

‘한국의 SDG 이행현황 2025’ 발간

사회·경제·환경을 포괄하는 지속가능발전 17개 목표별 한국의 현황을 분석한 보고서 발간

- 국가통계연구원(원장 김진)에서는 빈곤퇴치, 기후변화 대응 등 지속가능발전 17개 목표별 한국 현황을 분석한 『한국의 SDG 이행보고서 2025』를 발간하였다.
 - 본 보고서는 2011년부터 최근까지 시계열과 OECD 주요국과의 비교를 통해 한국의 현 위치를 점검할 수 있도록 '21년부터 금년까지 매년 국문과 영문으로 발간하여,
 - 국가통계연구원 누리집(<https://sri.kostat.go.kr>)의 ‘발간자료 > 한국의 SDG 이행보고서’에서 제공하고 있다.
- ※ 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals)는 사람(People)과 지구(Planet)의 공동 발전을 위해 2030년까지 달성하기로 유엔총회('15.9월)에서 합의한 17개 분야의 정책 목표
- 보고서에 따르면, 한국은 지난 10여 년간 소득불평등 감소, 보건위기 대응, 신·재생에너지 생산, 도시와 주거환경 개선 등 분야에서 장기적인 개선을 보이고 있으나, 고령층 빈곤, 성평등, 기후위기 극복과 생물다양성 보존 등 영역을 위한 노력이 더욱 필요한 것으로 나타났다.

※ 분석대상 선정에 따른 유의사항

- (선정지표) 보고서는 유엔 SDGs 17개 목표별로 매년 분석하는 지표와 2~3년 주기로 분석하는 지표들로 구분하여 작성 중이며, 보도자료는 목표별 1개 주요 지표를 선정하여 작성
- (분석자료) '24년 12월 말 기준으로 공표된 데이터 활용, 보도 시점에서 일부 지표 데이터 현행화
- (분석결과) 17개 목표를 SDGs의 5P 영역, 즉 사람(People), 지구(Planet), 번영(Prosperity), 평화(Peace), 협력(Partnership)으로 분류하여 요약 제시함

담당 부서	국가통계연구원 정책통계연구팀	책임자	과 장	박상진 (042-366-7130)
		담당자	사무관	김의영 (042-366-7111)

붙임1

한눈에 보는 한국의 SDG 이행현황



목표1
상대적 빈곤률
'23년 14.9%
('11년 18.5%)



목표2
영양섭취부족자 비율
'23년 17.9%
('11년 10.6%)



목표3
보건대응역량달성도
'23년 99.1%
('10년 74.2%)



목표4
읽기·수학 최소숙달수준 이상 청소년
'22년 85.3%, 83.8%
('18년 84.9%, 85.0%)



목표5
“촬영물 등 이용협박, 강요” 발생건수, 검거율
'23 발생건수 970, 검거율 61.4%
('22 발생건수 821, 검거율 64.2%)



목표6
통합물관리 이행수준
'23년 81점
('20년 76점)



목표7
신·재생에너지 생산량
'23년 1,705만8천TOE
('11년 357만 TOE)



목표8
1인당 실질 GDP 성장률
'23년 1.3%
('11년 2.9%)



목표9
GDP 대비 제조업 부가가치 비율
'23년 25.6%
('11년 29.0%)



목표10
처분가능소득 지니계수
'23년 0.323
('11년 0.387)



목표11
최저주거기준 미달가구
'23년 3.6%
('12년 7.2%)



목표12
1인당 연간 유해폐기물 발생량
'22년 120.0kg
('11년 72.1kg)



목표13
온실가스 총배출량
'22년 7억 2,429만 톤CO₂eq
('11년 7억 2,164만 톤CO₂eq)



목표14
해안 플라스틱 쓰레기 비중
'23년 50.0%
('18년 58.8%)



목표15
적색목록지수
'24년 0.68
('11년 0.74)



목표16
청년(40세 미만) 국회의원 비율
'24년 4.7%
('12년 3.0%)



목표17
ODA 규모
'23년 31.3억 달러
('18년 23.6억 달러)



1. 영역별 주요 결과

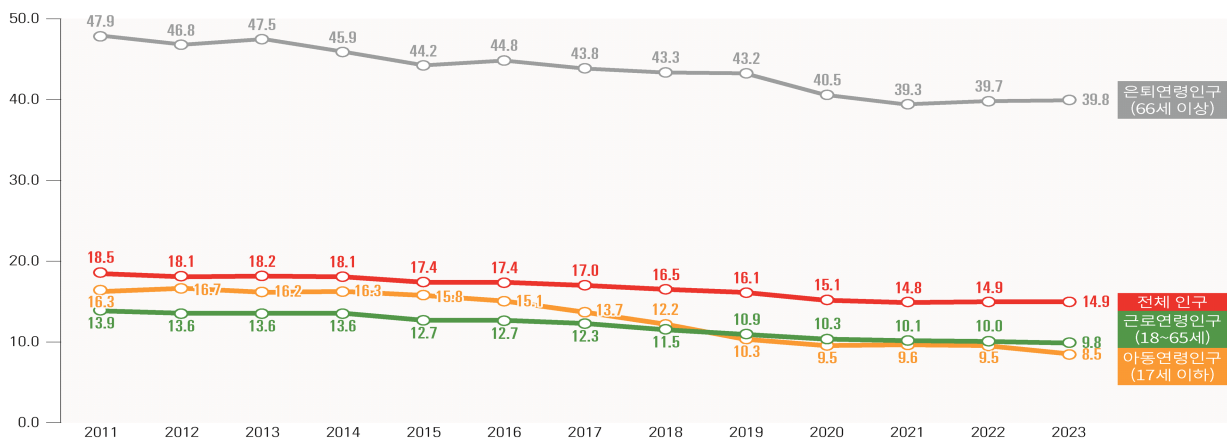
가. 사람(People)



