

원자력안전위원회

임무

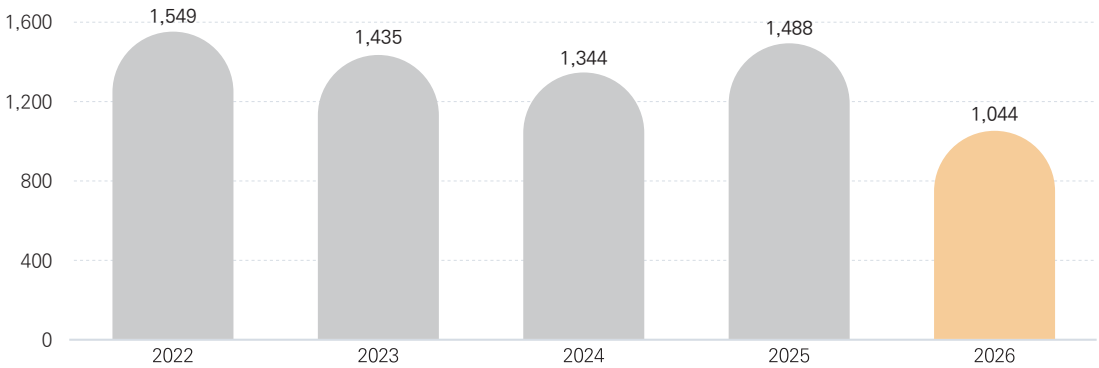
국민과 환경을 보호하고 인류평화에 기여하기 위하여 최고 수준의 원자력안전성을 확보하고, 테러 등 내외부 위협으로부터 원자력시설을 보호하고 방사선 비상 및 재난대비 체제를 강화하며, 핵비확산 규범 이행을 통해 국가 핵투명성을 제고한다.

비전

국민이 신뢰하고 세계와 함께하는 원자력 안전 구현

총지출 추이

(단위: 억원)



주 : 2024년까지 결산, 2025년은 예산, 2026년은 예산안 기준

총지출 1,044억원 중 성과관리 대상 1,537억원(147.1%)

2026년도 전략목표별 재원배분

(단위: 억원, 개수)

구분	내용	2026년 예산안	비중	성과지표수	달성률
전략목표 I	원자력·방사선 안전관리 기반 구축을 통한 공공 안전 증진 및 핵비확산 분야 국제 공조체제 확립으로 국가 핵투명성, 신뢰성 제고	1,386	90.2%	2	100%
전략목표 II	원자력·방사선·핵비확산 분야의 기술적 역량 강화를 통한 안전한 원자력 이용 추구 및 국가 핵안보 체제 선진화	151	9.8%	1	100%

자료: 2026년도 성과계획서

주 1: 비중은 해당 관서의 2026년 예산안 총지출 규모 중 각 전략목표에 배정된 예산의 비율

2: 2026년 성과계획서상 최근의 전략목표별 성과달성도는 실적치 집계 시점의 차이(n-2회계연도)로 '24년 성과결과를 반영함

3: 전략목표별 달성률은 전략목표 내 성과지표 중 목표를 달성한 성과지표의 비율을 계산함

프로그램 목표별 성과지표 현황



지표성격

투입(Input)	0
과정(Process)	0
산출(Output)	2
결과(Outcome)	1

대표성과지표

부처의 핵심업무와 관련된 재정사업의 최종효과를 국민들이 쉽게 이해하고 체감할 수 있도록 선정한 성과지표

원자력시설 종합 안전 성능지수

(원자력안전위원회)



정의

원전 안전성능지표(SPI)의 분기별 평가결과를 종합하여 산출하는 지표이며, 원전 안전성능지표(SPI)는 원전의 안전상태를 일반 국민이 쉽게 이해할 수 있도록 등급화하여 분기별로 평가결과를 공개

선정사유

종사자의 과피폭 예방을 위해 방사선작업종사자의 피폭방사선량을 원자력 안전법상 규정된 선량한도(연간 최대 50mSv를 넘지 않는 범위에서 5년간 100mSv)보다 낮은 6mSv(수시출입자 기준)로 성과지표를 설정하여 이를 초과하지 않도록 모니터링 하는 등 방사선작업종사자가 자발적으로 피폭을 최소화할 수 있도록 안전문화 확산 추진

지표 추이

연도	2021	2022	2023	2024	2025	2026
목표(%)	99.962	99.971	99.980	99.980	99.980	99.980
실적(%)	99.971	99.962	99.972	99.972	-	-

6mSv 이상 피폭 종사자수

(원자력안전위원회)



정의

일반산업체, 투과검사 업체, 의료·연구·공공기관 등에서 근무하는 방사선 작업종사자 중 연간 6mSv 이상 피폭된 종사자 수

선정사유

방사성물질을 취급하는 모든 방사선이용기관에서 방사선작업종사자에 대한 방사선장해 방지와 건강보호를 위한 피폭방사선량 관리가 매우 중요

지표 추이

연도	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
목표(명)	-	-	-	511	418	409	409
실적(명)	605	417	310	455	356	-	-