

U N	목 표	6. 모두를 위한 물과 위생의 이용가능성과 지속가능한 관리 보장
	세 부 목 표	6.4 2030년까지 모든 부문에서 물 사용 효율을 높이고 물 부족 문제를 해결하고 물 부족으로 고통 받는 인구 수를 상당한 수준으로 감소시키기 위해 지속가능한 담수의 취수와 공급을 보장
	지 표	6.4.1 시간에 따른 물 이용 효율성 변화

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	시간에 따른 물 이용 효율성 변화
정의	<p>물 사용 효율의 변화를 나타낼 수 있도록 시간 경과에 따른 물 사용량에 대한 부가가치 비율의 변화를 USD/m³로 표현함.</p> <p>여기에 물 사용은 물이 서비스 되는 특정 형태의 활동을 의미하며 관개농업* 용수, 주요 산업 부문, 서비스 용수 등의 효율성을 포함함</p>

II. 데이터 설명

[데이터] 시간에 따른 물 이용 효율성 변화

산식	$WUE = A_{we} \times P_A + M_{we} \times P_M + S_{we} \times P_s$ <p> WUE = 물 사용 효율 Awe = 관개 농업용수의 효율성[USD/m³] Mwe = MIMEC(광업, 산업, 제조, 전기, 건설) 물 공급의 효율성[USD/m³] Swe = 서비스 용수의 효율성[USD/m³] Pa = 전체 사용에 대한 농업 분야의 물 비율 Pm = 전체 사용에 대한 시 물 공급량 비율 Ps = 전체 사용에 대한 서비스 분야의 물 비율 </p>
측정단위	USD/m ³
자료수집방법	글로벌 정보 시스템(AQUASTAT)를 통해 각 국가별 책임기관으로부터 물과 농업에 관한 설문지 데이터 수집
시계열 및 공표주기	<ul style="list-style-type: none"> ■ 시계열: 2000-2018년(한국데이터 전체 수록) ■ 공표: 1년(한국 자료 기준)
지표소관기구	식량농업기구(FAO, Food and Agriculture Organization of the United Nations)
글로벌지표 링크	<ul style="list-style-type: none"> ■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-04-01.pdf ■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/