

2018 원자력발전에 대한 인식조사 결과 발표

2018년 8월 14일

〈조사 설계〉

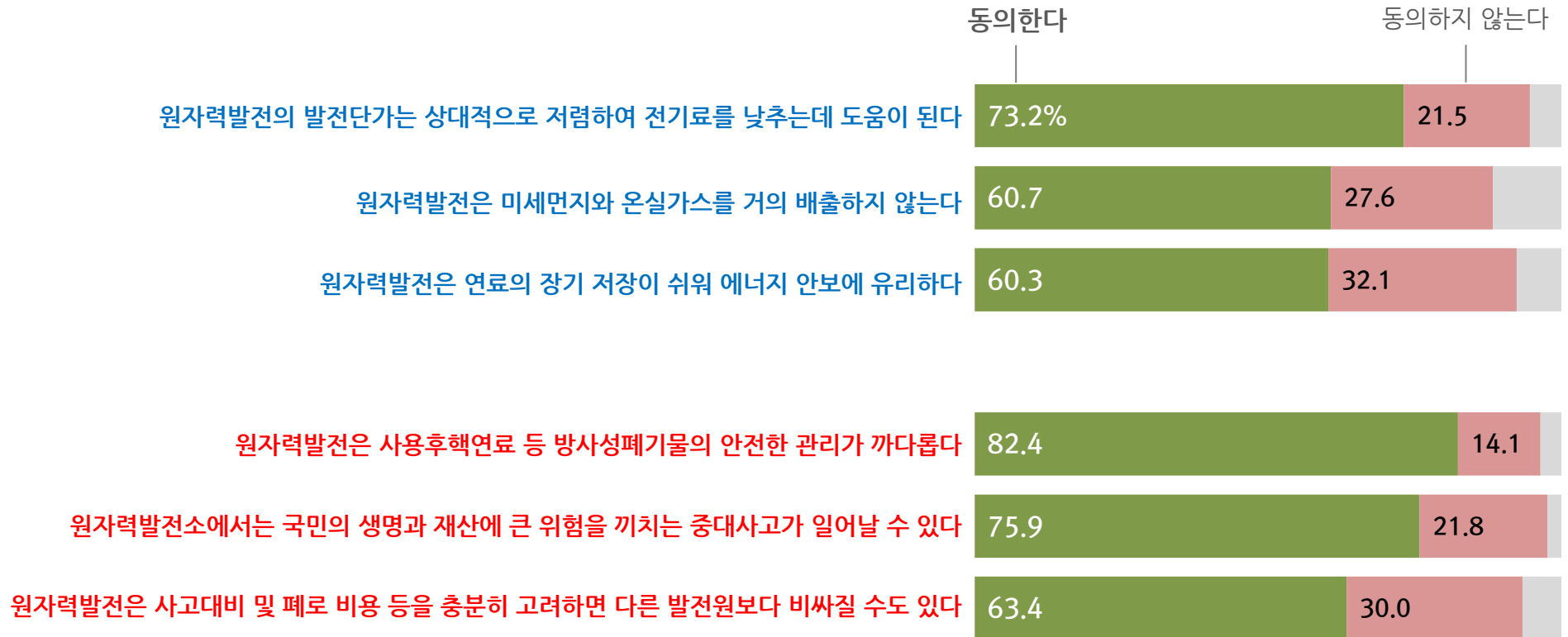
구분	내용
모 집 단	·전국의 만19세 이상 성인남녀
표집틀	·유무선 임의번호걸기(RDD, Random Digit Dialing)
표집방법	·지역별, 성별, 연령별 비례할당추출
표본크기	·1,000명(유선번호 132명, 무선번호 868명)
표본오차	·95% 신뢰수준에서 최대허용 표집오차는 $\pm 3.1\%$
조사방법	·면접원에 의한 전화조사(CATI)
가중치 부여방식	·지역별,성별,연령별 셀가중치 부여(2018년 7월 행정자치부 발표 주민등록 인구 기준)
응답(협조)율	·18.2%(총 5,480명과 통화하여 그 중 1,000명 응답 완료)
조사일시	·2018년 8월 6일 ~ 7일 (2일간)
조사기관	(주)한국리서치(대표이사 노익상)