☘ 빈곤퇴치(목표1), 기아종식(2), 건강(3), 교육(4), 성평등(5)이 해당하며, 주요 결과로 상대적빈곤율, 영양섭취, 보건위기대응역량, 읽기수학능력, 디지털성범죄 지표 제시

- (목표1) '23년 처분가능소득 상대적 빈곤율은 14.9%로, '11년(18.5%)부터 '21년(14.8%)까지 감소하다가, '22년(14.9%) 소폭 상승 후 정체
 - 연령별로 보면, 은퇴연령인구(66세 이상)의 상대적 빈곤율(39.8%)이 가장 높게 나타났으며, '22년 기준 OECD 국가 중 가장 높은 수준

<연령집단별 처분가능소득 기준 상대적 빈곤율, 2011~2023(%)>



출처: 통계청·한국은행·금융감독원, 가계금융복지조사(<https://kosis.kr>, 2024.12.10. 인출)
 주1: 상대적 빈곤율은 전체 인구 중 소득수준이 빈곤선(균등화 처분가능소득의 중위소득 50%) 이하인 인구가 차지하는 비율
 주2: 처분가능소득은 시장소득에 공적이전소득을 더하고 공적이전지출을 뺀 소득
 주3: 고용보험과 산재보험 급여에 대해 행정자료를 활용하여 보완한 자료(2024년 12월 공표)로서 기존 공표 수치와는 다름

- (목표2) '23년 영양섭취 부족자* 비율은 17.9%로, '11년(10.6%) 및 '22년(16.4%) 대비 각각 7.3%p, 1.5%p 증가
 - * 에너지 섭취량이 영양권장량의 75% 미만인면서, 칼슘, 철, 비타민A, 리보플라빈 섭취량이 모두 영양권장량의 75% 미만인 사람
 - '11년에는 65세 이상인구의 영양섭취 부족자 비율(17.0%)이 가장 높았으나, 최근에는 청소년층(12~18세)에서 영양섭취 부족자 비율이 크게 증가

<연령대별 영양섭취 부족자 비율(% , %p)>

	1세이상 (표준화*)	1-2세	3-5세	6-11세	12-18세	19-29세	30-49세	50-64세	65세이상
2011	10.6	11.4	6.0	4.3	14.9	15.4	9.3	5.9	17.0
2022	16.4	0.0	2.3	5.9	21.0	20.3	17.3	16.9	18.2
2023	17.9	2.9	7.3	5.7	27.5	21.5	19.2	15.8	19.3
증감 (%p)									
'23-'11	7.3	-8.5	1.3	1.4	12.6	6.1	9.9	9.9	2.3
'23-'22	1.5	2.9	5.0	-0.2	6.5	1.2	1.9	-1.1	1.1

출처: 질병관리청, 국민건강영양조사

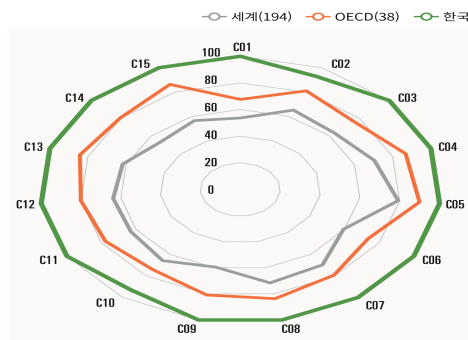
* 2005년 추계인구로 연령표준화

- (목표3) 국가의 공중보건 대응 역량을 가늠하는 국제보건규정* 핵심역량 평가에서 '23년 종합 99.1%로 '10년(74.2%), '22년(98.7%) 대비 24.9%p, 0.4%p 상승

* International Health Regulations(IHR): 공중보건 위기의 탐지, 평가, 통보, 대응 역량을 보장하고 향상하기 위한 WHO 회원국 간의 규제, 이행수단, 재정 등 15개 핵심역량에 대하여 평가('21년 평가도구인 SPAR 개정)

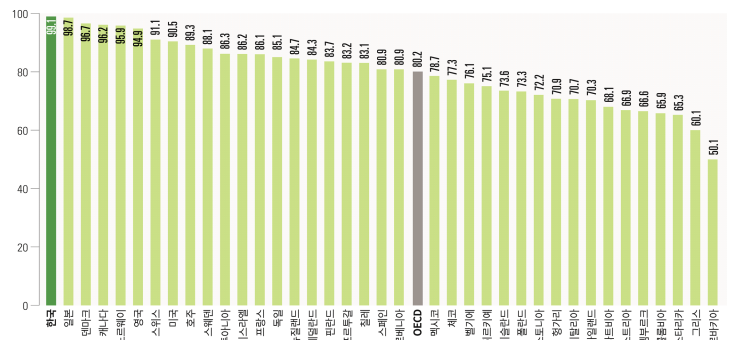
- 15개 평가항목 중 13개 항목에서 100%를 달성하여, OECD 최고 수준

