

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	15.5 자연 서식지의 황폐화를 감소시키고 생물다양성의 손실을 중단시키기 위해 시급하고 대대적인 조치를 취하고 2020년까지 멸종위기 종을 보호하고 멸종을 예방
	지 표	15.5.1 적색목록지수

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	적색목록지수
정의	<p>적색목록지수는 분류군별 멸종위험성을 측정하는 지표로서 국제자연보전연맹(IUCN) 적색목록의 각 카테고리별 멸종위기종 수의 변동에 기반하여 산출</p> <p>변수범위는 1(모든 종들이 '최소관심'으로 구분되는 상태)에서 0(모든 종들이 '멸종'되었다고 구분되는 상태)사이로, 세계자연보전연맹(IUCN) 적색목록지수가 1인 것은 생물다양성 손실이 멈추었음을 의미</p>

II. 데이터 설명

[데이터] IUCN 적색목록 지수

산식	$RLI_t = 1 - \frac{\sum_s W_{c(t,s)}}{W_{EX} \cdot N}$ <p>Wc(t,s)는 특정 시기(t)에 특정 종(s)의 멸종위기 범주별 가중치 각 범주에 대한 가중치는 다음과 같음 '위급' = 4, '위기' = 3, '취약' = 2, '준위험' = 1, '최소관심' = 0이며, '위급'으로 분류된 종 중 '절멸 가능' 또는 '야생절멸 가능'의 경우 5의 가중치를 부여 WEX = 5 ('절멸', '야생절멸'종에 부여된 가중치) N = 조사대상종 전체 수</p>
측정단위	-
자료수집방법	세계자연보전연맹(IUCN)의 멸종위기 종 적색목록은 매년 갱신되며 재평가된 모든 종의 적색목록 지수도 대개 함께 발표. 멸종 위기의 재평가는 세계자연보전연맹(IUCN) 멸종위기종 적색목록에 평가된 종에 대해 10년에 한 번, 이상적으로는 4년에 한 번 실시해야 함
시계열 및 공표주기	■ 시계열: 2000-2020년(한국데이터 전체 수록) ■ 공표: 1년
지표소관기구	세계자연보전연맹(IUCN, International Union for Conservation of Nature) 국제조류보호협회(BLI, Bird Life International)
글로벌 지표 링크	■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-15-05-01.pdf ■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/