

□ 조사 결과

- '23년 2월 경기 바다 2개 정점에서 채취한 표층 해수 방사능 검사 결과, 2지점 모두 방사성핵종이 검출되지 않음

핵 종	반감기	*방사능농도(Bq/L)			
		ST.1	ST.2	**농도 변동범위 (2022.6. ~ 2023.2.)	
				ST.1	ST.2
¹³¹ I (요오드131)	8일	불검출 (<0.00925)	불검출 (<0.0113)	불검출 (<0.00839)	불검출 (<0.0075)
¹³⁴ Cs (세슘134)	2년	불검출 (<0.00041)	불검출 (<0.00042)	불검출 (<0.00029)	불검출 (<0.00032)
¹³⁷ Cs (세슘137)	30년	불검출 (<0.00050)	불검출 (<0.00037)	<0.00043~0.00113	<0.00037~0.00133

* 원자력안전위원회고시 제2017-17호 제8조5항에 따라 방사성핵종이 검출되지 않는 경우 최소 검출가능농도(MDA)를 명기하고 그 미만(<)이라 표기

** 원자력안전위원회고시 제2017-17호 제8조6항에 따라 모든 조사결과가 최소검출가능농도 미만인 경우 평상시 변동범위는 최소검출가능농도 중에서 가장 낮은 값을 명기하고 그 미만이라 표기

□ 향후 계획

- 매월 해수 방사능 분석 결과 연구소 홈페이지 누리집에 게재
- 주변국 원전 오염수 유입 및 국내 원전사고 유무를 파악하는데 기초자료로 활용