국제보건규정(IHR)에 따른 핵심역량 15개 항목별 달성도, 2023



출처: UN, SDG Indicators Database(<https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>, 2024.9.24. 인출)
주: 핵심역량(총합)은 15개 항목별 달성도(%)의 평균을 나타냄

국제보건규정(IHR)에 따른 OECD 국가별 핵심역량(총합), 2023



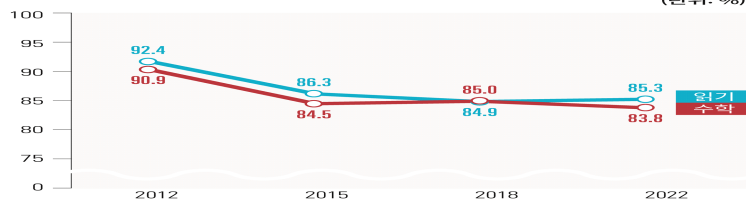
출처: UN, SDG Indicators Database(<https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>, 2024.9.24. 인출)
주: 핵심역량(총합)은 15개 항목별 달성도(%)의 평균을 나타냄

- (목표4) '22년 읽기, 수학에서 최소숙달 수준 이상인 만 15세 청소년 비율*은 각각 85.3%, 83.8%로, '18년(84.9%, 85.0%)에 비해 읽기 0.4%p 증가, 수학 1.2%p 감소

* OECD에서 주관하는 약 3년 주기 국제학업성취도 평가인 PISA 결과를 활용하여 분석

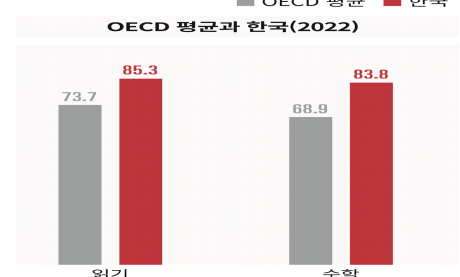
- OECD 평균(읽기 73.7%, 수학 68.9%) 보다 높고, 코로나19 팬더믹 이전과 유사수준

최소숙달 수준 도달 청소년 비율(만 15세, 읽기·수학), 2012~2022 (단위: %)



출처: OECD, Programme for International Student Assessment(PISA)(<https://www.index.go.kr/sdg>, 2025.1.5. 인출)
주1: PISA는 참여국의 만 15세 학생을 대상으로 시행되는 시험이며, 2022년 기준 한국의 경우 중학생 352명과 고등학생 6,482명이 참여함
주2: 각 분야의 학업성취 수준은 6수준으로 구분되며, 2수준 이상 성취 시 최소숙달 수준에 도달한 것으로 정의함

OECD 평균과 한국(2022) (단위: %)



- (목표5) '23년 허위영상물 편집·반포 168건, 촬영물 등 이용협박·강요 970건 등 스마트폰과 인터넷 사용의 일상화로 여성과 아동에 대한 새로운 유형의 성폭력 부상

- '23년 디지털 성범죄 검거율은 허위영상물 편집·반포 48.2%, 촬영물 등 이용협박·강요 61.4%로 각각 전년 대비 10.6%p, 2.8%p 감소

< 디지털 성범죄 발생건수 및 검거율(건, %, %p)>

	카메라 등 이용 촬영·반포 등		통신매체 이용음란		허위영상물편집·반포 등		촬영물 등 이용협박·강요 등		아동·청소년 성착취물	
	발생건수	검거율	발생건수	검거율	발생건수	검거율	발생건수	검거율	발생건수	검거율
2015	7,615	97.6	1,130	94.2	-	-	-	-	644	94.3
2022	5,876	86.4	10,563	77.8	170	58.8	821	64.2	1,598	82.7
2023	5,490	91.1	8,004	88.9	168	48.2	970	61.4	1,674	91.4
증감 (%)	'23-'15		'23-'15		'23-'15		'23-'15		'23-'15	
	-27.9	-6.5	608.3	-5.3	-	-	-	-	159.9	-2.9
	'23-'22		'23-'22		'23-'22		'23-'22		'23-'22	
	-6.6	4.7	-24.2	11.1	-1.2	-10.6	18.1	-2.8	4.8	8.7

출처: 경찰청, 경찰청범죄통계

나. 지구(Planet)



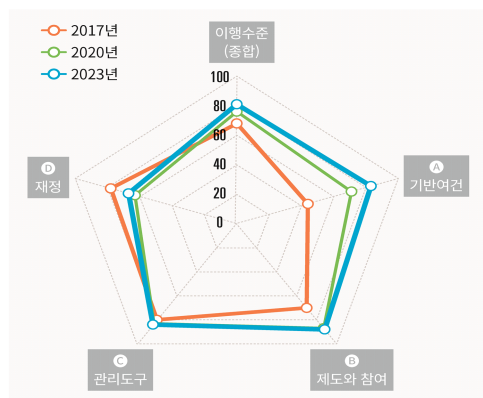
♻️ 물(목표6), 지속가능 소비와 생산(12), 기후변화(13), 해양 및 육상 생태계(14,15)가 해당하며, 분석결과로 통합물관리이행·폐기물재활용률·온실가스 배출량 지표 등을 제시