〈조사 내용〉

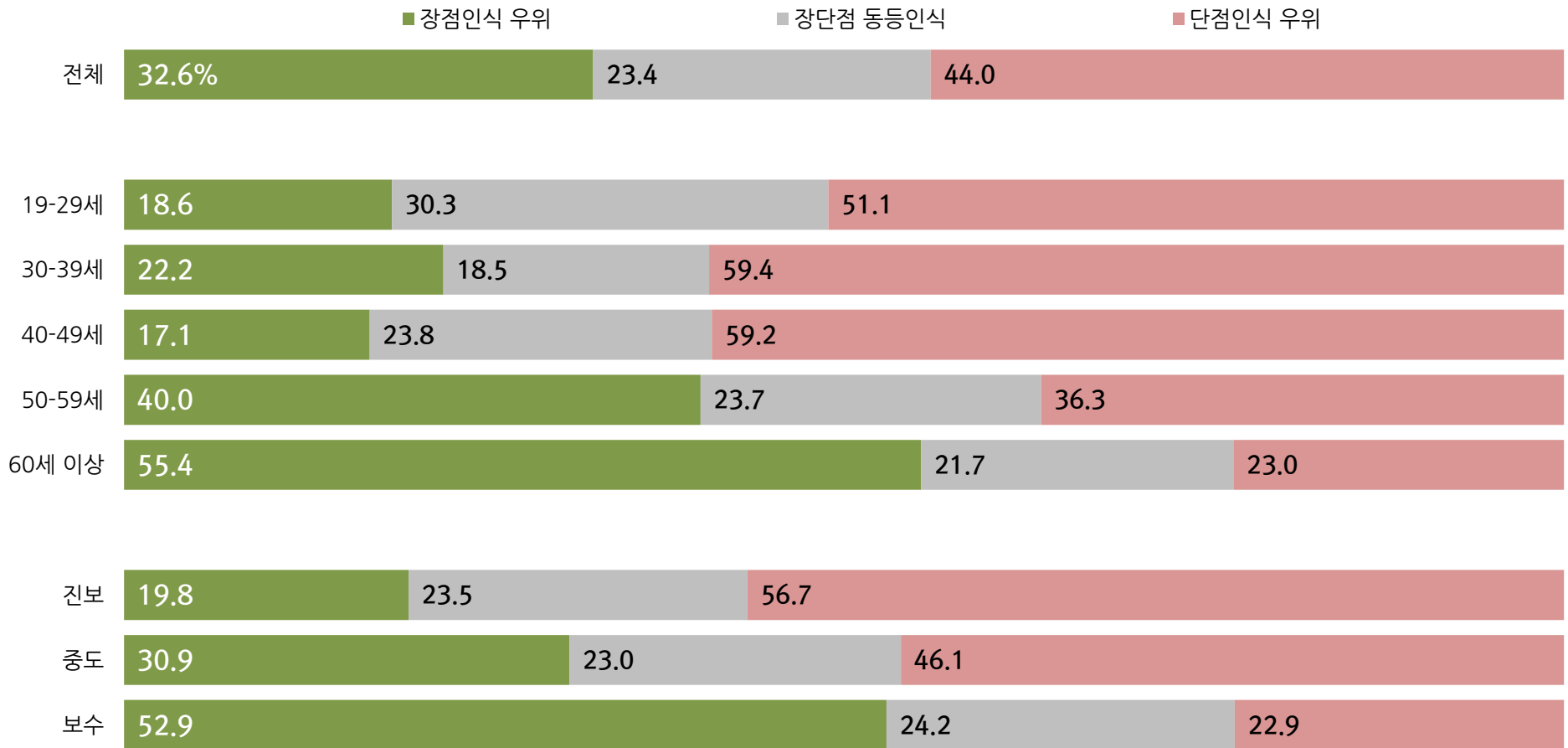
범 주	설 문 항 목
원자력발전 수용	<ul style="list-style-type: none"> · 원자력발전 찬반 · 원자력발전 비중 · 원자력발전 안전성
원자력발전 장점/단점 인식	<ul style="list-style-type: none"> - 원전 장점 인식 · 원자력발전의 발전단가는 상대적으로 저렴하여 전기료를 낮추는데 도움이 된다 · 원자력발전은 미세먼지와 온실가스를 거의 배출하지 않는다 · 원자력발전은 연료의 장기 저장이 쉬워 에너지 안보에 유리하다 - 원전 단점 인식 · 원자력발전소에서는 국민의 생명과 재산에 큰 위험을 끼치는 중대사고가 일어날 수 있다 · 원자력발전은 사용후핵연료 등 방사성폐기물의 안전한 관리가 까다롭다 · 원자력발전은 사고대비 및 폐로 비용 등을 충분히 고려하면 다른 발전원보다 비싸질 수도 있다
원자력발전 관련 정부 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 원자력발전 관련 인력양성 · 원자력발전소 해외 수출 · 미래 에너지 환경에 대비한 원자력발전 신기술 개발
에너지 정책	<ul style="list-style-type: none"> · 현 정부의 전력 정책 등을 포함한 에너지 정책 평가 · 우리나라 전기 생산에 가장 적합한 발전원
원자력발전 정보/메시지 신뢰	<ul style="list-style-type: none"> · 원전 관련 정보 주체 신뢰: 정부, 원자력학계, 한국수력원자력(한수원), 환경단체, 언론

