

□ 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】**: 모두 세슘이 미량 검출되나 평년 수준으로 “안 전”

구 분	조사결과(방사성 핵종)		시료채취일	비 고
	¹³⁴ Cs(세슘134)	¹³⁷ Cs(세슘137)		
시화방조제	<0.45	1.23±0.21(<0.50)	6.2.	단위: mBq/kg
대부도	<0.54	1.63±0.24(<0.74)		
화성방조제	<0.46	2.11±0.41(<0.72)	6.10.	
풍도	<0.46	1.48±0.30(<0.63)		

* <: 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	낙지	탄도항위판장	불검출	불검출	적합	5.26.
2	민꽃게					
3	맛조개					
4	넙치	궁평항위판장				
5	낙지					탄도항위판장
6	민꽃게					
7	꼴뚜기	궁평항위판장				
8	넙치					
9	낙지					탄도항위판장
10	넙치					
11	꼴뚜기	궁평항위판장				
12	도다리					
13	바지락					두서어촌계
14	동죽					
15	바지락	종현동어촌계				

구분	품 목	수거장소	세슘 (Bq/kg)	요오드 (Bq/kg)	적부 판정	비 고 (시료채취일)
16	바지락	흘곶어촌계	불검출	불검출	적합	6.12.
17	동죽	오이도어촌계				
18	바지락	백미리어촌계				
19	바지락	선감어촌계				6.15.
20	붕장어	탄도항위판장				6.16.
21	해삼					
22	꿀뚜기	궁평항위판장				
23	낙지					
24	붕장어	탄도항위판장				6.22.
25	민꽃게					
26	피뿔고둥	궁평항위판장				
27	민꽃게					

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

참 고

경기바다 표층해수 방사능 모니터링 정점도