□ (목표6) 통합물관리(IWRM*) 이행 수준은 '23년에 '높음'(81점)으로 평가되어 OECD 평균(76.5점)보다 높으며, '17년(68점), '20년(76점)을 거쳐 지속 상승

* Integrated Water Resources Management: '92년 리우정상회의에서 채택된 지속가능한 물관리 패러다임

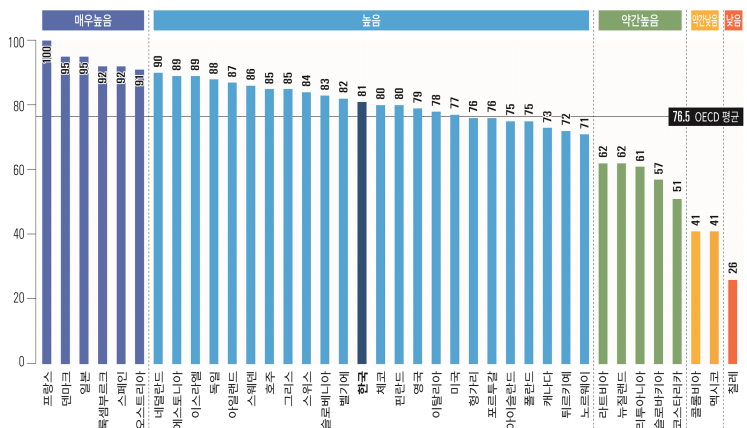
○ 기반여건(83점), 제도와 참여(88점), 관리도구(84점) 부문은 모두 '높음'이나, 재정(67점)은 '17년(78점) '높음'에서 '20년(63점)부터 '약간 높음'으로 하락

통합물관리(IWRM) 이행 수준, 2017~2023 (단위: 점)



출처: IWRM Data Portal, country reports(<https://iwrmdataportal.unepdhi.org>, 2024.12.23. 인출)
주: 2017년은 일부 평가 항목에 차이가 있어 비교 시 주의를 요함

OECD 국가별 통합물관리(IWRM) 이행 수준, 2023 (단위: 점)

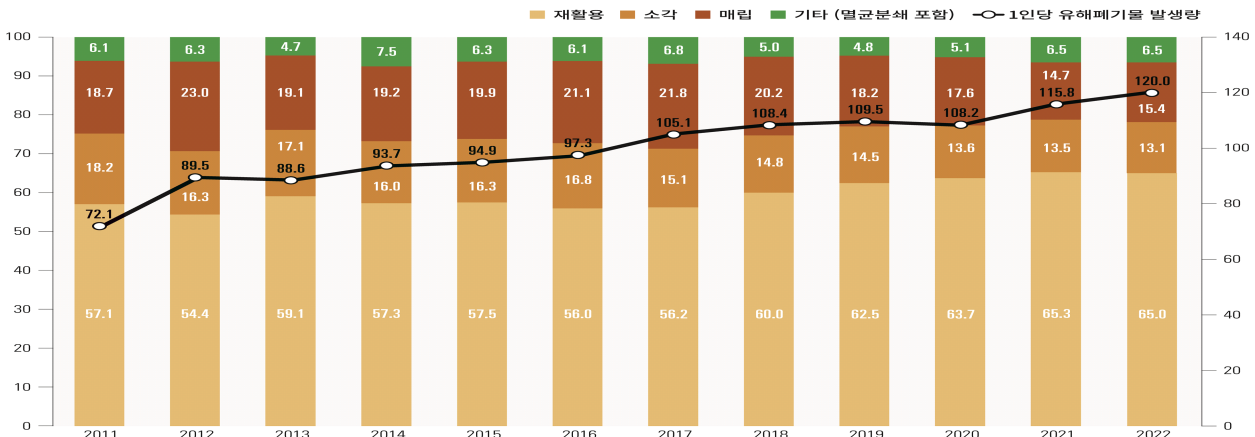


출처: IWRM Data Portal, country reports(<https://iwrmdataportal.unepdhi.org>, 2024.12.23. 인출)

□ (목표12) '22년 1인당 연간 유해폐기물 발생량은 120kg으로 '11년(72.1kg), '21년(115.8kg)에 비해 각각 66.5%, 3.7% 증가한 반면, 재활용률(65.0%)은 '11년(57.1%) 대비 7.9%p 증가했으나, 전년(65.3%) 대비 0.3%p 감소

○ 1인당 연간 유해폐기물 발생량(108kg)은 OECD 평균(212kg) 보다 낮고, 재활용률(63.7%)은 OECD 평균(43.9%) 보다 높아 비교적 양호('20년 기준)

유해폐기물 1인당 발생량 및 처리방법별 비중, 2011~2022 (단위: kg/인/년, %)



