’26년 5월 경기바다 방사능 조사결과 알림

□ 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”**

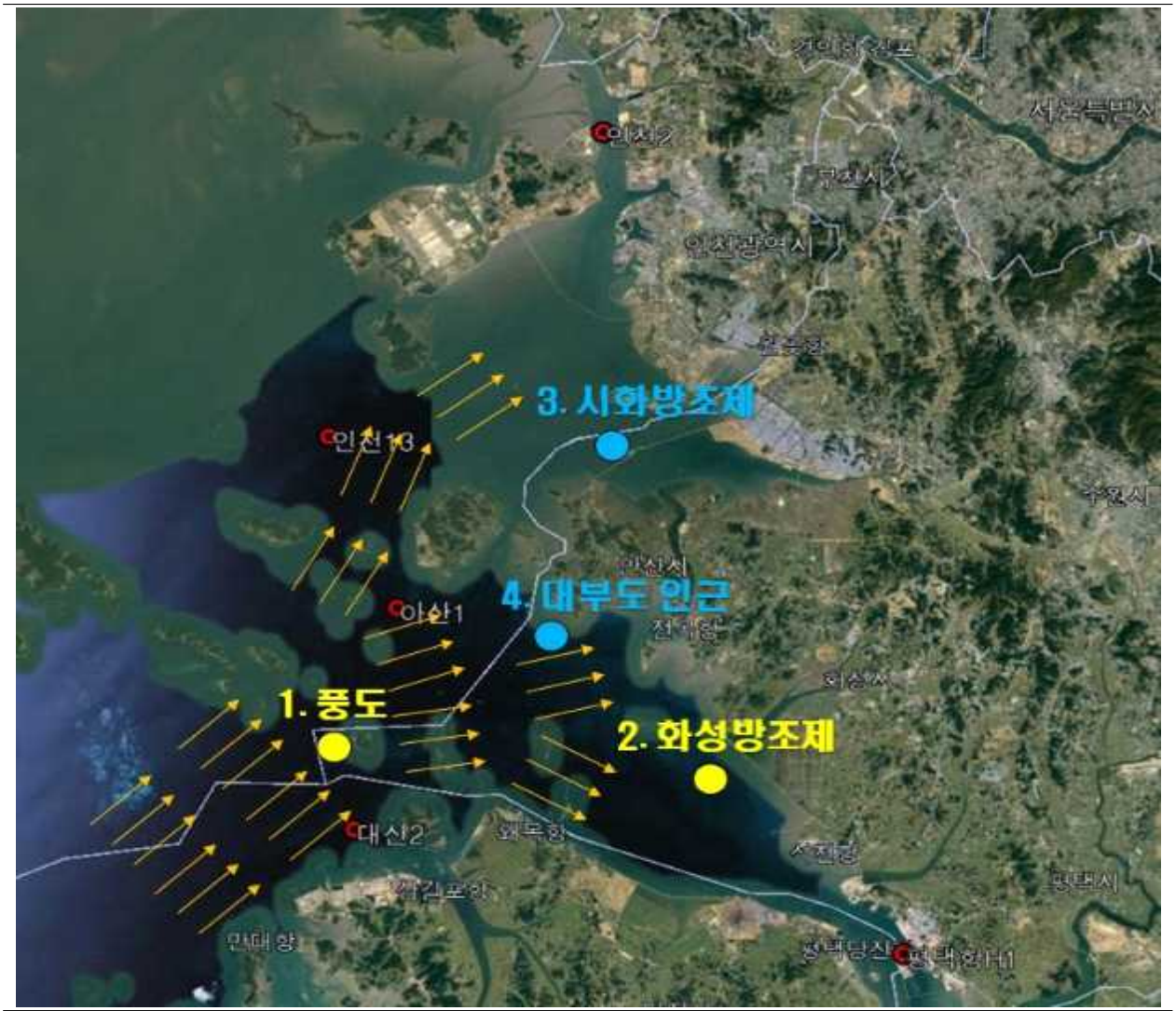
구 분	조사결과(방사성 핵종)		시료채취일	비 고
	^{134}Cs(세슘134)	^{137}Cs(세슘137)		
시화방조제	<0.46	1.61±0.29(<0.60)	5.4.	단위: mBq/kg
대부도	<0.39	1.73±0.33(<0.63)		
화성방조제	<0.41	2.10±0.36(<0.67)	5.18.	
풍도	<0.43	1.71±0.33(<0.65)		

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

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

○ **【수산물 방사능 조사】**: 모두 불검출로 **“적 합”**

구분	품 목	수거장소	세슘 (Bq/kg)	요오드 (Bq/kg)	적부 판정	비 고 (시료채취일)
1	꽃게	탄도항위판장	불검출	불검출	적합	5.4.
2	노래미					
3	우럭조개	궁평항위판장				
4	피뿔고둥	탄도항위판장				5.12.
5	광어					
6	피뿔고둥	탄도항위판장				5.19.
7	민꽃게					
8	가리맛조개	궁평항위판장				
9	동갈치					

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

참 고 | **경기바다 표층해수 방사능 모니터링 정점도**