

2020년도 1분기 통권 제60호

# 감시기구회보



고리원전민간환경감시기구  
Environment Radiation Private Supervisory Center



## Contents

---

■ 감시기구 소개	
■ 감시센터 활동사항	
▶ 마을주변 시료채취 및 감마핵종, 전베타, 삼중수소, Sr-90, C-14 분석결과	06
▶ 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과	15
▶ 고리원전 사업장폐기물 반출현황	17
▶ 1분기 해양(온배수 측정)조사	19



## 고리원전민간환경감시기구 소개

### 고리원전민간환경감시기구 설립 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

### 설립 근거

- 『발전소주변지역 지원에 관한 법률』 제10조(지원사업의 종류), 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 위원 수는 위원장을 포함한 19명
- 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 의무

- 원전지역 방사능 측정 및 분석
- 원전주변 환경방사능 관련 자료의 분석
- 원전주변지역환경에 대한 방사능수준의 변동사항
- 그 밖의 위원회에서 지시된 사항

### 고리원전민간환경감시기구 연혁

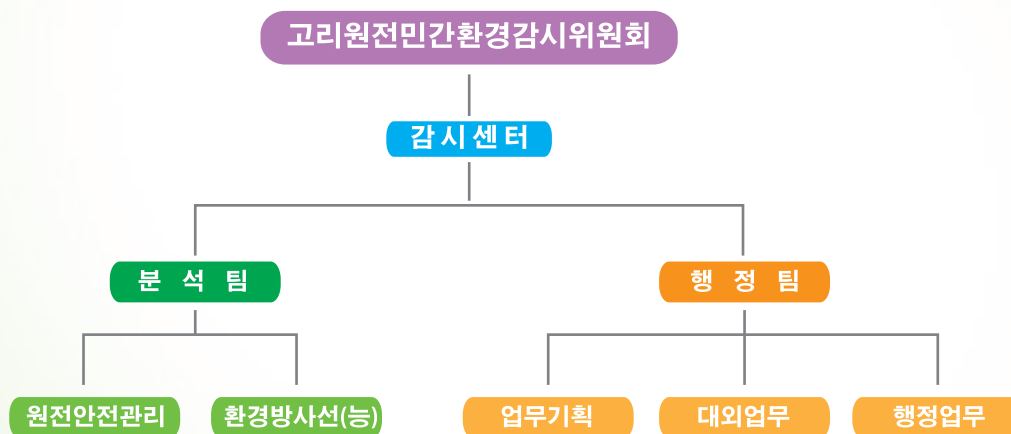
- 1998. 12. 10 감시기구 사무실 개소(장안읍 월내리 동부산농협 2층)
- 2001. 01. 02 제 2 대 감시위원회 구성
- 2003. 02. 24 제 3 대 감시위원회 구성
- 2003. 02. 27 장안읍 길천리 209-3번지, 신축사무실 이전(3층 150평)
- 2005. 03. 21 제 4 대 감시위원회 구성
- 2007. 01. 27 제 5 대 감시위원회 구성
- 2009. 02. 06 제 6 대 감시위원회 구성
- 2011. 02. 06 제 7 대 감시위원회 구성
- 2013. 02. 27 제 8 대 감시위원회 구성
- 2015. 06. 12 제 9 대 감시위원회 구성
- 2017. 02. 23 제10대 감시위원회 구성
- 2019. 03. 26 제11대 감시위원회 구성

### 고리원전민간환경감시기구 위원 명단 (11대)

구 분	성명	소속/지역	비 고
위원장	오 규 석	기장군	기장군수
수석부위원장	김 대 군	기장군의회	군의원
부위원장	박 태 현	장안읍	장안읍발전위원장
위원	황 운 철	기장군의회	군의원
	이 창 호	장안읍	길천이장
	박 춘 봉		임랑이장
	김 옥 근		기장군어촌계장협의회장
	한 순 애		장안읍부녀회장
	조 원 호		월내이장
	홍 순 미		장안읍주민자치위원장
	김 치 근		장안읍이장협의회장
	박 영 기		일광면
	박 영 찬	문동이장	
	김 철 수	문중이장	
	한 보 용	칠암어촌계장	
	양 희 창	전문가	안전도시국장
	김 정 훈		방사선학과 교수
	조 영 제		방재전문가
	윤 유 영	고리원전	대외협력처장