1-1. 원자력발전에 대한 가치평가(values): 원전 장점/단점 관련 진술별 동의여부

문) 다음은 원자력발전의 장점(단점)과 관련한 진술입니다. 진술별로 동의 여부를 말씀해주세요.



1-2. 원자력발전에 대한 가치평가(values): 장점/단점 인식에 따른 유형화(typology)



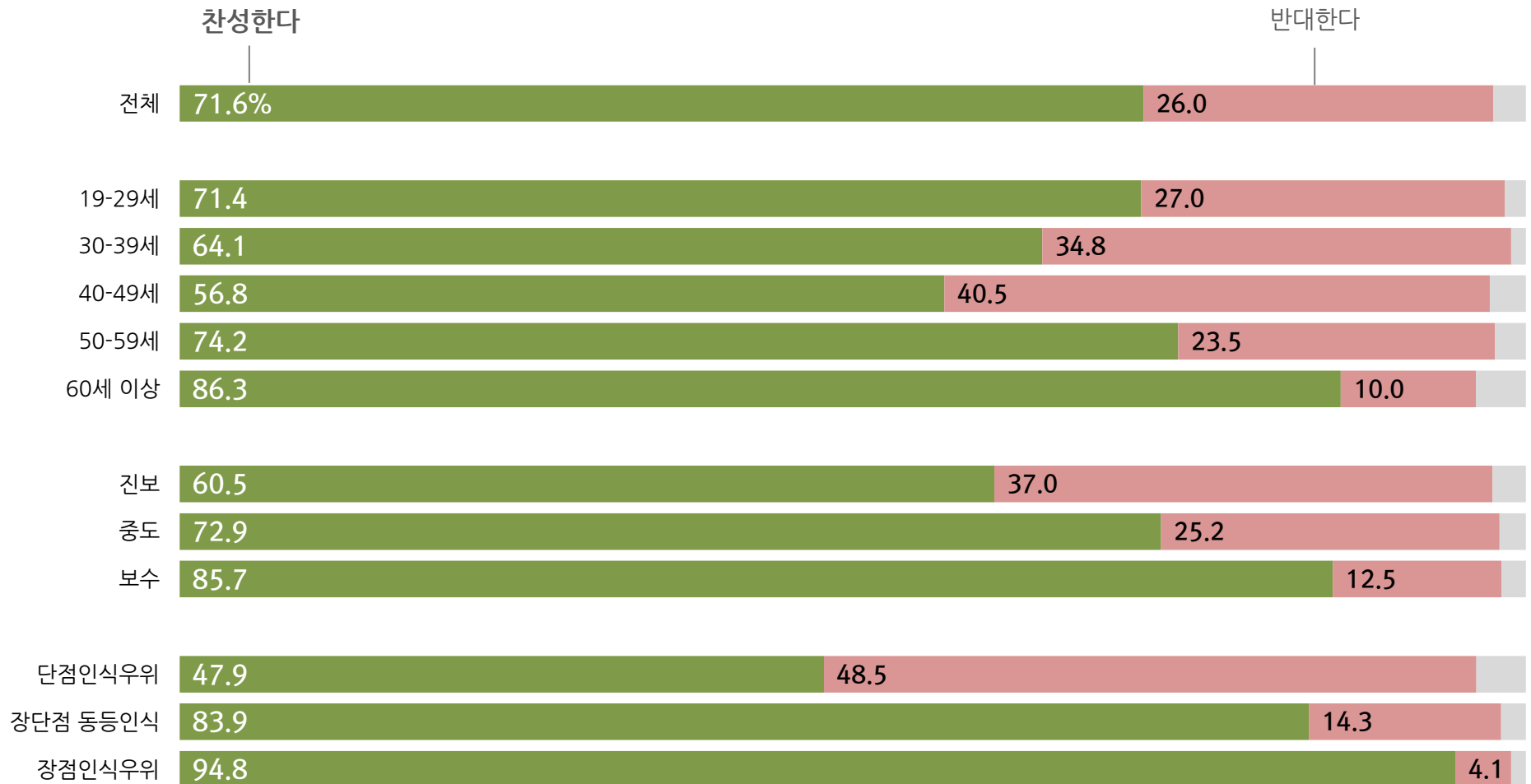
*장점인식 우위: 원자력발전 관련 6개 진술 중 장점 관련 진술에 동의하는 수가 단점 관련 진술보다 많은 응답자

