

감시기구회보

2019년도 1분기

통권 제58호



고리원전민간환경감시기구
Environment Radiation Private Supervisory Center



주민을 위하여! 지역을 위하여!

Contents

■ 감시기구 소개	03
■ 감시센터 활동사항	05
▶ 마을주변 시료채취 및 감마핵종, 전베타, 삼중수소 분석결과	06
▶ 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과	13
▶ 고리원전 사업장폐기물 반출현황	15
▶ 1분기 해양(온배수 측정)조사	16
▶ 제130차 임시회 회의 결과	18

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	동백이장
	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
	전 두 수	고리원전	대외협력처장

감시센터 활동사항

■ 고리원전민간환경감시위원회 조직도



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

토 양

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-dry)				'17~'18년 측정범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
좌천	01.09	<0.139	<0.139	3.25±0.167	596±22.5	0.311~13.2
좌표	N 35° 18' 39.0", E 129° 14' 58.0"					
이천	01.09	<0.136	<0.0787	0.925±0.134	570±21.8	1.44~2.38
좌표	N 35° 15' 55.9", E 129° 14' 33.9"					
동백	02.07	<0.493	<0.460	20.6±0.533	360±10.9	0.664~35.1
좌표	N 35°16' 55.3", E 129° 154' 30.2"					
임랑	02.07	<0.171	<0.119	10.2±0.358	891±33.4	4.89~10.7
좌표	N 35° 18' 53.5", E 129° 15' 42.0"					
신암	02.07	<0.142	<0.134	1.31±0.146	833±31.1	<0.107~6.93
좌표	N 35° 20' 11.0", E 129° 16' 28.0"					
월내	03.04	<0.158	<0.133	3.61±0.186	496±18.9	2.57~11.8
좌표	N 35° 19' 10.9", E 129° 16' 21.8"					
신평	03.04	<0.121	<0.139	1.77±0.136	621±23.4	3.01~12.0
좌표	N 35° 17' 25.1", E 129° 15' 42.6"					
송정	03.04	<0.168	<0.0973	1.14±0.116	704±26.2	<0.0929~9.03
좌표	N 35° 10' 35.0", E 129° 12' 29.7"					

하천토

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-dry)				'17~'18년 측정범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
좌천	01.09	<0.477	<0.407	0.652±0.0659	670±19.4	<0.0797~0.777
좌표	N 35° 19' 29.8", E 129° 15' 6.0"					
월내	02.07	<0.184	<0.143	1.51±0.124	670±25.0	0.709~0.979
좌표	N 35° 20' 18.9", E 129° 16' 27.9"					
일광	03.04	<0.133	<0.108	1.36±0.119	567±21.3	0.353~1.50
좌표	N 35° 16' 5.76", E 129° 14' 3.71"					

지하수

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/L)					'17~'18년 측정범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
칠암	01.09	<0.88	<0.00288	<0.0283	<0.00176	<0.00202	<0.76	<0.0172
좌표	N 35° 17' 57.0", E 129° 15' 28.0"							
임랑	02.07	<0.87	<0.00280	<0.0167	<0.00179	<0.00220	<0.75 ~1.62	<0.0142 ~0.129
좌표	N 35° 19' 11.5", E 129° 15' 46.2"							
동백	03.04	<0.80	<0.00214	<0.00929	<0.00126	<0.00136	<0.78	<0.00784
좌표	N 35° 17' 23.0", E 129° 15' 28.0"							

지표수

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/L)					'17~'18년 측정범위 (최소~최대)	
		³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
좌천	01.09	<0.85	<0.00259	0.0828 ±0.00819	<0.00235	<0.00190	<0.76	<0.00332
	03.04	-	<0.00344	<0.00662	<0.00246	<0.00218		
좌표	N 35° 19′ 29.8″, E 129° 15′ 6″							
월내	02.07	<0.86	<0.00210	<0.00494	<0.00178	<0.00187	<0.75	<0.00264
좌표	N 35° 20′ 11.0″, E 129° 16′ 28.0″							
화산	03.04	<0.80	<0.00315	<0.00215	<0.00183	<0.00175	<0.76	<0.00606
좌표	N 35° 21′ 29.0″, E 129° 17′ 23.0″							
송정	03.04	<0.81	<0.00332	<0.0127	<0.00175	<0.00209	<0.76	<0.00481
좌표	N 35° 11′ 21.0″, E 129° 12′ 23.0″							