# 감시센터 활동사항

## ▣ 고리원전민간환경감시위원회 조직도



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

### 토양

채취 지점	채취 일자	방사능농도( 단위 : Bq/kg-dry )				'18~'19년 변동범위 (최소~최대)
		<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>40</sup> K	<sup>137</sup> Cs
좌천	01.02	<0.153	<0.0778	1.66 ±0.101	762 ±27.4	0.0852 ~5.63
좌표	N 35° 18' 39.0", E 129° 14' 58.0"					
이천	01.02	<0.142	<0.0919	0.599 ±0.0955	576 ±20.9	0.925 ~2.38
좌표	N 35° 15' 55.9", E 129° 14' 33.9"					
동백	02.03	<0.133	<0.0747	4.60 ±0.173	364 ±13.6	0.664 ~20.6
좌표	N 35°16' 55.3", E 129° 154' 30.2"					
임랑	02.03	<0.0755	<0.0613	1.27 ±0.0895	623 ±22.5	0.442 ~10.7
좌표	N 35° 18' 53.5", E 129° 15' 42.0"					
신암	02.03	<0.154	<0.0919	3.22 ±0.141	929 ±33.4	<0.107 ~6.93
좌표	N 35° 20' 11.0", E 129° 16' 28.0"					
월내	03.02	<0.136	<0.103	5.95 ±0.207	479 ±17.5	3.61 ~11.6
좌표	N 35° 19' 10.9", E 129° 16' 21.8"					
신평	03.02	<0.0968	<0.0923	2.31 ±0.122	570 ±20.8	1.77 ~4.37
좌표	N 35° 17' 25.1", E 129° 15' 42.6"					
송정	03.02	<0.0969	<0.0806	6.83 ±0.216	647 ±23.4	1.14 ~3.36
좌표	N 35° 10' 35.0", E 129° 12' 29.7"					

### 하천도



채취 지점	채취 일자	방사능농도( 단위 : Bq/kg-dry )				'18~'19년 변동범위 (최소~최대)
		<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>40</sup> K	<sup>137</sup> Cs
좌천	01.02	<0.0964	<0.120	0.993 ±0.102	709 ±25.8	<0.0903~0.652
좌표	N 35° 19' 29.8", E 129° 15' 6.0"					
월내	02.03	<0.160	<0.0639	1.33 ±0.0931	727 ±26.2	0.832~1.51
좌표	N 35° 20' 18.9", E 129° 16' 27.9"					
일광	03.02	<0.131	<0.0829	0.942 ±0.915	632 ±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 )					'18~'19년 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	01.02	<0.87	<0.00227	<0.0109	<0.00148	<0.00124	<0.81	<0.0194
좌표	N 35° 17' 57.0", E 129° 15' 28.0"							
임랑	02.03	<0.87	<0.00616	<0.00536	<0.00159	<0.00181	<0.87	<0.0142 ~0.129
좌표	N 35° 19' 11.5", E 129° 15' 46.2"							
동백	03.02	<0.84	<0.00188	<0.0190	<0.00215	<0.00166	<0.80	<0.0144
좌표	N 35° 17' 23.0", E 129° 15' 28.0"							

### 지표수

채취 지점	채취 일자	방사능농도( 단위 : Bq/L )					'18~'19년 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
좌천	01.02	<0.86	<0.00221	<0.00450	<0.00117	<0.00151	<0.82	<0.00306 ~0.0828
좌표	N 35° 19' 29.8", E 129° 15' 6"							
월내	02.03	<0.85	<0.00164	<0.00328	<0.00201	<0.00163	<0.80	<0.00277
좌표	N 35° 20' 11.0", E 129° 16' 28.0"							
화산	03.02	<0.83	<0.00193	<0.00246	<0.00192	<0.00169	<0.80	<0.00122
좌표	N 35° 21' 29.0", E 129° 17' 23.0"							
송정	03.02	<0.83	<0.00204	<0.00416	<0.00122	<0.00175	<0.81	<0.0127
좌표	N 35° 11' 21.0", E 129° 12' 23.0"							

### 지표식물(솔잎)

채취 지점	채취 일자	방사능농도( 단위 : Bq/kg-fresh )						'18~'19년 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
동백	01.13	<0.0425	<0.0400	<0.0212	<0.0225	14.4 ±0.481	92.5 ±3.54	<0.0275 ~0.108
좌표	N 35° 17' 45.5", E 129° 15' 24.9"							
칠암	02.03	<0.0352	<0.0394	<0.0104	<0.0216	25.4 ±0.865	75.5 ±2.90	<0.0373
좌표	N 35° 17' 42.2", E 129° 15' 20.9"							
월내	03.02	<0.0213	<0.0509	<0.0114	<0.0227	14.7 ±0.472	1064.05 3.79	<0.0273
좌표	N 35° 19' 23.0", E 129° 16' 13.0"							



