

2021년 기준

## 12차 가구에너지패널조사 결과

\*출처: 에너지경제연구원, 2021년 기준 가구에너지패널조사 결과표(최종보고서 발간 이후 업데이트 버전)  
\*\*자료 검토에 따라 향후 원자료가 보완되는 경우, 본 자료의 통계량과 일치하지 않을 수 있음.  
최신자료는 KESIS에 업로드되는 가구에너지패널조사 결과표에서 확인이 가능함.



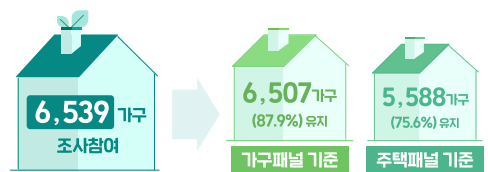
### I 개요

**법적근거** 통계법 제18조 규정에 의해 승인된 일반통계(승인번호 339002호)

**주 관** 산업통상자원부 · 에너지경제연구원

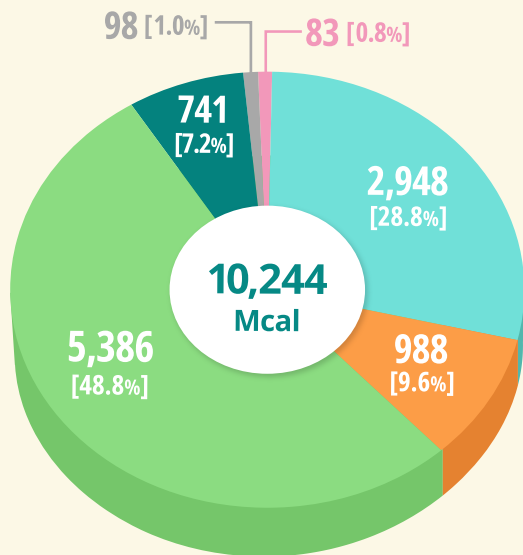
- 목적**
- 1 우리나라 가정부문의 에너지 소비 행태를 파악하여 국가 에너지 정책 수립 및 관련 연구의 기초자료 제공
  - 2 전국 17개 시도에 소재하는 일반가구 중 패널가구(7,399개)를 설정하고 이를 지속적으로 유지 및 관리하여 가정부문의 에너지 소비 행태 변화 추적

12차 조사 유지율



\* 이하 결과는 12차 조사에 참여한 6,539가구 중 에너지소비량 응답대상인 6,429가구의 자료를 분석한 것임.