지표식물

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-fresh)						'17~'18년 측정범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁷ Be	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
동백	01.09	<0.0169	<0.0561	<0.0189	0.108 ±0.0296	18.5 ±0.708	85.7 ±3.54	<0.0275
좌표	N 35° 17' 45.5", E 129° 15' 24.9"							
칠암	02.07	<0.0469	<0.0525	<0.0393	<0.0373	24.7 ±0.904	95.1 ±3.85	<0.0223
좌표	N 35° 17' 42.2", E 129° 15' 20.9"							
월내	03.04	<0.0242	<0.0498	<0.0369	<0.0273	17.4 ±0.600	94.6 ±3.79	<0.0164
좌표	N 35° 19' 23.0", E 129° 16' 13.0"							

빗 물

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/L)		'17~'18년 측정범위 (최소~최대)
		^3H	전 β	^3H
감시기구옥상	02.19	<0.85	0.033 ± 0.0080	<0.86~9.51

해조류

시 료 종 류	채 취 지 점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/kg-fresh)							'17~'18년 측정범위 (최소~최대)		
			^{54}Mn	^{58}Co	^{95}Nb	$^{110\text{m}}\text{Ag}$	^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs	$^{110\text{m}}\text{Ag}$	^{131}I	^{137}Cs
미 역	월 내	02.18	<0.0208	<0.0506	<0.0423	<0.0420	<0.0516	<0.0389	<0.0450	-	-	-
	임 랑	02.18	<0.0298	<0.0303	<0.0400	<0.0356	<0.0417	<0.0418	<0.0409	<0.0227	0.674 ~1.58	<0.0239
	문 동	02.18	<0.164	<0.162	<0.164	<0.155	<0.162	<0.137	<0.171	-	-	-
	동 백	02.18	<0.0632	<0.0528	<0.0462	<0.0429	<0.0524	<0.0349	<0.0479	<0.0471	<0.03896	<0.0279
	이 천	02.18	<0.0689	<0.0450	<0.0458	<0.0288	<0.0628	<0.0371	<0.0449	<0.140	0.143	<0.124

해 수

채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : mBq/L, 전베타 및 ^3H : Bq/L)					'17~'18년 측정범위 (최소~최대)		
		전β	^3H	^{58}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	전β	^3H	^{137}Cs
이천	01.09	8.8 ±0.52	<0.84	<2.25	<1.69	1.35 ±0.621	5.1 ~9.0	<0.76	<1.64 ~2.14
좌표	N 35° 15' 52.0", E 129° 14' 17.0"								
월내	02.07	9.2 ±0.51	<0.85	<1.28	<1.39	1.35 ±0.381	8.3 ~11.4	<0.76	1.52 ~2.91
좌표	N 35° 15' 52.0", E 129° 14' 17.0"								
신암	03.04	8.6 ±0.51	<0.80	<1.87	<1.50	<1.30	7.4 ~10	<0.77	1.08 ~3.86
좌표	N 35° 20' 51.0", E 129° 19' 32.3"								
송정	03.04	8.1 ±0.50	<0.81	<1.03	<1.37	<1.18	8.1 ~9.9	<0.78	1.04 ~0.92
좌표	N 35° 15' 52.0", E 129° 14' 17.0"								
1배수구	01.07	9.4 ±0.53	<0.86	<1.88	<1.52	1.54 ±0.496	7.3 ~10.7	<0.75 ~9.51	0.868 ~2.87
	02.07	8.7 ±0.50	<0.85	<2.13	<1.48	1.80 ±0.402			
	03.06	9.3 ±0.52	<0.80	<1.00	<1.34	2.14 ±0.494			
2배수구	01.07	8.9 ±0.52	<0.87	<1.90	<1.52	1.77 ±0.469	8.2 ~10.9	<0.76 ~1.95	1.30 ~2.87
	02.07	9.3 ±0.51	<0.86	<1.98	<1.51	1.37 ±0.447			
	03.06	9.0 ±0.52	<0.80	<1.85	<1.51	<1.76			
3배수구	01.07	9.0 ±0.52	<0.87	<1.97	<1.55	1.92 ±0.398	7.7 ~10.5	<0.75 ~2.68	1.26 ~2.49
	02.07	9.6 ±0.52	<0.87	<2.07	<1.50	2.03 ±0.465			
	03.06	9.1 ±0.52	<0.80	<1.96	<1.51	1.99 ±0.439			
4배수구	01.07	9.2 ±0.52	<0.87	<2.06	<1.51	1.95 ±0.405	7.3 ~9.9	<0.75	<1.13 ~2.73
	02.07	9.5 ±0.52	<0.85	<1.93	<1.51	1.47 ±0.491			
	03.06	9.1 ±0.52	<0.79	<1.95	<1.47	1.45 ±0.404			