*장점단점 동등인식: 원자력발전 관련 6개 진술 중 장점 관련 진술에 동의하는 수와 단점 관련 진술에 동의하는 수가 같은 응답자

*단점인식 우위: 원자력발전 관련 6개 진술 중 장점 관련 진술에 동의하는 수가 단점 관련 진술보다 적은 응답자

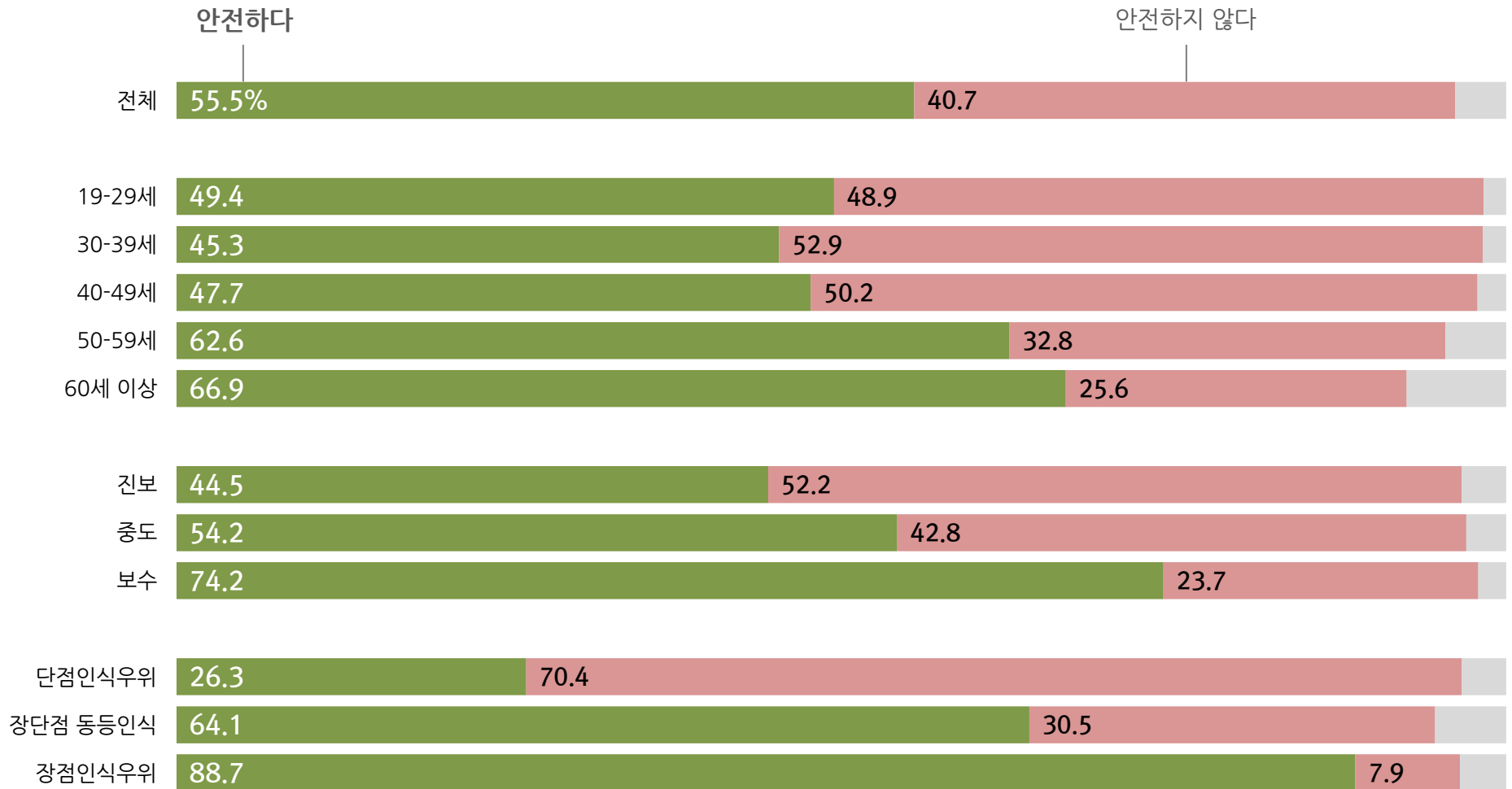
2-1. 원자력발전에 대한 태도(attitude): 원자력발전 이용에 대한 찬반

문) 귀하께서는 우리나라에서 전기 생산 수단으로 원자력발전을 이용하는 것에 대해 어떻게 생각하십니까?