빗 물

채취지점	채취일자	방사능농도( 단위 : Bq/L )		'18~'19년 변동범위 (최소~최대)
		<sup>3</sup> H	전β	<sup>3</sup> H
감시기구옥상	02.19	<0.86	0.0912±0.00823	<0.86~3.83

해조류  
(임랑외 자연산)

시료종류	채취지점	채취일자	방사능농도( 단위 : Bq/kg-fresh )							'18~'19년 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
미역	임랑	2.20	<0.0672	<0.0478	<0.0481	<0.0393	0.783 ±0.0565	<0.0360	<0.0456	<0.0405	<0.0417 ~1.58	<0.0476
	문충	2.21	<0.0614	<0.0582	<0.0482	<0.0372	1.11 ±0.131	<0.0337	<0.0451	-	-	-
	칠암	2.20	<0.0741	<0.0469	<0.0522	<0.0475	0.413 ±0.0728	<0.0517	<0.0490	-	-	-
	동백	2.20	<0.0589	<0.0389	<0.0353	<0.0308	<0.0499	<0.0311	<0.0375	<0.0429	<0.0396	<0.0479

해 수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 ( 단위 : mBq/L, 전베타 및 <sup>3</sup> H : Bq/L )					'18~'19년 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
이천	01.02	9.9 ±0.52	<0.85	<0.592	<0.408	1.91 ±0.409	5.1 ~9.1	<0.81	<1.56 ~1.94
좌표	N 35° 15' 52.0", E 129° 14' 17.0"								
월내	02.03	8.4 ±0.50	<0.84	<0.579	<0.514	1.74 ±0.397	8.1~9.5	<0.82 ~17.8	<1.55 ~2.43
좌표	N 35° 15' 52.0", E 129° 14' 17.0"								
신암	03.02	9.1 ±0.50	<0.84	<0.500	<0.317	2.64 ±0.460	7.2 ~9.4	<0.80	<1.12 ~1.94
좌표	N 35° 20' 51.0", E 129° 19' 32.3"								
송정	03.02	9.3 ±0.50	<0.83	<0.620	<0.498	2.16 ±0.529	8.1 ~8.5	<0.81	<1.18 ~1.55
좌표	N 35° 15' 52.0", E 129° 14' 17.0"								

해 수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 ( 단위 : mBq/L, 전베타 및 <sup>3</sup> H : Bq/L )					'18~'19년 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
1배수구	01.02	9.5 ±0.51	<0.86	<0.564	<0.373	1.90 ±0.396	7.3 ~9.6	<0.80 ~4.90	0.843 ~2.57
	02.05	8.7 ±0.50	<0.85	<0.181	<0.543	2.80 ±0.395			
	03.04	9.1 ±0.50	<0.85	<0.425	<0.360	2.27 ±0.415			
2배수구	01.02	9.5 ±0.52	<0.87	<0.331	<0.407	2.39 ±0.412	6.8 ~9.7	<0.80 ~195	<1.29 ~2.48
	02.05	9.3 ±0.51	<0.85	<0.310	<0.440	2.56 ±0.469			
	03.04	9.1 ±0.50	<0.85	<0.501	<0.328	2.04 ±0.406			
3배수구	01.02	9.3 ±0.51	<0.85	<0.253	<0.353	2.55 ±0.419	8.2 ~9.6	<0.80 ~3.68	<1.13 ~2.31
	02.05	9.4 ±0.52	<0.85	<0.597	<0.329	1.81 ±0.408			
	03.04	8.7 ±0.49	<0.83	<0.572	<0.431	1.78 ±0.402			
4배수구	01.02	9.3 ±0.51	<0.86	<0.568	<0.435	2.53 ±0.452	7.7 ~9.6	<0.81 ~4.14	<1.13 ~2.28
	02.05	9.2 ±0.51	<0.85	<0.576	<0.366	2.11 ±0.398			
	03.04	10.2 ±0.52	<0.84	<0.597	<0.278	2.16 ±0.390			

