



해양경찰청

보 도 자 료



대한민국 대전환
한국판뉴딜

보도 일시	2022. 5. 2.(월) 13:00	배포 일시	2022. 5. 2.(월) 13:00
담당 부서	기획조정관 해양치안빅데이터팀	책임자	팀 장 이지혜 (032-832-2470)
		담당자	담 당 송진혁 (032-832-2770) (010-9482-8589)

해양경찰청, 연안사고 예측해서 미리 대응한다!

- 「빅데이터 플랫폼」 구축, 연안사고 빅데이터 예측모델 시범운영 -

해양경찰청(청장 정봉훈)은 해양레저 활동이 본격적으로 시작되는 5월에 맞춰 ‘연안사고 예측모델’을 활용하여 과학적 예방활동에 나선다고 밝혔다.

연안사고 예측모델은 최근 5년간의 조석·기상 및 지형 등 해양사고와 관련된 빅데이터 분석을 통해 사고위험이 높은 시기와 지역의 예측 값을 도출 하는 시스템이다.

특히, 3차원 공간정보를 기반으로 공간데이터와 해양사고 데이터를 시각화함으로써, 연안사고 위험구역 중심의 예방활동으로 업무체계를 개선해 나아가는 데 큰 도움이 될 것으로 전망된다.

해양경찰청은 이번 시범운영하는 서해안 지역 예측모델의 운영성과를 분석한 후 향후 타 해역으로 확대해갈 예정이다.

해양경찰 관계자는 “국민이 체감할 수 있는 해양안전 서비스 발굴을 위해 계속해서 빅데이터 분석서비스를 확대해 나가겠다.” 라고 말했다.

« 빅데이터 플랫폼을 활용한 연안사고 예측분석 »

