감시기구회보

2023년도 2분기 통권 제70호









수민을 위하여! 지역을 위하여!

Contents

■ 감시기구 소개

▶ 감시위원회 정기회

■ 감시센터 활동사항	
▶ 마을주변 시료채취 및 방사성 핵종 분석결과	06
▶ 원전주변지역 공간감마선량률 측정결과	16
▶ 고리원전 사업장폐기물 반출현황	19
▶ 2분기 해양(온배수 측정)조사	21
■ 감시위원회	

24

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 안전 등에 관한 감시를 목적으로 설립

설립근거

- 「발전소주변지역지원에 관한 법률」 제10조(지원사업의 종류), 동법 시행령 제25조(그 밖의지원사업)
- 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, 현재고리원전민간환경감시기구의 위원수는 위원장을 포함한 19명
- 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	비고
위원장	정종복	신천리 1번지	
HOIOIZE	박홍복	일광읍 이천길 23-5	원전주변 지역구 의원
부위원장	박윤강	장안읍 해맟이로 180	임랑이장
	박우식	정관읍 정관2로 40	
군의원	맹승자	정관읍 정관2로 40	원전주변 지역구 의원
	황운철	일광읍 일역길 75-38	
	김옥근	장안읍 임랑2길 21-6	임랑 어촌계장
	최봉원	장안읍 해맞이로 363	월내이장
장안읍	김성구	장안읍 기장대로 2217-1	장안읍 주민자치위원장
	김태연	장안읍 대명길 2-2	장안읍 발전위원장
	김치근	장안읍 용소1길 4-13	장안읍 이장협의회장
	정추범	일광읍 문오성길 489-2	칠암이장
OLDFEH	박영찬	일광읍 창마을길 2-1	문동이장
일광면 	김민재	일광읍 문중길 14-5	문중이장
	한인준	일광읍 문오성길 725	문동 어촌계장
	안영재	기장읍 기장대로 560	원전정책과장
전문가	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

토 양

채취 지점	채취 일자		방사는 (단위 : Bo	등농도 A/kg-dry)		'21~'22년 변동범위 (최소~최대)
		⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs
칠암	04.04	<0.107	<0.0871	6.35 ±0.43	477 ±34	0.665 ~ 4.93
좌표	N 35° 1	7′ 42.2″, E	129° 15′ 20.	9″		
길천	04.04	<0.185	<0.0860	4.03 ±0.34	504 ±36	1.35 ~ 3.014
좌표	N 35° 1	9′ 42.6″, E	129° 17′ 21.	9″		
나사	04.04	<0.142	<0.0814	8.15 ±0.49	412 ±30	3.39 ~ 3.62
좌표	N 35°2	1′ 12.6″, E	129° 21′ 8.8	"		
문중	05.02	<0.165	<0.186	0.818 ±0.076	466 ±17	<0.0866 ~1.58
좌표	N 35° 1	7′ 57.4″, E	129° 15′ 18.	7″		
화산	05.02	<0.117	<0.0768	1.51 ±0.21	649 ±46	0.191 ~1.25
좌표	N 35°2	1′ 16.8″, E	129° 17′ 49.	4"		
신리	05.02	<0.128	<0.0906	1.07 ±0.22	637 ±46	0.294 ~1.17
좌표	N 35° 2	0′ 28.2″, E	129° 18′ 36.	9″		
문동	06.01	<0.154	<0.0898	1.72 ±0.11	513 ±18	1.01 ~4.29
좌표	N 35° 1	8′ 18.8″, E	129° 15′ 31.	4"		
울산	06.05	<0.0736	<0.109	1.49 ±0.10	796 ±28	<0.231 ~2.81
좌표	N 35° 2	1′ 23.0″, E	129° 15′ 25.	8″		

하 천 토

		(: Bq,	/kg-dry)		'21~'22 (~)
	⁶⁰ Co	¹³⁷ Cs			
04.04	<0.0836	<0.119 ~0.746			
N 35° 19	9 29.8 , E 1	129° 15 6.0			
05.02	<0.171	<0.0754	0.885 ±0.227	1041 ±74	1.01 ~2.17
N 35° 20) 18.9 , E 1	129° 16 27.9			
06.01	<0.127	1.61 ~2.33			
N 35° 16	6 5.76 , E 1	129° 14 3.71			