공기(감시기구 옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m ³)			'17~'18년 변동범위 (최소~최대)		
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
#1	01.31 ~ 02.07	<0.108	<0.0633	<0.0600	<0.0191	<0.0210	<0.0194
#2	02.11 ~ 02.18	<0.0933	<0.0333	<0.0625			
#3	02.18 ~ 02.25	<0.0783	<0.0577	<0.0671			
#4	02.25 ~ 03.04	<0.0357	<0.0428	<0.0735			
#5	03.04 ~ 03.11	<0.0381	<0.0268	<0.0693			
#6	03.11 ~ 03.18	<0.110	<0.0517	<0.0670			
#7	03.18 ~ 03.25	<0.0522	<0.0890	<0.0920			

공기(¹⁴C)

채취 지점	채취 일자	방사능농도(단위 : Bq/g-C)	'17~'18년 측정범위 (최소~최대)
		¹⁴ C	¹⁴ C
감시기구옥상	01.02 ~ 02.01	0.234	0.227~0.258

⁹⁰Sr

시료 종류	채취 지점	채취 일자	방사능농도 (단위 : 해수-Bq/L, 토양-Bq/kg)	'17~'18년 변동범위 (최소~최대)
			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr
토양	임랑	02.07	1.02 ± 0.149	<MDA ~ 1.07
해수	신암	03.04	0.642 ± 0.163	

공기(군청 옥상)

구분	채취일자	분석대상핵종 (단위 : mBq/m ³)			'17~'18년 변동범위 (최소~최대)		
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
#1	12.31 ~ 01.07	<0.143	<0.130	<0.156	<0.0325	<0.0341	<0.0459
#2	01.07 ~ 01.14	<0.0787	<0.0257	<0.0683			
#3	01.14 ~ 01.21	<0.0947	<0.0628	<0.0712			
#4	01.21 ~ 01.28	<0.0558	<0.0696	<0.0672			
#5	01.28 ~ 02.07	<0.0464	<0.0311	<0.0469			
#6	02.07 ~ 02.11	<0.144	<0.218	<0.151			
#7	02.11 ~ 02.18	<0.0930	<0.0334	<0.0726			
#8	02.18 ~ 02.25	<0.0833	<0.0608	<0.0677			
#9	02.25 ~ 03.04	<0.0762	<0.0816	<0.0698			
#10	03.04 ~ 03.11	<0.0823	<0.0566	<0.0716			
#11	03.11 ~ 03.18	<0.0779	<0.0505	<0.0548			
#12	03.18 ~ 03.25	<0.0866	<0.0901	<0.0918			

- ▶ 좌천 지표수에서 ¹³¹I 이 미량 검출이 되었으나, 추가 시료채취 후 분석결과 검출되지 않았음.

