

U N	목 표	15. 육상 생태계의 보호, 복원 및 지속가능한 이용 증진, 산림의 지속가능한 관리, 사막화 방지, 토지황폐화 중지와 회복, 생물다양성 손실 중지
	세 부 목 표	15.4 2030년까지 지속가능발전에 필수적인 이익을 주는 산림생태계의 수용력을 증진하기 위해, 생물다양성을 포함한 산림 생태계 보존을 보장
	지 표	15.4.1 산악생물다양성 중요 지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	산악생물다양성 중요 지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율
정의	<p>세계자연보전연맹(IUCN, International Union for Conservation of Nature)이 지정한 중요 지역 중 산악생물다양성을 위해 보호지역으로 설정된 지역의 비중</p> <p>중요지역은 장기간에 걸친 생태계 서비스와 문화적인 가치가 연계된 지역으로, 자연 보호를 달성하기 위하여 법적 혹은 다른 방법들을 통해 명확하게 정의되며 확실한 목적 하에 관리되는 지리적인 장소임</p> <p>항목 I a: 엄정 자연보호지역(Strict Nature Reserve), 항목 I b: 야생지 보호지역(Wilderness Area), 항목 II: 국립공원(National Park), 항목 III: 자연기념물(Natural monument or feature), 항목 IV: 서식지/종 관리지역(Habitat/Species Management Area) 항목 V: 경관 보호지역(Protected Landscape/Seascape) 항목 VI: 자원보호지역(Managed Resource Protected Area)</p> <p>지정된 상태란 보호 구역이 국내법이나 일반적인 관습(예를 들어 행정부의 법령 등)에 따라 상응하는 권한이 생길 때 공식적으로 지정 문서에 승인된 상태를 지칭함</p>

II. 데이터 설명

[데이터] 산림생물다양성 관련 중요 보호지역 면적

산식	<p>세계보호지역데이터베이스(WDPA)의 보호지역에 대한 디지털 폴리곤과 육상핵심생물다양성 지역에 대한 디지털 폴리곤의 중첩을 통해 계산됨</p> <p>산악 주요 생물다양성지역은 '주요 생물다양성지역(Key Biodiversity Area)' 폴리곤과 '산 래스터 레이어(mountain raster layer)'(UNEP-WCMC 2002) 간 공간적 중첩을 실시하여 두 자료 간 면적이 5% 이상 중복되는 지역으로 산출함.</p> <p>세계보호지역 데이터베이스에 기록된 보호지역 설정 연도에 대한 데이터를 바탕으로 주어진 시점의 지표 수치는 보호지역(산악 주요 생물다양성지역)으로 간주되는 각 주요 생물다양성지역 면적의 평균 비율로 계산됨.</p>
측정단위	퍼센트(%)
자료수집방법	유엔환경계획 세계보전감시센터(UNEP-WCMC)는 5-10년마다 UN 보호지역 목록을 작성하고, 중간 기간 동안 보호구역의 지정 및 유지관리를 담당하는 국가 부처/기관 및 NGO와 협력하여 지속적으로 업데이트
시계열 및 공표주기	<p>■ 시계열: 2000-2019년(한국데이터 전체 수록)</p> <p>■ 공표: 1년</p>
지표소관기구	국제조류보호협회(BirdLife International), 세계자연보전연맹(IUCN), 유엔환경계획 세계보전감시센터(UNEP-WCMC, UN Environment Programme World Conservation Monitoring Centre)
글로벌 지표 링크	<p>■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-15-04-01.pdf</p> <p>■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/</p>