공기  
(감시기구옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m <sup>3</sup> )			'18~'19년 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	12.31 ~ 01.06	<0.100	<0.0355	<0.0633	<0.0239	<0.0206	<0.0390
#2	01.06 ~ 01.13	<0.0519	<0.0256	<0.0380			
#3	01.13 ~ 01.20	<0.0414	<0.0379	<0.0354			
#4	01.20 ~ 01.27	<0.0288	<0.0420	<0.0357			
#5	01.28 ~ 02.03	<0.0320	<0.0345	<0.0458			
#6	02.03 ~ 02.10	<0.0497	<0.0292	<0.0362			
#7	02.19 ~ 02.17	<0.0487	<0.0416	<0.0358			
#8	02.17 ~ 02.24	<0.0431	<0.0313	<0.0381			
#9	02.24 ~ 03.02	<0.0387	<0.0321	<0.0371			
#10	03.02 ~ 03.09	<0.0471	<0.0281	<0.0407			
#11	03.09 ~ 03.16	<0.0433	<0.0131	<0.0395			
#12	03.16 ~ 03.23	<0.0426	<0.0349	<0.0376			
#13	03.23 ~ 03.30	<0.0339	<0.0381	<0.0392			

공기  
(균청옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m <sup>3</sup> )			'18~'19년 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	12.31 ~ 01.06	<0.0580	<0.0531	<0.0560	<0.0299	<0.0188	<0.0410
#2	01.06 ~ 01.13	<0.0479	<0.0351	<0.0305			
#3	01.13 ~ 01.20	<0.0464	<0.0342	<0.0289			
#4	01.20 ~ 01.27	<0.0266	<0.0282	<0.0241			
#5	01.28 ~ 02.03	<0.0292	<0.0374	<0.0407			
#6	02.03 ~ 02.10	<0.0447	<0.0259	<0.0376			
#7	02.19 ~ 02.17	<0.0298	<0.0324	<0.0388			
#8	02.17 ~ 02.24	<0.0338	<0.0238	<0.0355			
#9	02.24 ~ 03.02	<0.0227	<0.0321	<0.0342			
#10	03.02 ~ 03.09	<0.0372	<0.0297	<0.0338			
#11	03.09 ~ 03.16	<0.0304	<0.0314	<0.0359			
#12	03.16 ~ 03.23	<0.0348	<0.0200	<0.0284			
#13	03.23 ~ 03.30	<0.0203	<0.0228	<0.0255			

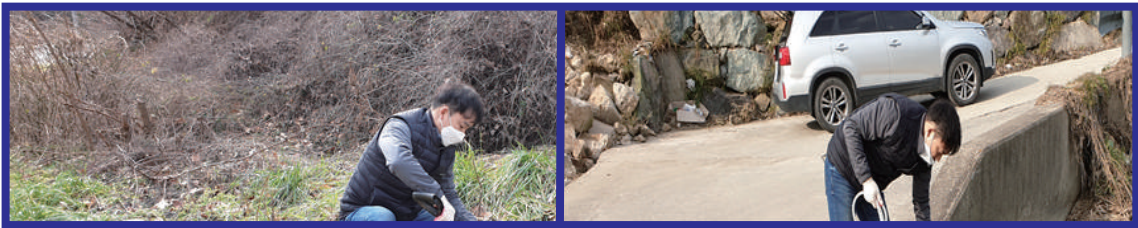
공기(<sup>14</sup>C)

채취 지점	채취 일자	방사능농도( 단위 : Bq/g-C )	'18~'19년 변동범위 (최소~최대)
		<sup>14</sup> C	<sup>14</sup> C
감시기구옥상	01.02 ~ 01.31	0.247 ± 0.00541	0.227~0.258

<sup>90</sup>Sr

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능농도( 단위 : Bq/kg-dry )	'18~'19년 변동범위 (최소~최대)
			<sup>90</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr
토양	임랑	20.02.20	0.350 ± 0.091	0.414~1.94
해수	신암	20.03.02	0.882 ± 0.182	

▶ 미역에서 I-131이 검출 되어 지속적인 시료채취 및 분석을 하겠음.



