

U N	목 표	11. 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성
	세 부 목 표	11.5 2030년까지, 빈곤층과 취약계층 보호에 초점을 맞추어, 수해 등 재난으로 인한 사망자 및 피해자수를 대폭 줄이고 세계 총 GDP대비 직접적인 경제적 손실을 대폭 감소
	지 표	11.5.1 인구 1십만 명당 재난으로 인해 사망, 실종, 직접적 피해를 입은 인구 수

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	인구 1십만 명당 재난으로 인해 사망, 실종, 직접적 피해를 입은 인구 수
정의	인구 10만 명당 사망, 실종, 재해의 직접적 피해를 받은 사람의 수 직접적 피해란 부상, 질병 또는 기타 건강상의 영향을 받은 사람을 의미하며, 대피, 피난, 이주를 경험했거나 생계, 경제적, 물리적, 사회적, 문화적 및 환경적 자산에 직접적인 피해를 입은 사람들을 포함함 지표 값은 국가 재난 손실 데이터베이스의 지표(사망, 실종자, 재해자)를 전 세계 인구데이터(국가 인구조사, 세계은행, 유엔 통계위원회 정보)로 나누어 계산함

II. 데이터 설명

[데이터 ①] 인구 10만 명당 재난으로 인한 사망, 실종자 수

산식	$\frac{(\text{재난으로 인한 사망자수} + \text{재난으로 인한 실종자 수})}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
측정단위	10만명 당 명
자료수집방법	대부분의 국가에서 재난 데이터는 관계 부처에서 수집하고 국가 재난 손실 데이터베이스는 국가 재난 관리 기관, 시민 보호 기관 및 기상 기관을 포함한 특수 목적 기관에 의해 구축 및 관리됨. 이 자료는 샌다이 프레임워크 모니터링 시스템을 통해 보고됨
시계열 및 공표주기	■ 시계열: 2005-2019년(한국데이터는 2005-2018 수록) ■ 공표: 1년
지표소관기구	유엔재난위험경감기구(UNISDR, United Nations International Strategy for Disaster Reduction))

[데이터 ②] 인구 10만 명당 재난으로 인해 직접적 피해를 입은 인구 수

산식	$\frac{\text{재난으로 인해 직접적 피해를 입은 인구 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
측정단위	10만명 당 명
자료수집방법	대부분의 국가에서 재난 데이터는 관계 부처에서 수집하고 국가 재난 손실 데이터베이스는 국가 재난 관리 기관, 시민 보호 기관 및 기상 기관을 포함한 특수 목적 기관에 의해 구축 및 관리됨. 이 자료는 샌다이 프레임워크 모니터링 시스템을 통해 보고됨
시계열 및 공표주기	■ 시계열: 2005-2019년(한국데이터는 2005-2018 수록) ■ 공표: 1년
지표소관기구	유엔재난위험경감기구(UNISDR, United Nations International Strategy for Disaster Reduction))
글로벌 지표 링크	■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-05-01.pdf ■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/