해 저 토

					'21	~'22			
		(: Bq/kg-dry)							
	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁴⁰ K	1:	³⁷ Cs			
05.12	<0.0345	<0.0413	0.305 ±0.057	212 ±7		2.39 3.57			
N 35° 20	0 18.9 , E 1	129° 16 27.9)						

지 하 수

						'21	~'22
		((~)		
	³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
04.04	<1.53	<0.00166	<0.00246	<0.00171	<0.00158	<0.92	<0.0120
N 35° 17	57.0 , E 12	9° 15 28.0					
05.02	4.67 ±0.93	<0.00255	<0.00931	<0.00140	<0.00164	<0.91	<0.00191
N 35° 19	11.5 , E 12	9° 15 46.2					
06.01	<1.42	<0.00205	<0.0181	<0.00109	<0.00156	<0.88	<0.00190
N 35° 17	23.0 , E 12	9° 15 28.0					
06.05	<1.41	-	<0.91	<0.00191			
N 35° 19	11.5 , E 12	9° 15 46.2					

지표수

			'21	~'22			
		((~)			
	³ H	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	³ H	¹³¹ I
04.04	<1.52	<0.00269	0.103 ±0.018	<0.00167	<0.00190	<0.93	<0.0157 ~ 0.353
05.02	<1.43	<0.00122	<0.00557	<0.00127	<0.00185	<0.97	<0.00313
06.05	<1.41	<0.00281	<0.00676	<0.00135	<0.00188	<0.91	<0.00897
06.05	<1.42	<0.00191	<0.00489	<0.00161	<0.00180	<0.89	<0.00803

지표식물

			(: Bq/1	kg-fresh)		'21~'22 (~)		
		⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁷ Be	⁴⁰ K	¹³⁷ Cs		
	04.04	<0.0408	<0.107	<0.0282	<0.0291	2.71 ±0.90	82 ±6	<0.0276		
	N 35° 1	17 57.4 ,	E 129° 15	18.7						
	05.02	<0.0479	<0.0531	<0.0162	<0.297	26.6 ±1.8	79.1 ±6.6	<0.0359		
	N 35° 1	19 23.0 ,	E 129° 16	33.0						
	06.05	<0.0192	<0.0317	<0.0236	<0.0180	25.7 ±0.3	91.1 ±3.4	<0.0335		
	N 35° 2	21 23.0,	23.0 , E 129° 15 25.8							
	06.05	<0.0455	<0.0438	<0.0240	<0.306	39.9 ±1.1	287 ±10	<0.163		

어류(갑어)

				(: Bq/kg-	-fresh)			'21~'22 (~)
		⁵⁴ Mn	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs
	05.08	<0.0209	<0.0248	<0.0414	<0.0313	<0.0406	<0.0296	0.161 ±0.035	<0.0335

해 조 류

				-	'21~'22						
				(:		(~)			
		⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁹⁵ Nb	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	^{110m} Ag	¹³¹ I	¹³⁷ Cs
	05.17	<0.0812	<0.0476	<0.0572	<0.0509	0.788 ±0.172	<0.0478	<0.0574	<0.0460	0.716 ~0.911	<0.0507
	05.17	<0.0965	<0.0869	<0.0777	<0.0656	0.710 ±0.286	<0.0652	<0.0780	<0.0501	0.771	<0.0462