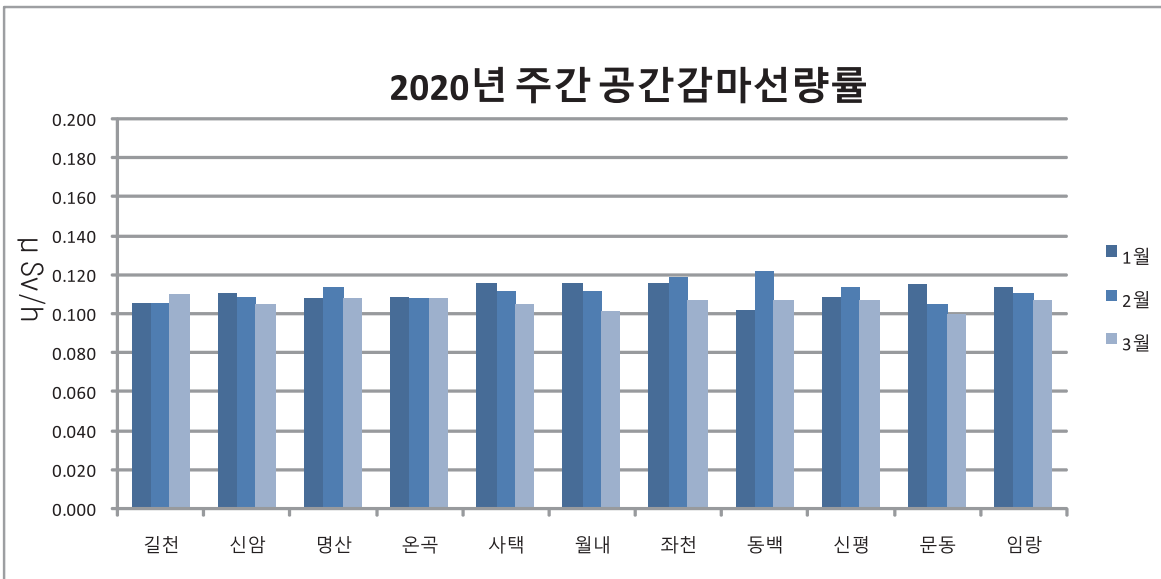
## 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과

### 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	0.106	0.111	0.108	0.109	0.116	0.116	0.116	0.102	0.109	0.115	0.114
2월	0.106	0.109	0.114	0.108	0.112	0.112	0.119	0.122	0.114	0.105	0.111
3월	0.110	0.105	0.108	0.108	0.105	0.101	0.107	0.107	0.107	0.100	0.107



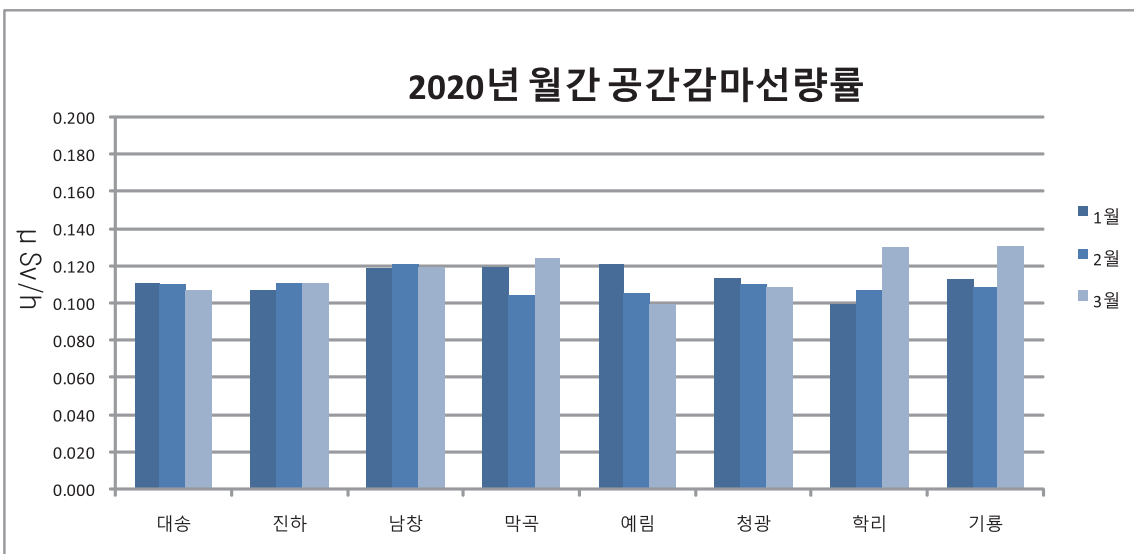
- 고리원전주변 주간환경방사선량률 변동범위 : 0.100~ 0.122 $\mu\text{Sv/h}$ (1월 ~ 3월)
- 전국도 환경방사선량률 변동범위 : 0.05 ~ 0.30 $\mu\text{Sv/h}$ (출처 : KINS)