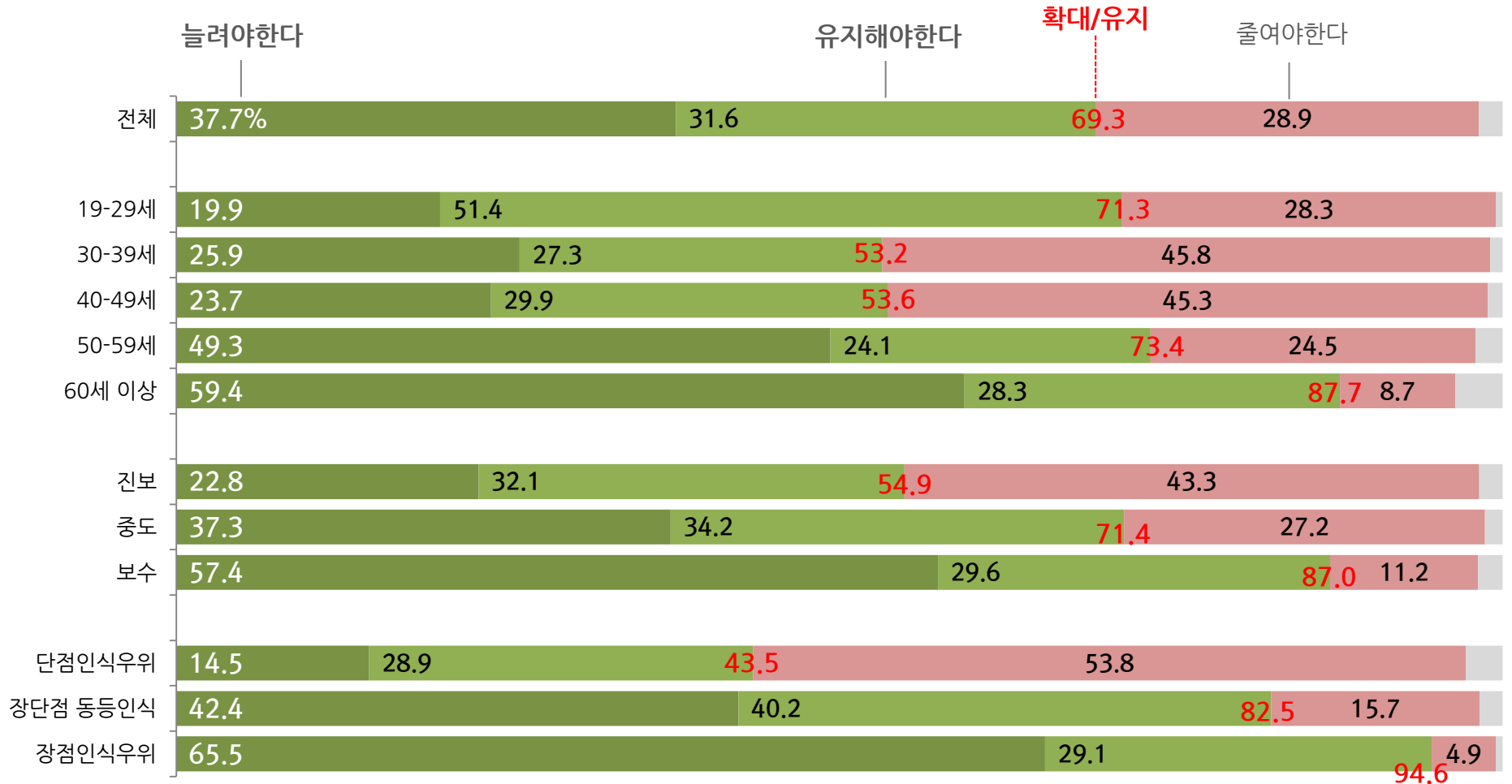
2-2. 원자력발전에 대한 태도(attitude): 원자력발전 안전성 여부

문) 귀하께서는 우리나라 원자력발전의 안전성에 대해 어떻게 생각하십니까?



3-1. 원자력발전에 대한 선호(behavior): 향후 원자력발전 비중

문) 현재 원자력발전은 우리나라 전기생산의 약 30% 정도를 담당합니다. 귀하께서는 앞으로 원자력발전이 차지하는 전기생산 비중을 어떻게 하는 것이 좋다고 생각하십니까?



