

□ 조사 현황

- 조사지역: 5개 연안시(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】**: 모두 세슘이 미량 검출되나 평년 수준으로 “안 전”

구 분	조사결과(방사성 핵종)		시료채취일	비 고
	¹³⁴ Cs(세슘134)	¹³⁷ Cs(세슘137)		
시화방조제	<0.47	1.38±0.29(<0.61)	7.7.	단위: mBq/kg
대부도	<0.54	2.61±0.62(<0.79)		
화성방조제	<0.40	1.41±0.29(<0.62)	7.22.	
풍도	<0.46	1.93±0.47(<0.90)		

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

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

- **【위판장 방사능 조사】**: 모두 불검출로 “적 합”

구분	품 목	수거장소	세슘 (Bq/kg)	요오드 (Bq/kg)	적부 판정	비 고 (시료채취일)				
1	피뽕고둥	탄도항위판장	불검출	불검출	적합	6.30.				
2	노래미									
3	피뽕고둥					7.7.				
4	민꽃게									
5	피뽕고둥					궁평항위판장				7.13.
6	민꽃게									
7	피뽕고둥	7.22.								
8	민꽃게									
9	피뽕고둥	탄도항위판장								7.22.
10	민꽃게									

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