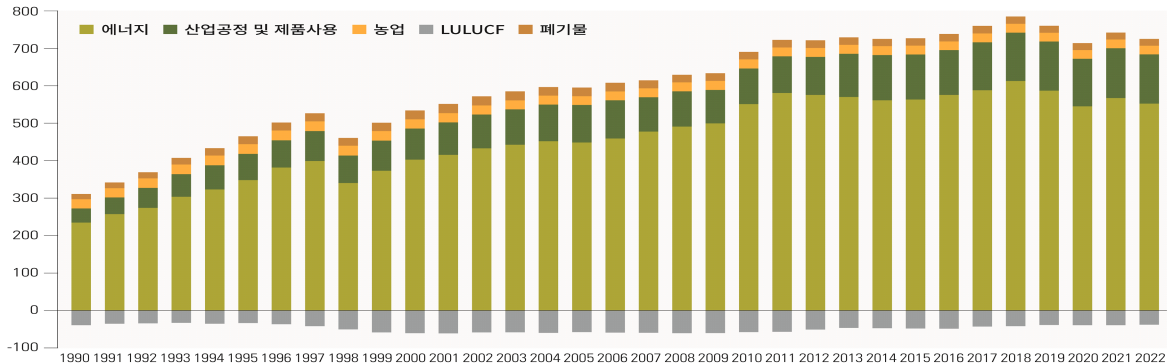
출처: 환경부, 전국폐기물발생및처리현황(<https://kosis.kr>, 2025.1.18. 인출)
주1: 유해폐기물에는 사업장 지정폐기물과 의료폐기물이 포함됨
주2: 1인당 발생량은 주민등록인구로 나누어 산출함
주3: 2018년까지는 통계구분이 달라, '기타 처리량'에 '최종 보관량'을 더하고 '전년도 이월량'을 뺀 수치로 '기타' 발생량을 산출함

□ (목표13) '22년 온실가스총배출량은 7억 2,429만 톤(CO₂ eq.)으로 '11년(7억 2,164만 톤)에 비해 0.37% 증가, 전년(7억 4,098만 톤)에 비해 2.3% 감소

○ OECD 국가 중 한국의 배출량이 미국, 일본, 독일에 이어 4번째로 많음('21년 기준)

분야별 온실가스 배출량 및 흡수량, 1990~2022

(단위: 100만 톤CO₂eq.)



출처: 환경부 온실가스종합정보센터, 2024년 국가 온실가스 인벤토리(<https://www.gir.go.kr>, 2025.1.6. 인출)
주: 2006 기후변화에 관한 정부간 협의체(IPCC) 산정지침에 따라 적용하여 산정

□ (목표14) '23년 해양쓰레기 수거량은 13만 1,931톤으로 '11년(9만 2,898톤) 및 '22년(12만 6,035톤)에 비해 각각 42.0%, 4.7% 증가

○ '18~'23년 국가 해안쓰레기 중 46.0%('20년)~62.9%('19년)를 플라스틱이 차지

국가 해안쓰레기 중 플라스틱 쓰레기, 2018~2023

(단위: kg, %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023
플라스틱 무게(kg)	2,585.1	1,698.6	1,014.9	2,899.4	2,136.7	2,078.9
전체 해안쓰레기 중 플라스틱 무게 비율(%)	58.8	62.9	46.0	51.3	49.2	50.0

출처: 해양수산부, 해양환경정보포털(<https://www.meis.go.kr/portal/main.do>, 2024.8.17. 인출)

주: 조사방법 일관성이 확보된 2018년 이후 국가 해안쓰레기 모니터링 자료이며, 2018~2020년에는 전국 40개소, 2021~2023년에는 전국 60개소를 대상으로 함

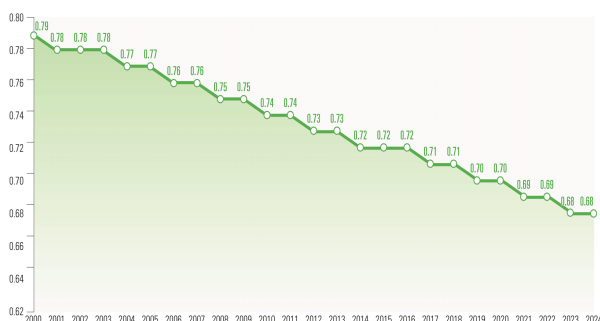
□ (목표15) '23년 및 '24년 멸종 위험을 나타내는 적색목록지수*는 0.68로, '11년(0.74) 이후 지속적으로 악화 중으로, OECD(평균 0.89) 38개국 중 3번째로 낮음

* Red List Index: 생물종 보존상태를 나타내는 지표로, 전 세계적으로 종의 멸종 위험이 시간이 지남에 따라 어떻게 변화하는지 측정

○ 서식지 기반의 종 보호를 위한 지표인 생태계 적색목록지수**를 작성하기 위하여 한국도 '24년부터 개발 진행 중

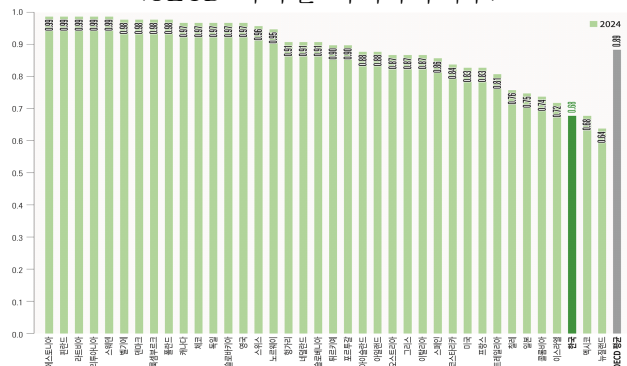
** Red List of Ecosystems, RLE: 특정 생태계가 기능적, 구조적, 조성적 측면에서 얼마나 위협받고 있는지를 평가(개별 종이 아닌 생태계 전체의 상태를 평가)