## 월간 공간감마 선량률 측정 결과

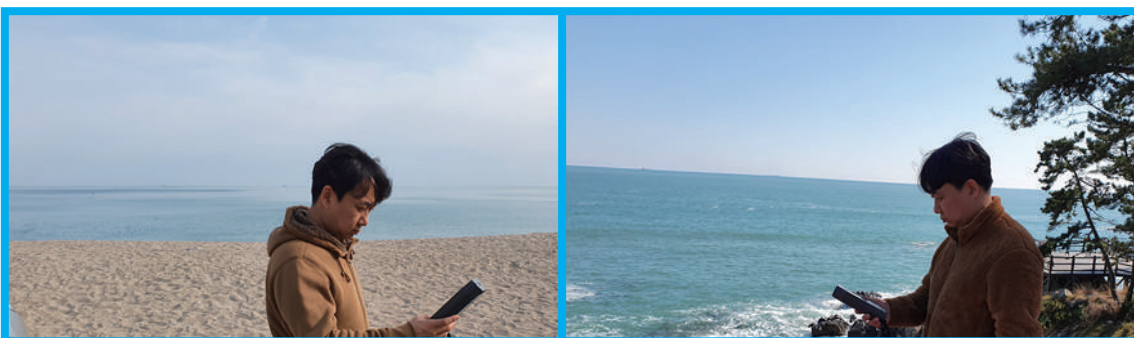
- **감시장소** : 대송 외 7개 지점
- **감시내용** : 반경 5~10km내 자체지점을 선정하여 월간별 공간감마 선량률 측정, 정기적 이상유무 평가

(단위 :  $\mu\text{Sv/h}$ )

	대송	진하	남창	막곡	예림	청광	학리	기룡
1월	0.111	0.107	0.119	0.120	0.121	0.114	0.100	0.113
2월	0.110	0.111	0.121	0.104	0.106	0.110	0.107	0.109
3월	0.107	0.111	0.120	0.124	0.100	0.109	0.130	0.131



- 고리원전주변 월간환경방사선량률 변동범위 : 0.100 ~ 0.131 $\mu\text{Sv/h}$ (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 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 : 6종 5건