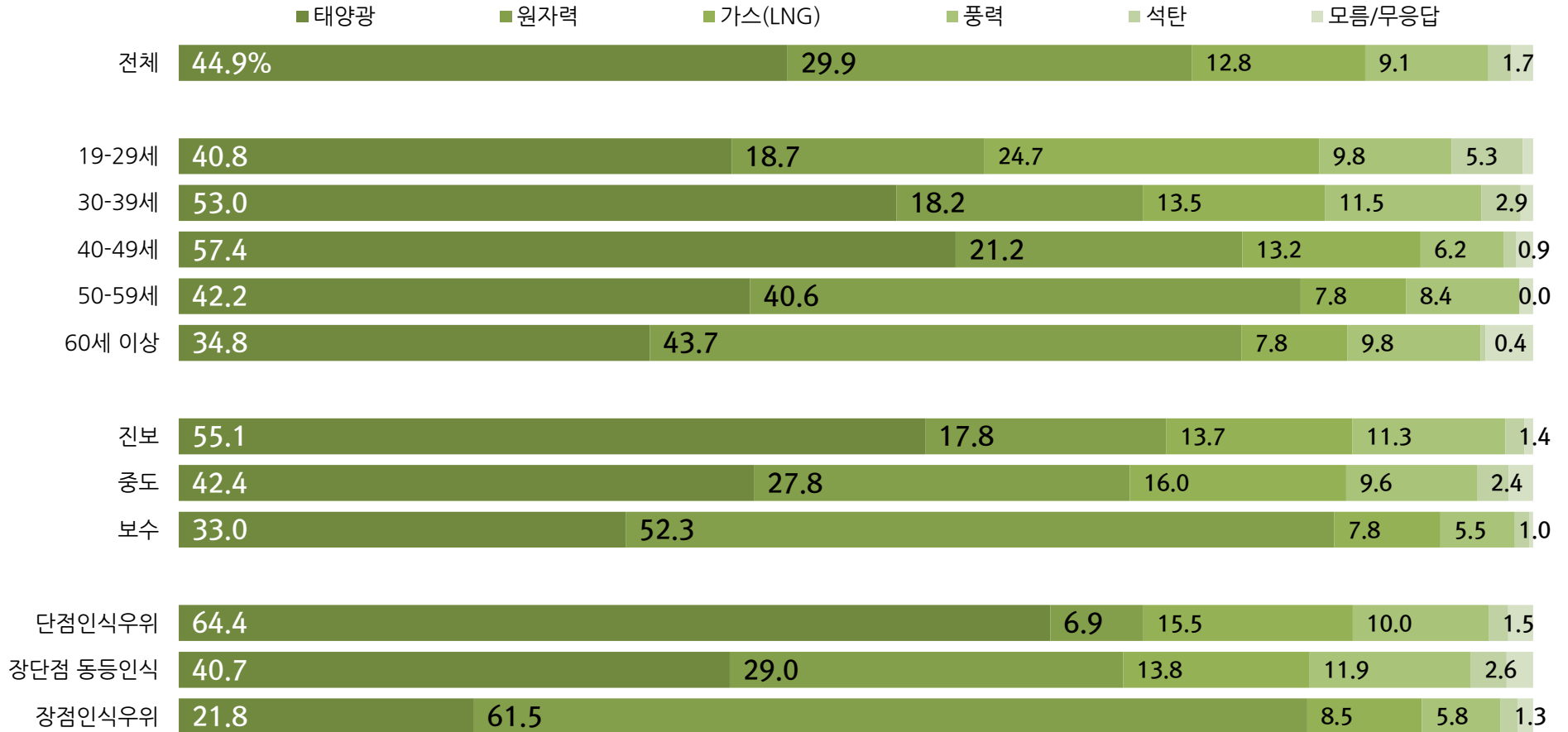
[참고] 향후 원자력발전 비중

문) 현재 원자력발전은 우리나라 전기생산의 약 30% 정도를 담당합니다. 귀하께서는 앞으로 원자력발전이 차지하는 전기생산비중을 어떻게 하는 것이 좋다고 생각하십니까?
& 귀하께서는 앞으로 전력생산에서 원자력발전이 차지하는 비중을 현재 30% 수준보다 줄여야 한다고 하셨는데, 그렇다면 어느 정도로 줄여야 한다고 생각하십니까?

(단위: %)	늘려야한다	유지해야한다	20%대로 줄여야한다	10%대로 줄여야한다	한자리대로 줄여야한다	0%로 해야한다	모름/ 무응답
전체	37.7	31.6	6.1	10.6	4.3	7.9	1.8
19-29세	19.9	51.4	4.3	12.4	6.0	5.5	0.5
30-39세	25.9	27.3	9.8	18.5	4.4	13.1	0.9
40-49세	23.7	29.9	9.2	14.4	8.2	13.4	1.1
50-59세	49.3	24.1	4.5	8.0	3.6	8.4	2.0
60세 이상	59.4	28.3	3.5	3.1	0.7	1.4	3.6
진보	22.8	32.1	10.1	14.7	4.8	13.7	1.8
중도	37.3	34.2	5.0	11.3	4.4	6.4	1.3
보수	57.4	29.6	2.6	3.5	2.2	2.9	1.8
단점인식우위	14.5	28.9	10.3	18.5	8.8	16.3	2.8
장단점 동등인식	42.4	40.2	3.6	8.0	1.4	2.7	1.8
장점인식우위	65.5	29.1	2.2	1.9	0.5	0.3	0.5

