 06시12분 경, 고리 3호기 증기발생기(C) 저수위로 원자로가 자동정지 됨.</p> <p>〈안전관련 사항〉 - 원자로 및 터빈/발전기 자동정지 후 보조급수펌프가 자동기동되어 증기발생기에 급수를 공급함. 이를 통해 냉각재 열제거 등 안전기능이 적절히 유지되었음.</p> <p>〈방사선 관련사항〉 - 방사선과 관련하여 보고된 특이사항 없음.</p> <p>〈기타〉 - 사건 원인 분석 및 재발방지대책 적절성 검토를 위한 사건 조사가 진행 중임.</p>		

모두의 백신 접종으로 우리 아이들의 안전을 지키시다

어린이집 관련 감염이 지속되는 가운데 보육교직원보다는
아동의 확진, 특히 가족으로부터의 확진 사례가 최근 두드러지고 있습니다.

“최근 영유아 집단 감염의 감염경로가 대부분 가족으로 나타나...
영유아 감염경로 대부분 가족... 부모 적극 접종해야”

「8.25. 중앙재난안전대책본부 정례브리핑」

접종률이 높아지게 되면 코로나19 전파력과 위험도가 점차 감소*하며,
이는 7~8월 **어린이집 감염 사례에서도 증명**되었습니다.

* 「8.25. 중앙재난안전대책본부 정례브리핑」

* 원내감염 비율 : (보육교직원 접종완료전:7월3주) **44.5%** (후:8월2주) **12.5%**

영유아는 코로나19 백신 예방접종 대상이 아닙니다.(’21.9월 현재)

아이가 접종할 수 없는 지금,

**보호자 여러분의 접종이
우리 아이의 감염,
나아가 어린이집 감염을
더더욱 감소**시킬 수 있습니다.

예방접종, 지금 참여하십시오!



사회적 거리두기 조정 내용 (21.10.18~10.31)

구분		기존	변경
사적 모임	3단계	<ul style="list-style-type: none"> - 미접종자 4인 - 접종 완료자 포함 8인까지 	<ul style="list-style-type: none"> - 미접종자 4인 - 접종 완료자 포함 10인까지 가능
	4단계	<ul style="list-style-type: none"> - (18시이전) 미접종자 4인 - (18시이후) 미접종자 2인, 단, 식당·카페 및 가정만 접종 완료자 포함 6인까지 	<ul style="list-style-type: none"> - 시간 구분 없이 미접종자 4인 - 모든 다중이용시설 등에서 접종 완료자 포함 8인까지 가능
운영 시간	3단계	<ul style="list-style-type: none"> - 식당·카페 22시 운영 제한 - 방문판매 등을 위한 직접 판매 홍보관 22시 운영 제한 	<ul style="list-style-type: none"> - 식당·카페 24시 운영 제한 - 방문판매 등을 위한 직접 판매 홍보관 운영시간 제한 해제
	4단계	<ul style="list-style-type: none"> - 독서실, 스터디카페, 공연장, 영화관 22시 운영 제한 - 방문판매 등을 위한 직접 판매 홍보관 22시 운영 제한 	<ul style="list-style-type: none"> - 독서실, 스터디카페, 공연장, 영화관 24시 운영 제한 - 방문판매 등을 위한 직접 판매 홍보관 운영시간 제한 해제

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

고리원전민간환경감시기구

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

