

보도일시 (인터넷) 2023. 4. 5.(수) 11:00,
(지면) 2023. 4. 6.(목) 조간

배포 2023. 4. 5.(수) 06:00

우리 바다 방사능 안전성, 지도에서 한 눈에

- 4월 6일부터 52개 조사 정점의 해양방사능 조사항목과 분석결과를 지도에서 쉽게 확인 가능해져
- 그간 조사 결과 우리 해역의 방사능농도는 2011년 후쿠시마 원전 사고 이전과 유사한 것으로 나타나

해양수산부(장관 조승환)는 4월 6일(수)부터 해양환경정보포털 누리집(www.meis.go.kr)에서 해양방사능 조사 결과를 지도에서 한 눈에 확인할 수 있는 서비스를 선보인다. 개선되는 서비스는 4월 6일부터 일주일간의 시범운영을 거친 후 정식 운영될 예정이다.

이번 서비스는 그간 표 형식으로만 확인할 수 있었던 해양방사능 조사 결과를 지리정보체계(GIS)* 기반의 정보를 활용하여 지도에서 한 눈에 쉽게 확인할 수 있도록 개선한 것이다. 앞으로는 지도에서 해양방사능 조사 내용을 알고 싶은 정점을 선택하면, 해당 조사 정점**의 시기별 조사항목과 분석 결과를 한 번에 확인할 수 있게 된다.

* Geographic Information System: 지리공간 데이터를 분석·가공하여 실생활에 활용할 수 있도록 만든 시스템

** 조사를 위해 정해놓은 위치

해양수산부는 2011년 발생한 일본 후쿠시마 원전 사고 발생 이후 해양수산 분야의 안전관리 강화를 위해, 2015년부터 연안을 대상으로 해양방사능 조사를 시행하고 있다. 올해는 수산물 생산해역 등 7개 정점을 추가하여 총 52개 정점에 대해 조사 중이다. 그간 조사 결과에 따르면, 우리 해역의 방사능농도는 2011년 후쿠시마 원전 사고 이전과 유사한 것으로 나타났다.

해양수산부가 수행하는 우리나라 연안해역에 대한 해양방사능 조사결과는 해양환경정보포털 누리집(www.meis.go.kr)에서 볼 수 있으며, 이 외에 해양수산부 누리집(www.mof.go.kr)에서도 확인할 수 있다.

* (해양환경정보포털) 해양관측&정도관리 → 해양환경 관측&조사 → 해양방사성물질조사정보

** (해양수산부 누리집) 알림·뉴스 → 해양방사능 정보

정도현 해양수산부 해양환경정책관은 “국민 누구나 우리 해역의 해양방사능 조사 결과를 쉽게 확인할 수 있도록 서비스를 지속적으로 개선해 나가겠다.”라고 말했다.

담당 부서	해양환경정책관 해양환경정책과	책임자	과 장	오행록 (044-200-5280)
		담당자	사무관	목정임 (044-200-5287)



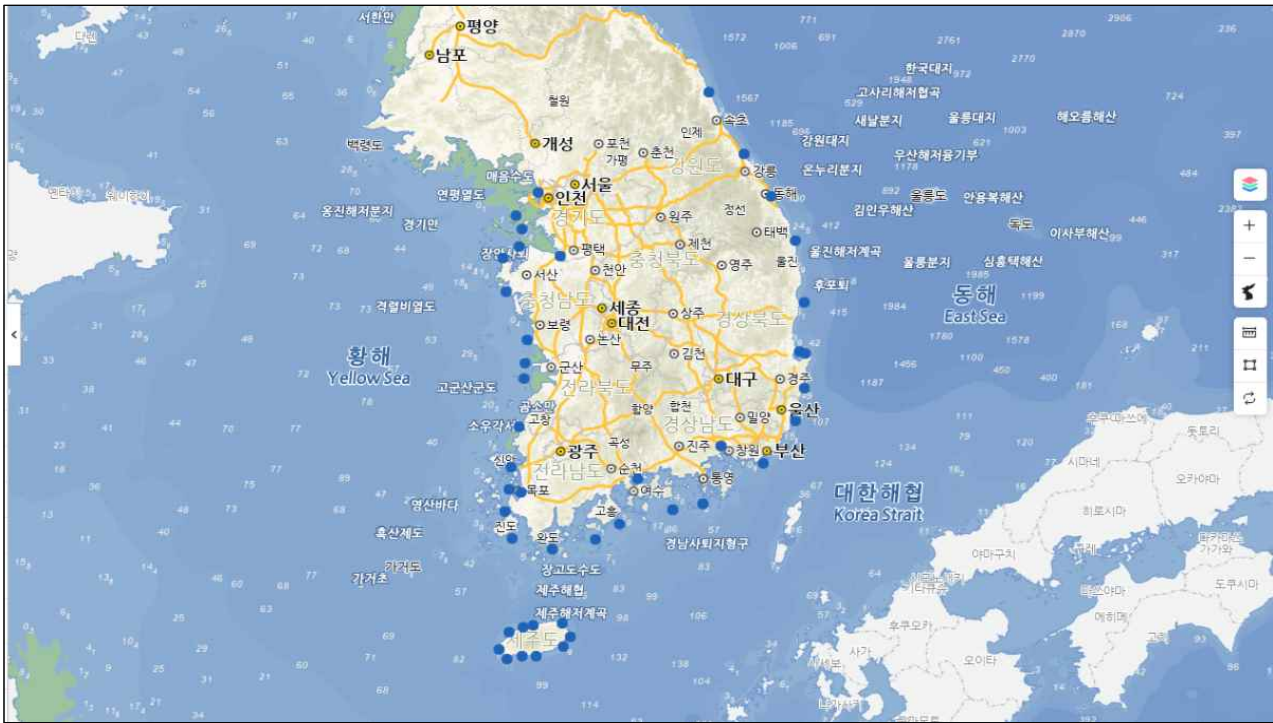
참고

서비스 구축화면

□ 지리정보체계(GIS) 기반 해양방사능 조사결과

※ 해양환경정보포털(www.meis.go.kr)

【 조사정점 지도화 】



【 조사정점별 해양방사능 조사결과 】

해양방사능조사정보

해수: 해양생물(해류): 해양생물(어류):

기관명: 정점명:

연속기간: 2020년 1월 - 2022년 12월

총 6건입니다 (1/1 페이지)

조사연도	조사월	분석항목	생태구명	정점명	시료채취일자	수치
2022	2	해수	서해중부	인천2	2022-02-10	표출
2022	8	해수	서해중부	인천2	2022-08-04	표출
2021	2	해수	서해중부	인천2	2021-02-20	표출
2021	8	해수	서해중부	인천2	2021-08-04	표출
2020	2	해수	서해중부	인천2	2020-02-24	표출
2020	8	해수	서해중부	인천2	2020-08-04	표출

※ < : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값
 ※ 시료 채취 완료된 항목은 현재 분석중에 있으며, 완료 시 공개 예정
 ※ 식품 및 음용수 기준

항목	국제식품규격위원회 (CODEX)(Bq/L), 식품	식품의약품안전처 (Bq/L), 식품	세계보건기구 (WHO)(Bq/L), 음용수
¹³⁴ Cs	1,000	100 (영유아용 식품: 50) (¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs)	10
¹³⁷ Cs	1,000	-	10
³ H	10,000 (영유아용 식품: 1,000)	-	10,000