<한국의 적색목록지수, 2000~2024>



출처: UN, Sustainable Development Goals(<https://sdgs.un.org/goals>, 2025.2.4. 인출)
주: 0-1 사이의 지수이며, 0에 가까울수록 멸종위기종과 고유종의 멸종 위험이 크고 생물다양성이 낮음

<OECD 국가별 적색목록지수>



다. 번영(Prosperity)



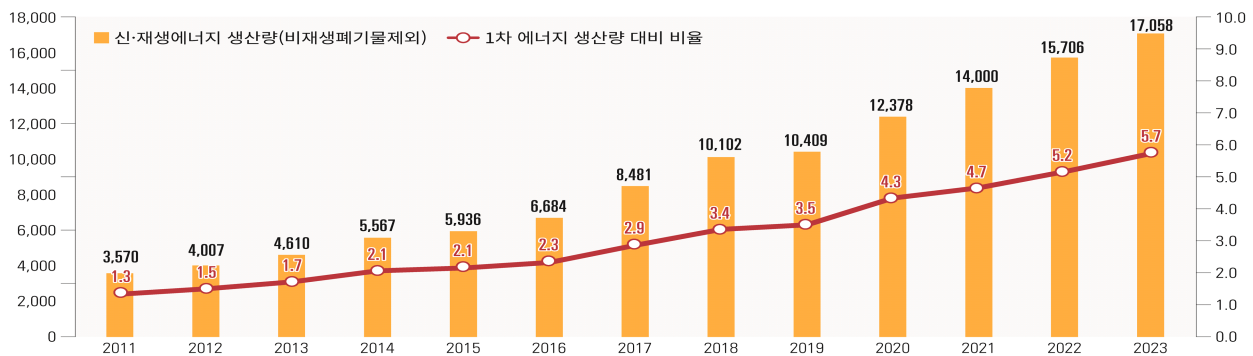
☞ 에너지 보장(목표7), 일자리(8), 산업·혁신(9), 불평등 감소(10), 도시(11)가 해당하며, 분석결과로 신·재생에너지·1인당GDP성장률·지니계수·최저주거비달가구 지표 등을 제시

□ (목표7) '23년 신·재생에너지 생산량은 1,705만 8천 TOE로 '11년(357만 TOE), '22년(1,570만 6천 TOE)에 비해 377.8%, 8.6% 증가, 일차에너지 중 생산 비중은 5.7%로 '11년 1.3%에 비해 4배 이상 증가

○ OECD 국가 중 한국의 신·재생에너지 생산량은 38개국 중 21위

신·재생에너지 생산량 및 공급 비율, 2011~2023

(단위: 1,000TOE, %)



출처: 산업통상자원부·에너지경제연구원, 2024 에너지통계연보

주1: 신에너지는 기존의 화석연료를 변환하여 이용하거나 수소·산소 등의 화학 반응을 통하여 전기 또는 열을 이용하는 에너지로서 수소에너지, 연료전지, 석탄 액화·가스화 에너지 등을 포함하고, 재생에너지는 햇빛·물·지열·강수·생물유기체 등의 재생가능한 에너지를 변환하여 이용하는 에너지로서 태양에너지, 풍력, 수력 등을 포함함

주2: 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 개정('19.10.01 시행)에 따라 폐기물에너지 중 비재생폐기물은 제외로 '19년 이전자료는 재생/비재생폐기물 분리 산정 비중('19년기준)을 일괄 소급 적용

□ (목표8) '23년 1인당 실질 GDP 성장률은 1.3%로, '11년 및 '22년(2.9%)에 비해 1.6%p 하락하였으나, 미국, 일본을 제외한 주요 선진국들에 비해서는 상대적으로 양호

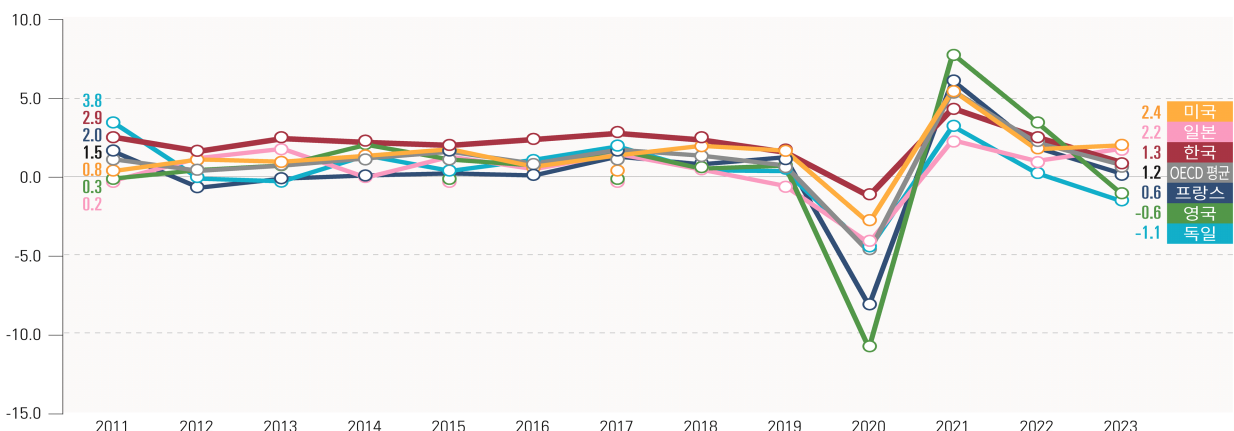
○ '24년 실업률도 2.8%로 3년 연속 낮은 수준*을 유지하고 있으며, OECD 주요국에 비해 낮은 수준 유지**