해 수

		(: mBq/I		³H∶ B	a/I)		'21~'22	
		(· IIIDq/ I	_,	11 • D	q/ L)	()	
			³ H	⁵⁸ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		³ H	¹³⁷ Cs
	04.05	9.12 ±0.52	3.82 ±0.96	<0.507	<0.476	1.79 ±0.95			
1	05.03	8.91 ±0.51	<1.44	<0.720	<0.397	2.71 ±0.64	8.5 ~9.6	<0.95 ~12.4	<0.515 ~2.39
	06.08	9.09 ±0.51	<1.43	<0.412	<0.432	1.81 ±0.35			
	04.05	8.79 ±0.51	<1.53	<1.18	<1.42	2.90 ±0.72			
2	05.03	9.19 ±0.51	3.69 ±0.90	<0.688	<0.331	1.80 ±0.45	8.0 ~10.4	<0.94	<0.530 ~4.31
	06.08	9.34 ±0.52	<1.43	<0.484	<0.417	2.28 ±0.41			
	04.05	9.06 ±0.52	<1.52	<0.509	<0.454	2.82 ±0.69			
3	05.03	9.06 ±0.51	<1.41	<0.561	<0.165	2.52 ±0.40	8.3 ~9.9	<0.98	<0.487 ~2.66
	06.08	9.06 ±0.51	<1.44	<0.723	<0.385	1.87 ±0.46			
	04.05	8.97 ±0.52	<1.51	<0.520	<0.423	2.36 ±0.86			
	05.03	9.37 ±0.52	<1.44	<0.331	<0.430	2.23 ±0.53	8.1 ~10.2	<0.93	0.888 ~2.69
	06.08	9.49 ±0.52	<1.43	<0.717	<0.433	2.51 ±0.47			

해 수

	(: mBq/l	_,	³ H : Bo	q/L)	('21~'22 ~)
		³ H	⁵⁸ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		³ H	¹³⁷ Cs
04.04	-	-	<0.198	<0.277	2.24 ±0.76	8.4	<0.72	<0.616
05.02	8.82 ±0.51	<1.42	_	_	-	~9.4	~4.35	~1.60
04.04	-	-	<0.449	<0.483	1.90 ±0.94	5.8	<0.94	<0.484
06.01	7.93 ±0.49	<1.39	_	_	-	~9.3	<0.94	~1.99
04.04	9.06 ±0.52	5.34 ±0.96	_	_	-	8.6 ~9.4	<0.93 ~7.02	1.10 ~2.64
04.04	8.73 ±0.51	3.24 ±0.94	_	_	-	7.5 ~9.6	<0.93	1.30 ~1.86
04.04	9.19 ±0.52	<1.50	_	_	-	7.8 ~9.4	<0.91	<0.525 ~2.64
04.04	8.85 ±0.52	<1.51	_	_	-	8.4	<1.01	1.30
06.05	_	-	<0.432	<0.407	1.97 ±0.43	~9.6	<1.01	~1.59
05.02	8.45 ±0.50	<1.45	_	_	-	8.2 ~9.9	<0.75 ~5.44	1.23 ~2.55
05.02	8.79 ±0.51	<1.42	_	_	-	8.0 ~9.8	<0.93 ~9.27	1.22 ~1.36
05.02	8.57 ±0.50	<1.41	< 0.372	<0.471	4.11 ±1.02	7.6 ~8.9	<0.93	<0.544 ~2.14
06.01	8.85 ±0.51	<1.44	<0.590	<0.454	1.82 ±0.47	8.3 ~10.2	<0.89	1.21 ~2.44
06.01	8.42 ±0.50	<1.42	_	_	-	8.4 ~9.4	<0.89 ~14.5	1.35 ~1.51
06.01	8.48 ±0.50	<1.41	_	_	-	8.1 ~9.5	<0.89 ~21.7	0.918 ~2.64

※ '-' 는 분석대상핵종이 아님을 나타냄.

빗 물

	(:	'21~'22 (~)	
	H^3		³ H
05.02	3.91 ± 0.92	0.0233 ± 0.0063	<0.86 ~ 7.42

공 기 (¹⁴C)

		(: Bq/g-C)	'21~'22 (~)
04.01	04.30	0.225 ± 0.006	0.200 ~ 0.231

⁹⁰ Sr

	(: Bq/kg-dry)	'20~'22 (~)
	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr
04.03	1.22 ± 0.18	
06.01	0.855 ± 0.181	<0.346 ~ 1.49
05.02	0.553 ± 0.114	

공기(감시기구옥상)

