

□ 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	<0.48	1.34±0.28(<0.60)	9.4.	단위: mBq/kg
대부도	<0.42	1.39±0.34(<0.67)		
화성방조제	<0.52	1.27±0.27(<0.59)	9.16.	
풍도	<0.46	1.60±0.28(<0.60)		

* <: 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	바지락	제부어촌계	불검출	불검출	적합	8.26.
2	동죽	두서어촌계				8.27.
3	바지락					
4	바지락	국화도어촌계				8.28.
5	꽃게	탄도항위판장				8.31.
6	피뽕고둥					
7	민꽃게					
8	꽃게	궁평항위판장				
9	피뽕고둥					
10	꽃게	탄도항위판장				9.8.
11	피뽕고둥					
12	붕장어					
13	꽃게	궁평항위판장				
14	민꽃게					

구분	품 목	수거장소	세슘 (Bq/kg)	요오드 (Bq/kg)	적부 판정	비 고 (시료채취일)
15	꽃게	탄도항위판장	불검출	불검출	적합	9.14.
16	민꽃게					
17	피뿔고둥	궁평항위판장				
18	꽃게					
19	민꽃게					
20	피뿔고둥	탄도항위판장				9.30.
21	민꽃게					
22	꽃게					
23	피뿔고둥	궁평항위판장				
24	꽃게					

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