* ('22년 2.9% ('23년 2.7% ('24년 2.8%

** ('23년 프랑스 7.3% 영국 4.0% 미국 3.6% 독일 3.1% 일본 2.6% 한국 2.7%

OECD 주요국별 1인당 실질 GDP 성장률, 2011~2023

(단위: %)



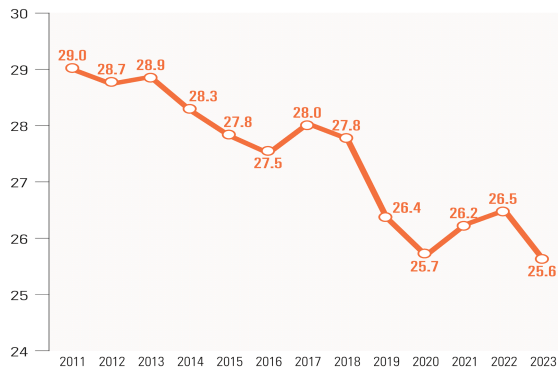
출처: OECD, OECD Data Explorer(<https://data-explorer.oecd.org>, 2025.2.5. 인출)

주1: PPP 환율 기준(2020년 미국 달러 고정가)

주2: 1인당 실질 GDP의 전년 대비 성장률임

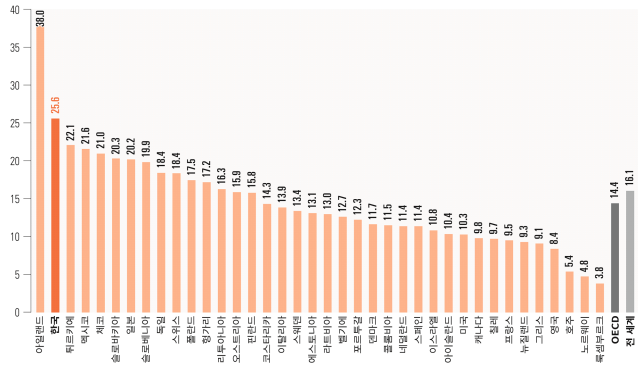
- (목표9) '23년 GDP 대비 제조업 부가가치 비율은 25.6%로 주요국 대비 높은 수준이나, '11년(29.0%), '22년(26.5%)에 비해 3.4%p, 0.9%p 감소
- '22년 기준 OECD 국가 중 아일랜드(38.0%)에 이어 두 번째로 높고 전 세계 평균(16.1%)과 OECD 평균(14.4%)을 크게 상회

GDP 대비 제조업 부가가치 비율, 2011~2023 (단위: %)



출처: 한국은행, 경제통계시스템(<https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat>, 2024.9.19. 인출)
주: 2020년 기준년

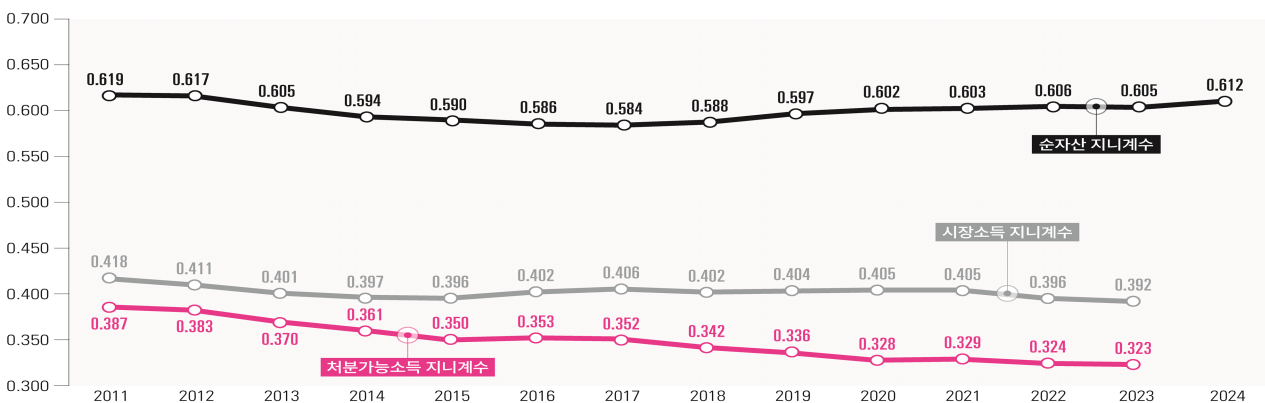
OECD 국가별 GDP 대비 제조업 부가가치 비율, 2022 (단위: %)