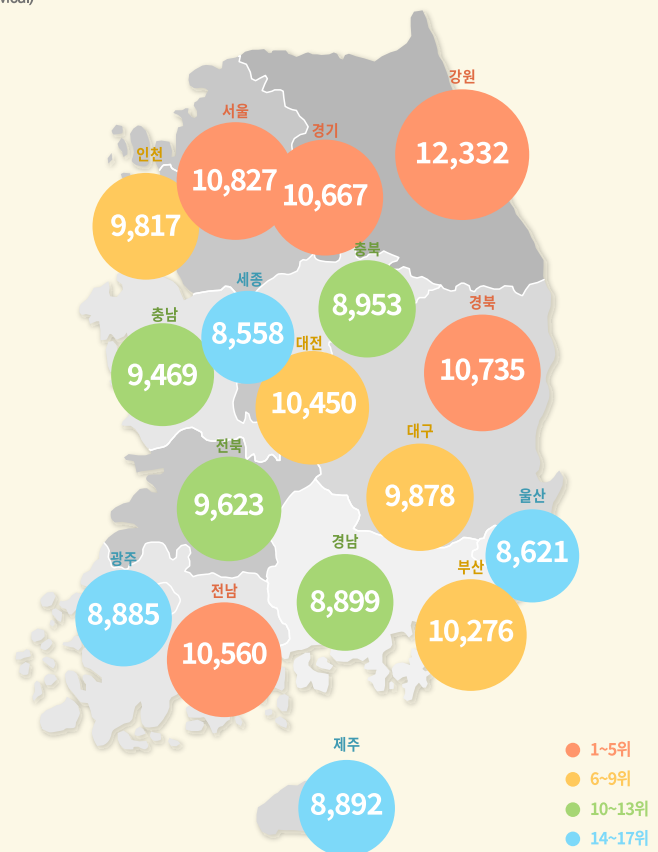
### I 가구당 에너지원별 소비 비중



■ 전기 ■ 석유 ■ 도시가스  
■ 지역난방 ■ 연탄 ■ 기타

### I 지역별 가구당 에너지소비

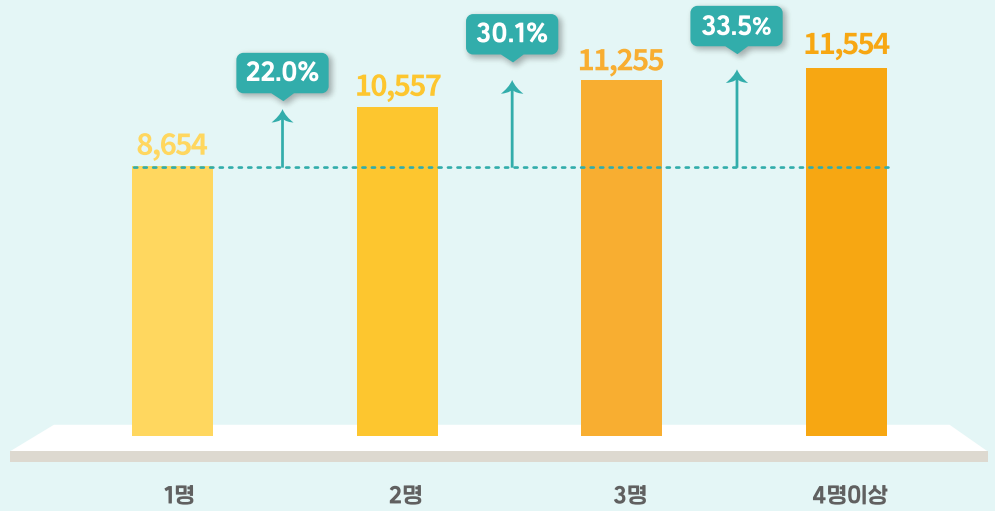
(단위: Mcal)



● 1~5위  
● 6~9위  
● 10~13위  
● 14~17위

## I 가구원수별 가구당 에너지소비

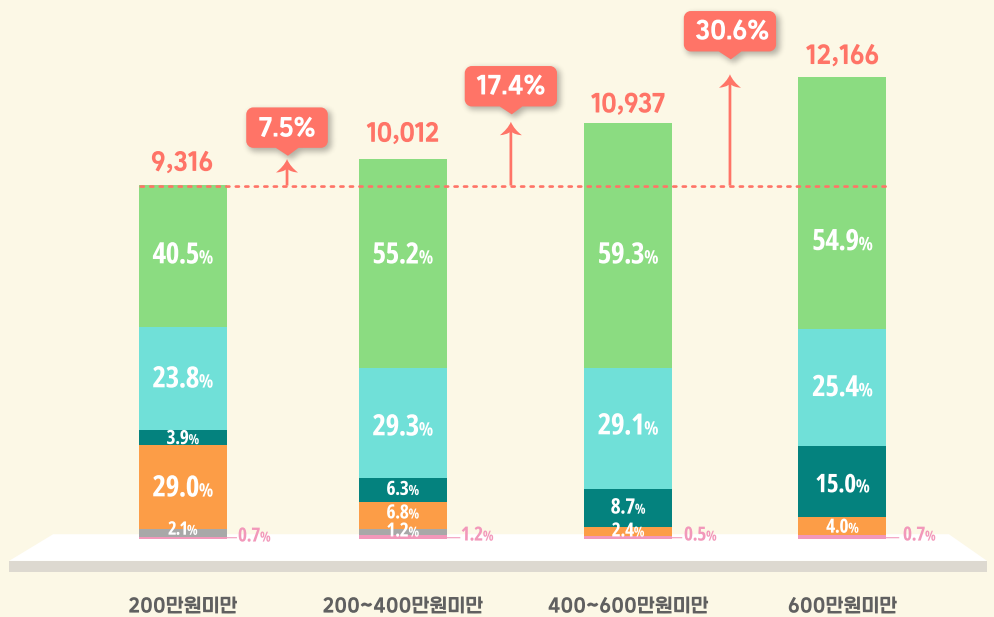
(단위: Mcal)



## I 월평균소득별 가구당 에너지소비: 에너지원 비율

(단위: Mcal)