		(: mBq/)		'21~'22 ~)
		131 _I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	131I	¹³⁴ Cs	137Cs
#1	03.27 ~ 04.03	<0.0529	<0.0320	<0.0423			
#2	04.03 ~ 04.10	<0.0502	<0.0378	<0.0437			
#3	04.10 ~ 04.17	<0.0400	<0.0364	<0.0412			
#4	04.17 ~ 04.24	<0.0409	<0.0268	<0.0326			
#5	04.24 ~ 05.01	<0.0589	<0.0382	<0.0414			
#6	05.01 ~ 05.08	<0.0712	<0.0412	<0.0423			
#7	05.08 ~ 05.15	<0.0192	<0.0455	<0.0410	<0.0363	<0.0207	<0.0393
#8	05.15 ~ 05.22	<0.0761	<0.0361	<0.0495			
#9	05.22 ~ 05.30	<0.0529	<0.0479	<0.0398			
#10	05.29 ~ 06.05	<0.0673	<0.0368	<0.0429			
#11	06.05 ~ 06.12	<0.0616	<0.0429	<0.0395			
#12	06.12 ~ 06.19	<0.0198	<0.0323	<0.0346			
#13	06.19 ~ 06.26	<0.0580	<0.0549	<0.0424			

공기(군청옥상)

		(: mBq/)				'21~'22	\
		131 _I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	131 _I	~ 134Cs	137Cs
#1	03.27 ~ 04.03	<0.0525	<0.0353	<0.0411			
#2	04.03 ~ 04.10	<0.0614	<0.0383	<0.0425			
#3	04.10 ~ 04.17	<0.0458	<0.0341	<0.0431			
#4	04.17 ~ 04.24	<0.0908	<0.0363	<0.0416			
#5	04.24 ~ 05.01	<0.0802	<0.0381	<0.0383			
#6	05.01 ~ 05.08	<0.0576	<0.0320	<0.0353			
#7	05.08 ~ 05.15	<0.0452	<0.0380	<0.0425	<0.0462	<0.0469	<0.0306
#8	05.15 ~ 05.22	<0.0535	<0.0310	<0.0425			
#9	05.22 ~ 05.30	<0.0388	<0.0298	<0.0264			
#10	05.29 ~ 06.05	<0.0179	<0.0231	<0.0348			
#11	06.05 ~ 06.12	<0.0320	<0.0433	<0.0431			
#12	06.12 ~ 06.19	<0.0529	<0.0296	<0.0441			

- ▶ 좌광천, 신평 다시마, 문동 다시마에서 ¹³¹ I 이 검출되었으나 평상변동범위 이내임
- ▶ 임랑, 칠암, 1배수구 해수, 2배수구 해수, 빗물에서 ³H이 검출되어 지속적인 시료채취와 분석을 실시하고 있음
- ▶ 어류에서 Cs-137이 검출되었으나 평상변동범위 이내임





원전주변지역 공간감마선량률 측정결과

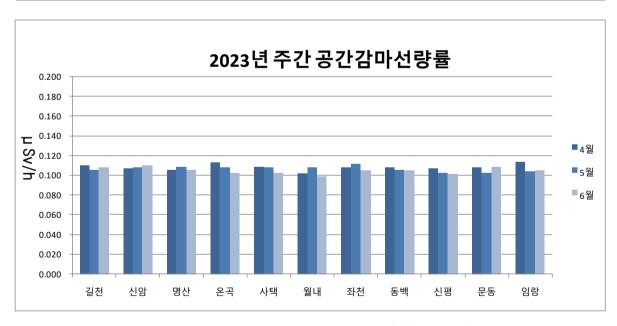
주간 공간감마 선량률 측정 결과 • **감시장소** : 길천 외 10개 지점

• 감시내용: 반경 5 km 내 자체지점을 선정하여 주간별 공간감마

선량률 측정, 정기적 이상유무 평가

(단위: μSv/h)