원전주변지역 공간감마선량률 측정결과

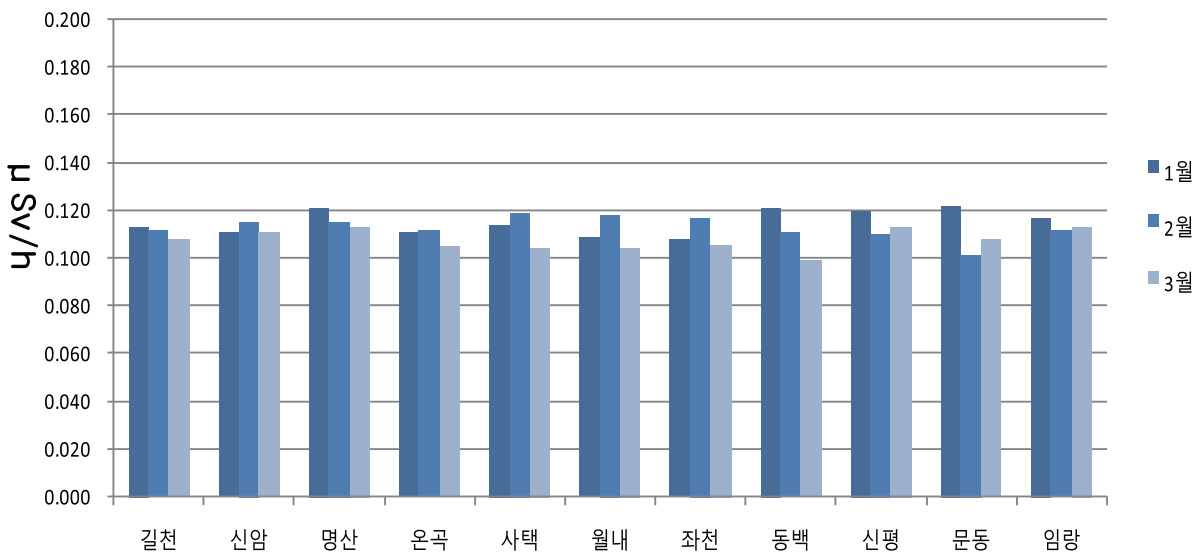
주간 공간감마 선량률 측정 결과

- 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	0.113	0.111	0.121	0.111	0.114	0.109	0.108	0.121	0.120	0.122	0.117
2월	0.112	0.115	0.115	0.112	0.119	0.118	0.117	0.111	0.110	0.101	0.112
3월	0.108	0.111	0.113	0.105	0.104	0.104	0.106	0.099	0.113	0.108	0.113

2019년 주간 공간감마선량률



- 고리원전주변 주간환경방사선량률 변동범위 : $0.099 \sim 0.122 \mu\text{Sv/h}$ (1월 ~ 3월)
- 전국토 환경방사선량률 변동범위 : $0.05 \sim 0.30 \mu\text{Sv/h}$ (출처 : KINS)