● 확인내용

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

● 반출내용

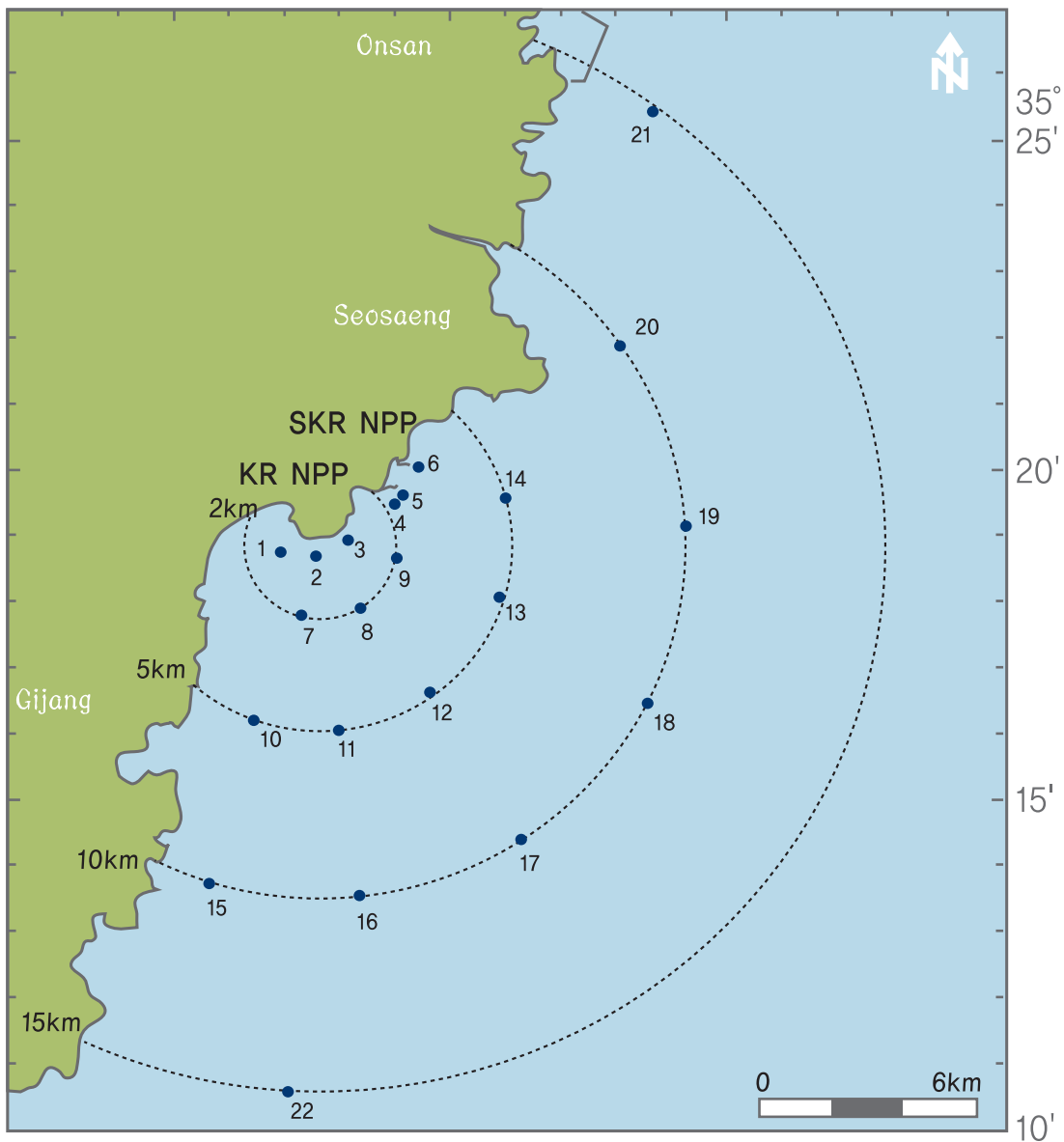
반출 일자	발생장소	반출물 내용	반출량(톤)	반출 회사 및 장소	
				회 사 명	장 소
01월 22일	고리1발 구조물 경상보수공사 건설폐기물	폐합성수지	4.54	창조에너지	울산 울주군 온산읍 화산3길 28
02월 10일	고리본부 발전통합지원센터 신축공사	페콘크리트 폐목재 폐합성수지	635.83	(주)호제환경산업 부산환경산업개발(주)	경상남도 밀양시 하남읍 성만남전로 506 부산시 사상구 사상로 447번길 11
02월 17일	고리1발 유해화학물질 유출방지시설 설치공사	페콘크리트 페아스콘 페블록	255.13	(주)두승	부산시 기장군 장안읍 기장대로 1561-66
03월 12일	고리2발전소 폐기물적화장 건설폐기물 처리용역	페콘크리트	230.30	(주)선영테크	경상남도 양산시 산막공단북5길 30
03월 24일	고리2발전소 자체처 분 승인 폐기물 반출	폐대리석	3.93	인선이엔티(주)	경남 사천시 사남면 외국기업로 217
총 계			1129.73 톤		



## 1분기 해양(온배수 측정)조사

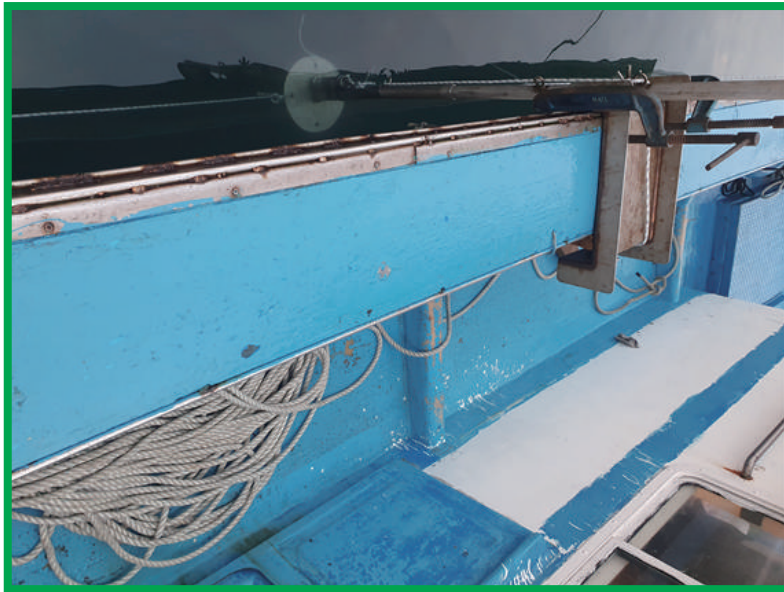
2020년 2월 14일 한국전력연구원에서 주관하는 1/4분기 해양조사에 감시기구 직원1명이 참석한 가운데 오전 9시부터 오후 3시30분까지 실시되었다.