	길천	신암	명산	온곡	사택	월내	좌천	동백	신평	문동	임랑
4월	0.110	0.107	0.106	0.113	0.109	0.102	0.108	0.108	0.107	0.108	0.114
5월	0.106	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.112	0.106	0.103	0.103	0.104
6월	0.108	0.110	0.106	0.103	0.103	0.099	0.105	0.105	0.101	0.109	0.105



- \odot 고리원전주변 주간환경방사선량율 변동범위 : $0.101 \sim 0.114 \mu Sv/h(4월 \sim 6월)$
- 전국토 환경방사선량율 변동범위: 0.05 ~ 0.30uSv/h(출처: KINS)

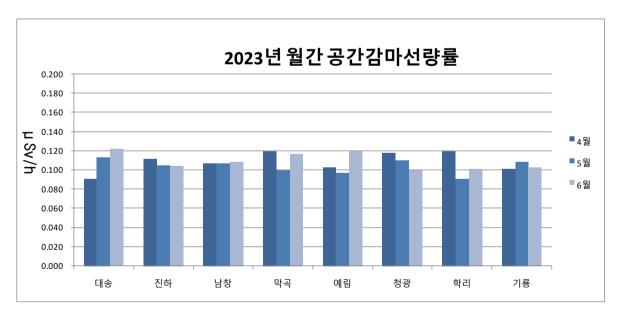
월간 공간감마 선량률 측정 결과 • 감시장소 : 대송 외 7개 지점

• 감시내용: 반경 5~10km내 자체지점을 선정하여 월간별 공간

감마선량률 측정, 정기적 이상유무 평가

(단위: μSv/h)

	대송	진하	남창	막곡	예림	청광	학리	기룡
4월	0.091	0.112	0.107	0.120	0.103	0.118	0.120	0.101
5월	0.113	0.105	0.107	0.100	0.097	0.110	0.091	0.109
6월	0.122	0.104	0.109	0.117	0.120	0.100	0.101	0.103



- 고리원전주변 월간환경방사선량율 변동범위 : 0.091 ~ 0.122Sv/h(4월 ~ 6월)
- 전국토 환경방사선량율 변동범위 : 0.05 ~ 0.30uSv/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 : **6종 7건**
- 확인내용
 - 반출 전 현장 확인 및 방사선량률 측정
 - 반출장소 동행(반출 현장 확인 및 사진촬영)

● 반출내용

반출	Ht .HI .Zt .A	반출물	반출량	반출회사 및 장소		
반출 일자	발 생 장 소	반출물 내용	(톤)	회사명	장소	
04월03일	고리1발전소 TSC천장 석면텍스 철거공사 폐기물 반출계획 알림	폐석면	2.37	㈜에코비트그린	경남 창원시성산구 적현로 279번길 167	
04월10일	2022년도 고리1발전소 구조물분야 경상보수공사 건설폐기물 반출계획 알림	혼합폐기물	45.95	석천환경개발㈜	울산시 울주군 청량면 온산로 324	
04월17일	고리본부 태풍피해 해안울타리 설치공사 건설폐기물 반출계획 알림	폐콘크리트	35.23	한경이엔티㈜	경북 경주시 외동읍 석계산업단지길 88-16	
04월28일	2023 고리2발전소 폐아스콘 방출계획 알림	폐아스콘	8.92	㈜이엔에프	경남 함안군 칠원읍 오곡로 401-2	
05월04일	고리2발전소 자체처분 승인 폐기물(폐수지) 반출계획 알림	폐수지	9.46	인선이엔티㈜	경남 사천시 사남면 외국기업로 217	
05월24일	고리본부 조경관리용역 관련 임목폐기물 반출계획 알림	폐목재	122.46	누리개발㈜	울산 울주군 온양읍 광청로 178-10	
06월28일	고리본부 발전통합지원센터 06월28일 신축공사 하자보수 건설폐기물 반출계획 알림		84.73	㈜호생환경	부산 사상구 낙동대로 665	
	총 계			309.12	 2 톤	