■ 전기 ■ 석유 ■ 도시가스 ■ 지역난방 ■ 연탄 ■ 기타



### I 가구에너지 소비 특성

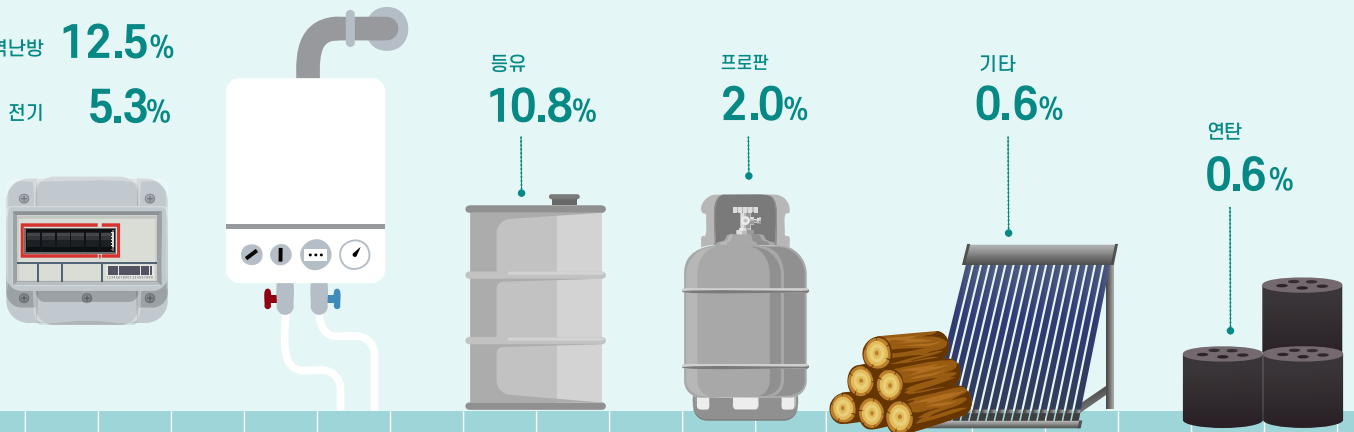
#### 주난방연료별 가구 비중

\* 표본가구의 특성

\* 실제 주로 이용하는 난방 및 취사 설비·기기의 연료 기준으로 주난방연료와 취사연료를 분류한 결과임.

\*\* 기타는 실제 주로 이용하는 설비로 화목보일러, 태양열, 지열, 연료전지, 중앙난방(BC유, 정제유), 또는 없음으로 응답한 가구임.

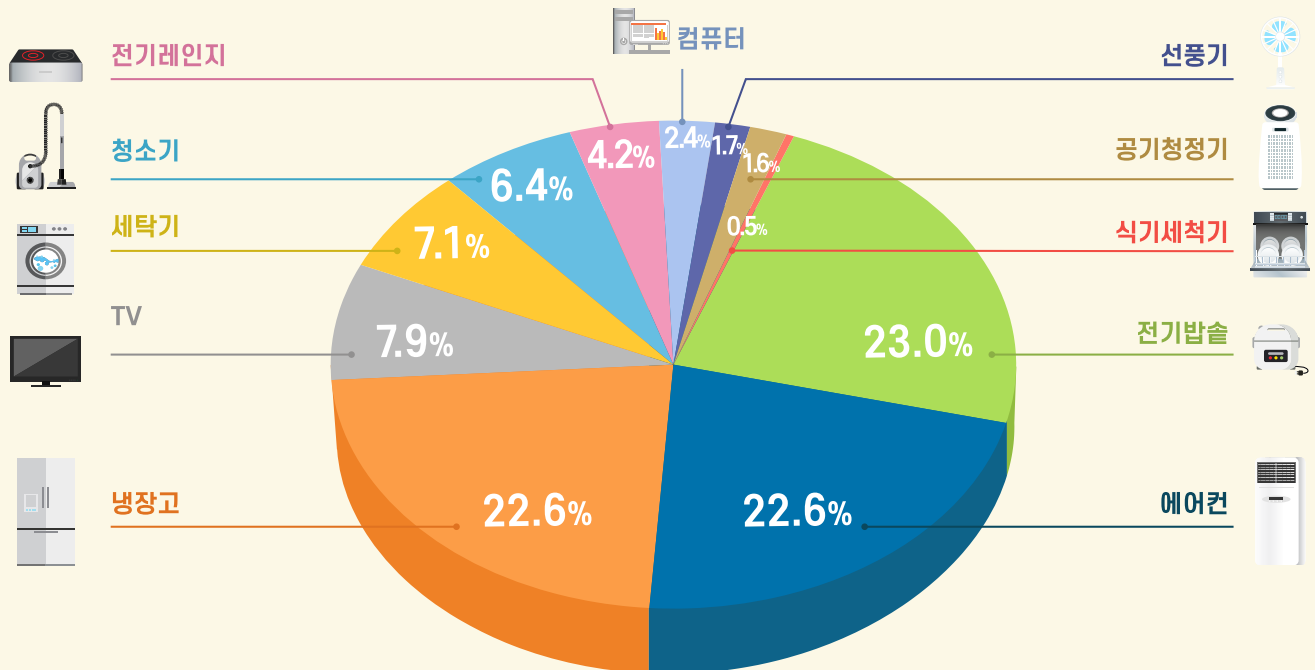
도시가스 **68.2%**  
지역난방 **12.5%**  
전기 **5.3%**



#### 주요 가전기기별 연간 전기소비 비중

가구당 연간전기소비량 **3,427.3 kWh** (추정)

주요 가전기기 11종 가구당 연간전기소비량 **1,930.8 kWh** (추정)



## I 가전기기 이용 현황

