



해양경찰청

보 도 자 료



대한민국 대전환
한국판뉴딜

보도 일시	2022. 1. 5.(수) 10:00	배포 일시	2022. 1. 5.(수) 10:00
담당 부서	기획조정관 해양치안빅데이터팀	담당자	팀 장 이지혜 (032-835-2470)

해양경찰, 데이터 중심 과학적 행정을 위한 역량강화 추진

- 「2021년 데이터기반행정 실태점검」 우수기관 선정 -

해양경찰청(청장 정봉훈)은 행정안전부가 288개 중앙행정기관과 지방자치단체를 대상으로 실시한 「2021년 데이터기반행정 실태점검」에서 우수기관으로 선정됐다고 밝혔다.

이번 실태점검은 데이터 분야 민간전문가로 구성된 전문 점검단을 통해 각 기관의 데이터기반행정 운영현황을 데이터기반행정 관리체계, 데이터 분석·활용 등 4개 분야로 나누어 점검하였으며, 해양경찰청은 중앙행정기관 상위 18개 우수기관에 선정되었다.

해양경찰청은 그간 해양관련 빅데이터를 모으는 빅데이터 플랫폼 구축을 추진해 왔으며, 최근 해양치안빅데이터팀 신설을 통해 데이터 활용 역량을 강화하고 국민이 체감할 수 있는 해양안전 정책 발굴에 박차를 가할 예정이다.

특히, 지리정보를 기반으로 공간데이터와 사건·사고 데이터의 **공간자기상관분석***을 시각화하여 해양안전 사각지대를 도출하고 해양사고 예방중심으로 업무체계를 개선해 나아갈 계획이다.

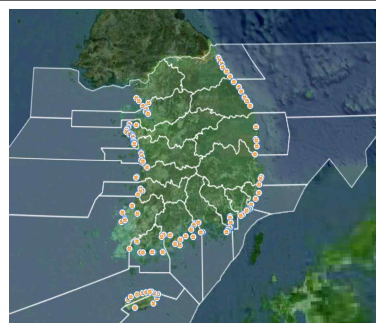
* **공간자기상관분석**(spatial autocorrelation) : 공간데이터 분석에서 특정 지역의 변수 값이 주변지역과 상관관계를 가질 것이라는 가정을 모델링에 반영하는 분석기법
ex> 범죄발생 지역의 특성분석, 폭염 취약지역 도출, 교통사고 유형별 공간적 특성 분석 등

또한, 데이터기반 과학적 행정역량 강화를 위해 유관기관 등과 기술을 공유하고 내부 분석 전문가를 양성하는 등 4차 산업시대 과학적 행정 체계를 선보일 계획이다.

<< 공간빅데이터를 활용한 해양안전 분석체계 구축>>



사건·사고 3차원 공간분석



공간정보의 중첩분석



공간자기상관분석

해양경찰청 관계자는 “데이터 중심의 과학적 행정으로 국민 친화적 해양 서비스 제공을 위해 변화하는 환경을 주도할 수 있도록 준비에 최선을 다 하겠다.” 라고 밝혔다.

- 붙임 1. 2021년 실태점검 우수기관 현황 1부.
2. 2021년 데이터기반행정 실태점검 개요 1부. 끝.

□ 중앙행정기관 (18개 기관)

※ 가나다순

등급	중앙행정기관 (45개 기관 중 18개 기관)			
	부	처	청	위원회
우수 (18)	고용노동부, 과학기술정보통신부, 교육부, 국방부, 국토교통부, 기획재정부, 농림축산식품부, 법무부, 보건복지부, 해양수산부, 행정안전부, 환경부 (12개)	식품의약품안전처, 인사혁신처 (2개)	경찰청, 기상청, 산림청, <u>해양경찰청</u> (4개)	-

□ 점검목적

- 데이터기반행정 운영 전반에 대한 현황을 점검하고 정책개선에 반영하여 데이터기반행정 조기 정착 유도

【데이터기반행정부 제22조】 공공기관의 장이 데이터기반행정 실태의 자체 점검 결과 제출 → 행안부 장관은 점검결과를 종합하여 위원회 심의 후 공개

□ 점검개요

- (점검대상) 총 288개 기관(중앙 45, 시·도 17, 시·군·구 226)
- (대상실적) '20.12월~'21.10월까지 기관의 데이터기반행정 운영현황
- (기간·방법) '21.10월~ 12월(기관 자체점검 : ~10월, 점검단* 평가: 11~12월)
* 데이터 분야 민간전문가로 구성된 실태점검단(17명)에서 평가 및 점수 부여
- (점검분야 및 지표) 4개 영역 8개 지표

4개 분야 (배점)	8개 점검지표 (배점)
1. 거버넌스 (10)	▶ 관리체계(부기관장이상 회의, 조직·인력, 예산, 내외협의체 등) 정립 (10)
2. 등록 (25)	▶ 데이터 지정 등록 이행률(10) / ▶ 공동활용 데이터 등록·제공 (15)
3. 분석·활용 (40)	▶ 데이터 분석·활용 실적 (20) / ▶ 분석·활용 우수사례 (20)
4. 역량 (25)	▶ 데이터 활용역량 진단 및 개선계획 수립 (10) / ▶ 교육 참여 실적 (10) / ▶ 데이터기반행정 활성화 문화 조성 (5)

- (점검결과 등급) 우수(40%), 보통(40%), 미흡(20%)

□ 우수기관 점검결과 (종합)

중앙행정기관 (45개 기관 중 18개 기관)		광역자치단체 (17개 기관 중 7개 기관)		기초자치단체 (226개 기관 중 90개 기관)	
'부' (12)	93.92점	'시' (4)	93.50점	'시' (30)	83.19점
'처' (2)	95.90점	'도' (3)	95.28점	'군' (17)	83.78점
'청' (4)	88.18점	-	-	'구' (43)	83.16점
총점 평균	92.86점	총점 평균	94.26점	총점 평균	83.29점