● 반출사진

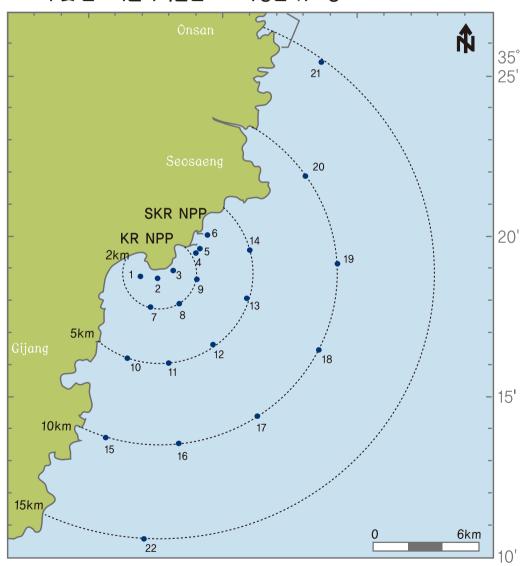




2분기 해양(온배수 측정)조사

2023년 5월 16일 한국전력연구원에서 주관하는 2/4분기 해양조사에 감시기구 직원1명이 참석한 가운데 오전 9시부터 오후 3시30분까지 실시되었다.

1. 고리 및 신고리원자력발전소 조사정점 위ㆍ경도



2. 고리 및 신고리원자력발전소 주변해역의 해수수온 조사 정점

※최소 ~ 최대 (14.75℃ ~ 17.12℃)

위/경도 조사정점	위 도	경 도	온도(℃)	비고
K1	N 35° 18′ 56.75″	E 129° 16′ 53.36″	16.17	
K2	N 35° 18′ 32.60″	E 129° 17′ 23.73″	16.15	
K3	N 35° 19′ 38.40″	E 129° 18′ 13.60″	15.25	
K4	N 35° 19′ 45.90″	E 129° 18′ 58.10″	15.87	
K5	N 35° 19′ 52.30″	E 129° 19′ 01.70″	16.33	
K6	N 35° 20′ 11.40″	E 129° 19′ 21.60″	16.81	
K7	N 35° 18′ 14.19″	E 129° 18′ 10.87″	15.35	
K8	N 35° 18′ 40.20″	E 129° 19′ 18.82″	15.04	
К9	N 35° 19′ 45.67″	E 129° 19′ 26.87″	15.80	
K10	N 35° 16′ 26.75″	E 129° 17′ 58.01″	14.90	
K11	N 35° 16′ 19.01″	E 129° 19′ 39.49″	15.64	
K12	N 35° 16′ 49.71″	E 129° 20′ 49.08″	15.73	
K13	N 35° 18′ 11.58″	E 129° 21′ 46.39″	15.64	
K14	N 35° 20′ 00.49″	E 129° 21′ 35.21″	14.90	
K15	N 35° 13′ 45.50″	E 129° 17′ 46.92″	15.59	
K16	N 35° 13′ 35.27″	E 129° 19′ 55.87″	16.50	
K17	N 35° 14′ 28.49″	E 129° 22′ 08.91″	16.79	
K18	N 35° 16′ 17.94″	E 129° 24′ 14.28″	16.70	
K19	N 35° 19′ 18.47″	E 129° 25′ 03.56″	15.96	
K20	N 35° 22′ 00.81″	E 129° 23′ 34.87″	15.08	
K21	N 35° 25′ 31.63″	E 129° 23′ 55.34″	14.75	
K22	N 35° 10′ 47.43″	E 129° 18′ 56.51″	17.12	

● 해양(온배수 측정) 사진





◎ 일시 : 2023년 4월12일

◎ 참석자: 정종복, 박흥복, 박윤강, 박우식, 맹승자, 황운철, 이창호, 김옥근, 김태연, 정추범, 박영찬, 김민재, 한인준, 안영재, 조영제, 강정환, 김종이

◎ 회의안건

가. 1호 의안 : 부위원장 선출의 건

나. 2호 의안 : 고리원전 운영 현황 보고

다. 3호 의안 : 고리 3,4호기 수명연장 및 건식저장시설 관련 보고

라. 4호 의안 : 위원 합동 시료채취의 건

마. 5호 의안 : 업무보고

◎ 기타토의







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

고리원전민간환경감시기구

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