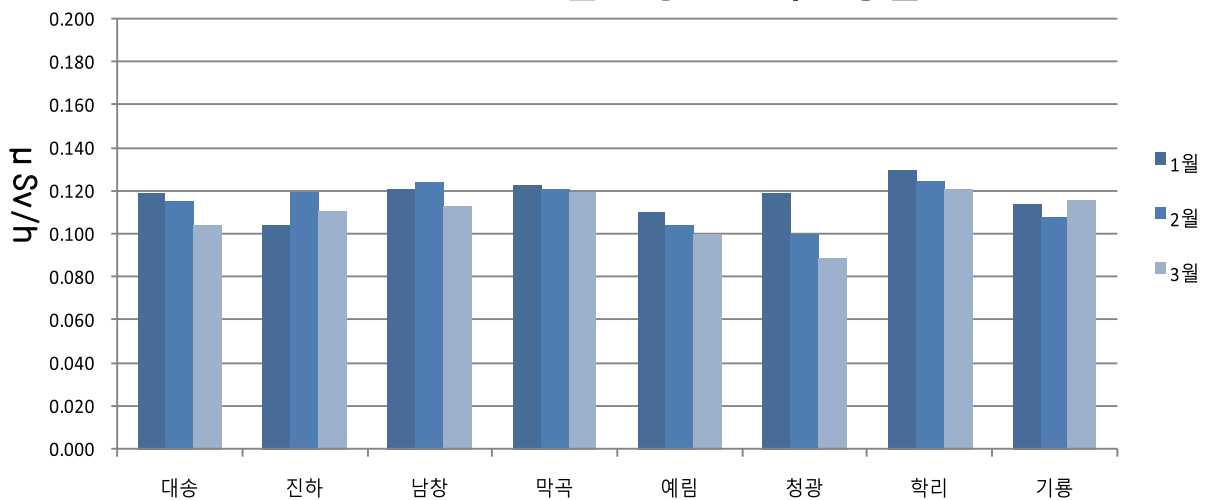
월간 공간감마 선량률 측정 결과

- 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	0.119	0.104	0.121	0.123	0.110	0.119	0.130	0.114
2월	0.115	0.120	0.124	0.121	0.104	0.100	0.125	0.108
3월	0.104	0.111	0.113	0.120	0.100	0.089	0.121	0.116

2019년 월간 공간감마선량률



- 고리원전주변 월간환경방사선량률 변동범위 : 0.089 ~ 0.130Sv/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 : 1종 1건

● 확인내용

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

● 반출내용

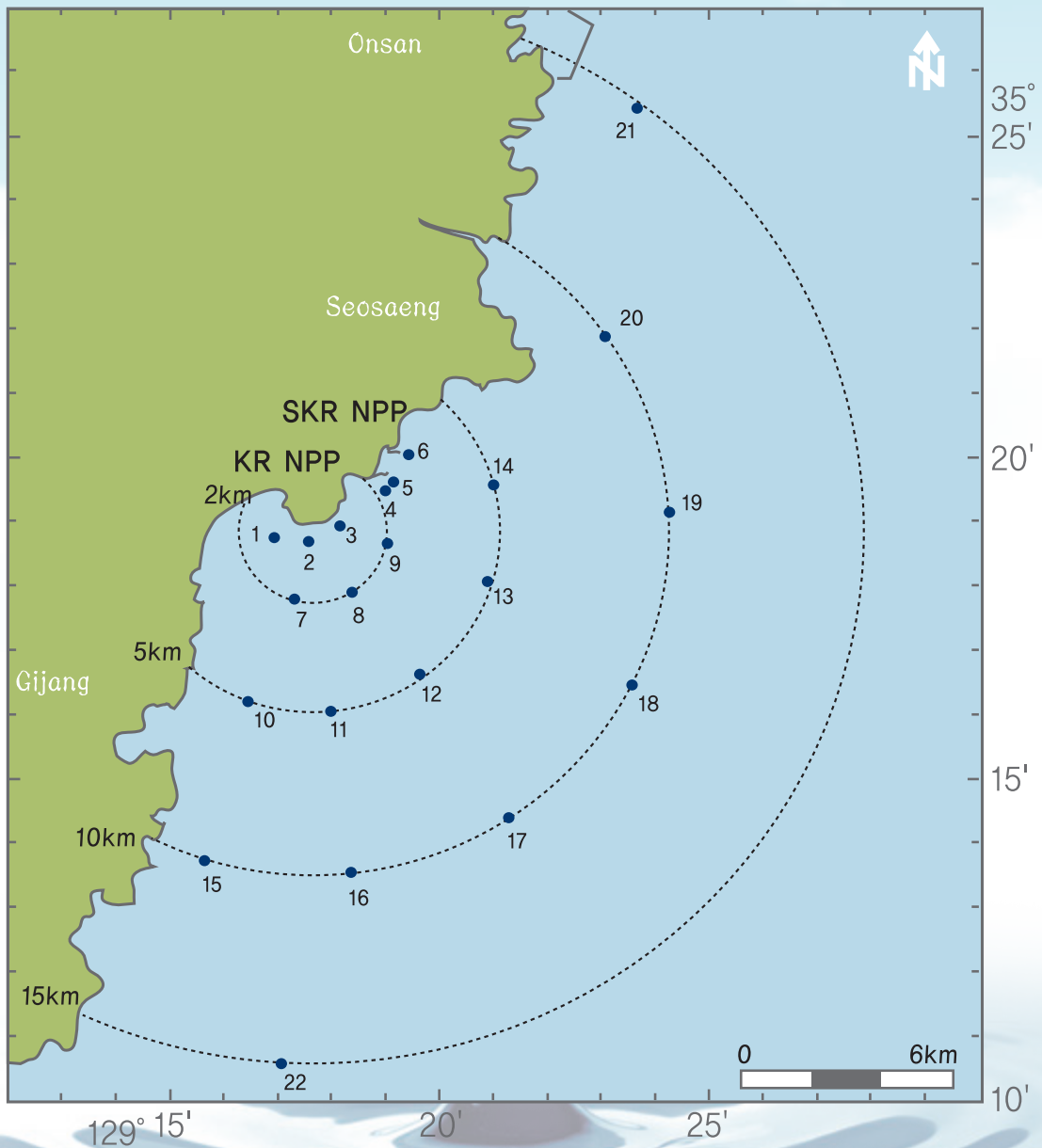
반출 일자	발생장소	반출물 내용	반출량 (톤)	반 출 회 사 및 장 소	
				회사명	장 소
03월 21일	고리본부 방호울타리 등급III 교체공사	폐콘크리트	23.81	주목산업(주)	울산광역시 울주군 온양읍 남창로 818
총 계			23.81 톤		



