

## □ 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           |
|-------|--------------------------|--------------------------|-------|---------------|
|       | <sup>134</sup> Cs(세슘134) | <sup>137</sup> Cs(세슘137) |       |               |
| 시화방조제 | <0.44                    | 1.98±0.36(<0.68)         | 8.5.  | 단위:<br>mBq/kg |
| 대부도   | <0.47                    | 2.08±0.43(<0.75)         |       |               |
| 화성방조제 | <0.46                    | 2.09±0.36(<0.67)         | 8.19. |               |
| 풍도    | <0.38                    | 1.47±0.33(<0.65)         |       |               |

\* <: 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<br>(Bq/kg) | 요오드<br>(Bq/kg) | 적부<br>판정 | 비 고<br>(시료채취일) |
|----|------|--------|---------------|----------------|----------|----------------|
| 1  | 피뽕고등 | 탄도항위판장 | 불검출           | 불검출            | 적합       | 8.12.          |
| 2  | 노래미  |        |               |                |          |                |
| 3  | 민꽃게  |        |               |                |          |                |
| 4  | 노래미  |        |               |                |          |                |
| 5  | 꽃게   |        |               |                |          |                |
| 6  | 피뽕고등 | 궁평항위판장 | 불검출           | 불검출            | 적합       | 8.31.          |
| 7  | 꽃게   |        |               |                |          |                |

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

