

연구소에서 실시한 경기바다 표층해수 및 위판장 등에 대한 3월 방사능 조사 결과입니다.

□ 조사 현황

- 조사지역: 5개 연안市(김포, 시흥, 안산, 화성, 평택)
- 장소/주기: 총 6개소(해수4, 위판장2) / 해수-월 2회, 수산물-주 1회
- 분석항목: 총 3항목(세슘-134, 137 / 요오드-131)

□ 조사 결과

- **【해수 방사능】**: 조사지점 모두 세슘이 미량 검출되나 평년 수준으로 **“안 전”**

구 분	조사결과(방사성 핵종)		시료채취일	비 고
	¹³⁴ Cs(세슘134)	¹³⁷ Cs(세슘137)		
시화방조제	<0.48	1.23±0.21(<0.51)	3.11.	단위: mBq/kg
대부도	<0.51	1.78±0.36(<0.70)		
화성방조제	<0.48	1.24±0.30(<0.63)	3.26.	
풍도	<0.49	2.09±0.42(<0.78)		

* <: 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 방사능 기기분석 상 “불검출”을 의미

* 최소검출가능농도(MDA): 방사능계측기, 시료량, 회수율, 계측시간 등의 계측조건에 따라 정해지는 검출가능한 최소방사능 농도

- **【수산물 방사능 조사】**: 모두 불검출로 **“적 합”**

구분	품 목	수거장소	세슘 (Bq/kg)	요오드 (Bq/kg)	적부 판정	비 고 (시료채취일)
1	물김(6)	궁평항위판장	불검출	불검출	적 합	3.4..
2						
3						
4						
5						
6						
7	물김(5)	탄도항위판장	불검출	불검출	적 합	3.11.
8						
9						
10						
11						
12	낙지	탄도항위판장	불검출	불검출	적 합	3.18.
13						
14						
15	주꾸미	궁평항위판장	불검출	불검출	적 합	3.24.
16						
17						
18						
19	도다리	탄도항위판장	불검출	불검출	적 합	3.31.
20						
21						
22						
23	도다리	궁평항위판장	불검출	불검출	적 합	3.31.

* 해수, 수산물 방사능 세부 조사결과는 경기도청 및 연구소 누리집에서 확인 가능