출처: UN, SDG Indicators Database(<https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>, 2024.9.14. 인출)
주: 국제비교를 위해 경제규모에 따라 조정하여 작성

- (목표10) '23년 처분가능소득 지니계수는 0.323으로 '11년(0.387)부터 지속적으로 하락하나, 순자산 지니계수는 0.605로 '18년(0.588)부터 상승
- 처분가능소득 지니계수는 OECD 38개국 중 미국, 영국, 일본 등에 이어 14번째로 높음('22년 기준)

소득 및 자산 지니계수, 2011~2024



출처: 통계청·한국은행·금융감독원, 가계금융복지조사(<https://kosis.kr>, 2025.1.24. 인출)

주 1: 시장소득 = 근로소득 + 사업소득 + 재산소득 + 사적이전소득 - 사적이전지출

주 2: 처분가능소득 = 시장소득 + 공적이전소득 - 공적이전지출

주 3: 2011년 이후 소득분배지표는 행정자료를 활용한 결과로 작성하였으며, 일부 행정자료가 입수되지 않은 과거 계열(2011~2014년)은 통계적 추정 방법을 통해 보완 작성함

- (목표11) '23년 최저주거기준 미달가구*는 전체 가구의 3.6%로 '12년(7.2%) 및 '22년(3.9%) 대비 각각 3.6%p, 0.3%p 감소 * 주택법에 따른 면적시설 침실 기준 하위도 미달하는 가구
- '23년 월소득 대비 주택임대료 비율(RIR*)은 중위수 기준 15.8%로 '12년(19.8%) 및 전년(16.0%) 대비 각각 4.0%p, 0.2%p 감소하였으며, 소득 하위가구의 주택임대료 비율은 19.8%로 '20년 이래 20% 미만 유지

* Rent to Income Ratio of renting households: 임차 가구의 총소득에서 주택임대료가 차지하는 비율

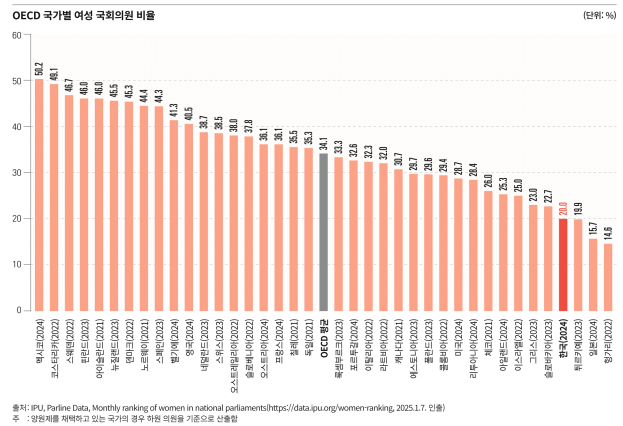
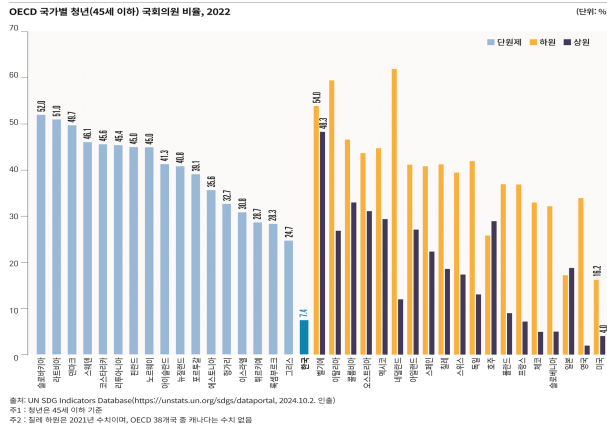
라. 평화(Peace)와 협력(Partnership)

☞ 평화·정의·제도(목표16)와 글로벌 파트너십(17)이 해당하며,
분석결과로 청년·여성국회의원비율과 공적개발원조 지표를 제시

□ (목표16) '24년 국회의원 당선자 중 40세 미만 의원은 4.7%로, '12년(3.0%), '20년(4.3%)에 비해 1.7%p, 0.4%p 증가하였으나, OECD 국가 중 최하위*

* '22년 45세 이하 의원 비율은 한국 7.4%, 단원제 18개국 평균 38.3%, 양원제 19개국 하원의원 평균 39.4%임

○ '24년 여성 국회의원 비율은 20.0%로 '12년(18.0%)에 비해 2.0%p 증가하였으나, '20년(21.3%)에 비해 1.3%p 감소하였고, OECD 38개국(평균 34.1%) 중 4번째로 낮음



□ (목표17) 개발도상국을 지원하기 위한 한국의 ODA 규모는 증여등가액 기준 '23년 31.3억 달러로, '18년(23.6억 달러), '22년(28.1억 달러)에 비해 각각 32.9%, 11.4% 증가

* ODA규모는 OECD 개발원조위원회 회원국 중 14위, 국민총소득(GNI) 대비 ODA 비율은 0.18로 28위

○ '22년 한국의 양자 ODA(25억 달러) 중 SDG 이행을 위한 개발 수요가 높은 최저개발국에 대한 비중은 34.1%로, OECD 개발원조위원회 회원국 평균보다 높은 수준