1 분기 해양(온배수 측정)조사

2019년 2월 20일 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	위 도	경 도	온도(℃)	비고
K1	N 35° 18' 56.75"	E 129° 16' 53.36"	13.35	
K2	N 35° 18' 32.60"	E 129° 17' 23.73"	18.71	
K3	N 35° 19' 38.40"	E 129° 18' 13.60"	13.21	
K4	N 35° 19' 45.90"	E 129° 18' 58.10"	12.66	
K5	N 35° 19' 52.30"	E 129° 19' 01.70"	15.12	
K6	N 35° 20' 11.40"	E 129° 19' 21.60"	13.54	
K7	N 35° 18' 14.19"	E 129° 18' 10.87"	13.84	
K8	N 35° 18' 40.20"	E 129° 19' 18.82"	12.99	
K9	N 35° 19' 45.67"	E 129° 19' 26.87"	12.67	
K10	N 35° 16' 26.75"	E 129° 17' 58.01"	12.72	
K11	N 35° 16' 19.01"	E 129° 19' 39.49"	12.71	
K12	N 35° 16' 49.71"	E 129° 20' 49.08"	12.78	
K13	N 35° 18' 11.58"	E 129° 21' 46.39"	13.02	
K14	N 35° 20' 00.49"	E 129° 21' 35.21"	12.48	
K15	N 35° 13' 45.50"	E 129° 17' 46.92"	14.44	
K16	N 35° 13' 35.27"	E 129° 19' 55.87"	12.93	
K17	N 35° 14' 28.49"	E 129° 22' 08.91"	13.22	
K18	N 35° 16' 17.94"	E 129° 24' 14.28"	14.35	
K19	N 35° 19' 18.47"	E 129° 25' 03.56"	14.12	
K20	N 35° 22' 00.81"	E 129° 23' 34.87"	12.40	
K21	N 35° 25' 31.63"	E 129° 23' 55.34"	12.19	
K22	N 35° 10' 47.43"	E 129° 18' 56.51"	15.53	