### 1 고리 및 신고리원자력발전소 주변해역의 해수수온 조사 정점



## 2 고리원자력발전소 조사정점 위·경도

위/경도 조사정점	위도	경도	온도(℃)	비고
K1	35° 18' 56.75" N	129° 16' 53.36" E	14.93	
K2	35° 18' 32.60" N	129° 17' 23.73" E	18.24	
K3	35° 19' 38.40" N	129° 18' 13.60" E	14.17	
K4	35° 19' 45.90" N	129° 18' 58.10" E	16.12	
K5	35° 19' 52.30" N	129° 19' 01.70" E	14.13	
K6	35° 20' 11.40" N	129° 19' 21.60" E	14.39	
K7	35° 18' 14.19" N	129° 18' 10.87" E	14.88	
K8	35° 18' 40.20" N	129° 19' 18.82" E	14.46	
K9	35° 19' 45.67" N	129° 19' 26.87" E	14.49	
K10	35° 16' 26.75" N	129° 17' 58.01" E	14.40	
K11	35° 16' 19.01" N	129° 19' 39.49" E	13.86	
K12	35° 16' 49.71" N	129° 20' 49.08" E	13.86	
K13	35° 18' 11.58" N	129° 21' 46.39" E	14.77	
K14	35° 20' 00.49" N	129° 21' 35.21" E	14.03	
K15	35° 13' 45.50" N	129° 17' 46.92" E	14.34	
K16	35° 13' 35.27" N	129° 19' 55.87" E	14.18	
K17	35° 14' 28.49" N	129° 22' 08.91" E	14.22	
K18	35° 16' 17.94" N	129° 24' 14.28" E	14.02	
K19	35° 19' 18.47" N	129° 25' 03.56" E	14.69	
K20	35° 22' 00.81" N	129° 23' 34.87" E	14.23	
K21	35° 25' 31.63" N	129° 23' 55.34" E	13.84	
K22	35° 10' 47.43" N	129° 18' 56.51" E	14.12	



# 꼭! 코로나바이러스감염증-19 예방 기억해야 할 행동수칙

## 국민 예방수칙



흐르는 물에 비누로  
꼼꼼하게 손씻기



기침이나 재채기할 때  
옷소매로 입과 코 가리기



씻지 않은 손으로  
눈·코·입 만지지 않기

특히 임신부, 65세 이상, 만성질환자 외출 시 꼭 준수



발열, 호흡기 증상자와의  
접촉 피하기



의료기관 방문 시  
마스크 착용하기



사람 많은 곳  
방문 자제하기

## 유증상자\* 예방수칙

\* 발열, 호흡기 증상(기침, 목아픔 등) 이 나타난 사람



등교나 출근을 하지 않고  
외출 자제하기



3~4일 경과를 관찰하며  
집에서 충분히 휴식 취하기



38°C 이상 고열이 지속되거나 증상이 심해질 경우

콜센터(☎1339, 지역번호+120),  
관할보건소 문의 및  
선별진료소 우선 방문 후 진료받기



의료기관 방문 시  
마스크 착용 및 자차 이용하기



진료 의료진에게 해외여행력 및  
호흡기 증상자와의 접촉여부 알리기





국내 코로나19 유행지역에서는

외출, 타지역 방문을 자제하고  
격리자는 의료인, 방역당국의  
지시 철저히 따르기



# 코로나바이러스감염증-19 예방 어르신이 기억해야 할 행동수칙

 **의료기관 방문 시 마스크 착용하기**  
**사람 많은 곳 방문 자제하기** 



**흐르는 물에 비누로  
꼼꼼하게 손씻기**



**씻지 않은 손으로  
눈·코·입 만지지 않기**



**기침이나 재채기할 때  
옷소매로 입과 코  
가리기**



**발열, 호흡기  
증상자와의  
접촉 피하기**

## 발열, 호흡기 증상이(기침, 목아픔 등) 나타나면

- 3~4일 경과를 관찰하며 집에서 충분히 휴식 취하기
- 의료진에게 해외여행력 및 호흡기 증상자와의 접촉여부 알리기

**38°C 이상 고열이 지속되거나 증상이 심해질 경우**

**콜센터(☎1339, ☎지역번호+120), 관할보건소 문의 및  
선별진료소 우선 방문 후 진료받기**



## 코로나19 유행지역에서는

**격리자는 의료인, 방역당국의 지시를  
철저히 따르고 외출, 타지역 방문 자제하기**



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

**고리원전민간환경감시기구**

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