제130차 임시회의

- 일시 | 2019년 03월 26일 (화) 16:00
- 장소 | 감시기구 3층 회의실
- 위원 참석자 | 황운철, 김대군, 이창호, 김치근, 한순애, 홍순미, 박태현, 조원호, 박춘봉, 김철수, 한보용, 박영찬, 김옥근, 박영기, 양희창, 김정훈, 조영제, 전두수 (이상 18명 참석)

제1호 의안 | 부위원장 선출의 건 (김대군-수석부위원장, 박태현-부위원장)

제2호 의안 | 고리원전 운영현황 보고

제3호 의안 | 2019년도 사업계획 및 예산 승인의 건 - 원안가결

제4호 의안 | 업무보고



방사선비상 단계별 대응조치

구 분	정 의	대응조치
백 색 비 상	▶ 방사성물질의 밀봉상태의 손상 또는 원자력시설의 안전상태 유지를 위한 전원공급기능 손상이 발생하거나 발생할 우려가 있는 등의 사고 ▶ 방사선영향이 원자력시설 건물 내에 국한될 것으로 예상되는 비상상태	• 초기대응본부(팀) 가동 구성 : 종합조정반, 언론대응반 상황 접수 및 보고 · 전파 * PAZ 마을방송 · 취명은 하지 않음 • 방사능방재대책본부 발족 준비 ERIX(비상대응정보교환시스템) 사용 준비 • 연합정보센터운영(고리원자력본부 직원 지원) - 언론브리핑 준비 및 실시(미래전략과) • (예비)현장지휘센터 직원 파견(정보수집) - 2030전략사업팀 (※현장 지휘센터 발족 이후 청색비상 시 실무반(주민보호) 임무수행
청 색 비 상	▶ 백색비상에서 안전상태로의 복구기능의 저하로 원자력시설의 주요 안전기능에 손상이 발생하거나 발생할 우려가 있는 사고 ▶ 방사선 영향이 원자력시설 부지 내에 국한될 것으로 예상되는 비상 상태	• 郡 방사능방재대책본부 설치 · 운영 ERIX시스템 사용(반별 조치사항 입력) ☞ 유관기관 연락관 파견요청 • 郡 ‘연합정보센터’의 현장 지휘센터로 인계 郡 언론대응반 직원 파견 • 市 대책본부 직원 파견(원전지원팀) • 주민대상 비상경보 상황전파 PAZ : 원전사업자 취명 · 경보방송 실시 가두방송차량, 헬기활용 공중방송(市협조) UPZ : 민방위 경보방송, 재난방송(DITS), 재난문자전송(CBS) • 정보수집 및 대외협조기관의 분담 역할 수행 • PAZ 주민소개 준비(차량동원, 교통통제) ☞ 현장대응반 출동(소개차량 집결지 : 신세계) ☞ 학교, 병원, 노인요양시설, 장애인시설 등 先 소개 건의(市 → 현장지휘센터) • 이재민구호센터(해운대 벅스코) 및 구호소 개소 준비 ↔ 부산광역시 • 전 직원비상대기 및 지역 방재요원 24시간 근무 체제 유지(2교대 근무) • 갑상선방호약품 배포 준비사항 점검 등
적 색 비 상	▶ 노심의 손상 또는 용융 등으로 원자력시설의 최후방벽에 손상이 발생하거나 발생할 우려가 있는 사고 ▶ 방사선영향이 원자력시설 부지 밖으로 미칠 것으로 예상되는 비상 상태	• PAZ 21개 마을 주민소개 대피방송 실시 현장유도요원 PAZ 소개 이행 • UPZ 주민보호조치 활동 先 옥내대피 후 → 단계별 소개 • 주민소개 현장유도요원 개인 방호조치 • 관계기관 및 대외협조기관 역할 분담 수행 ☞ 옥내대피 · 소개, 의료 및 구호, 환경보호, 오염지역 제염, 민방위대동원, 복구 등



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

고리원전민간환경감시기구

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