3-2. 원자력발전에 대한 선호(behavior): 발전원 선호

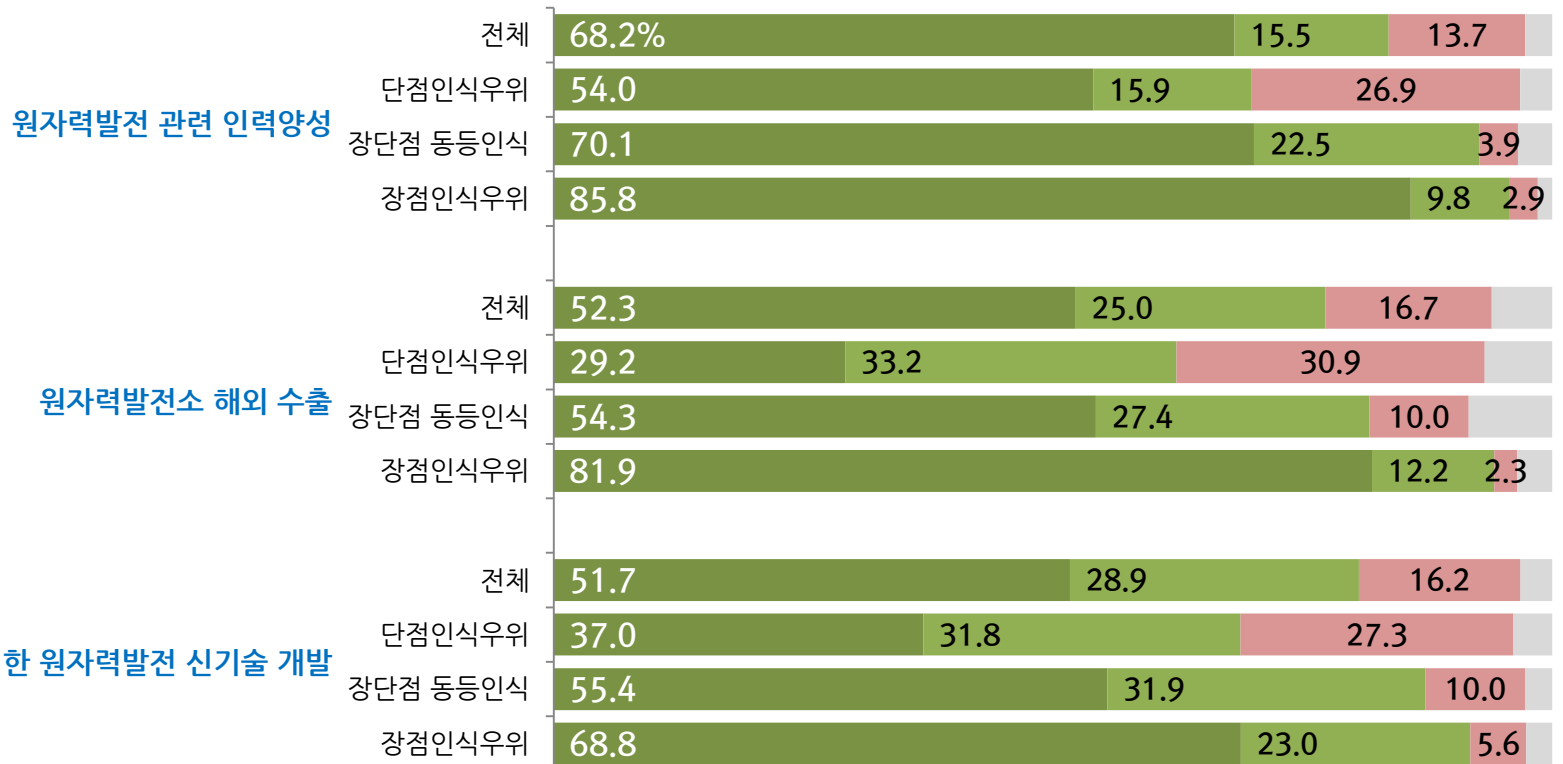
문) 귀하께서는 다음 발전원 중 우리나라 전기생산에 가장 적합한 것이 무엇이라고 생각하십니까?



4. 원자력발전 관련 향후 정부 지원

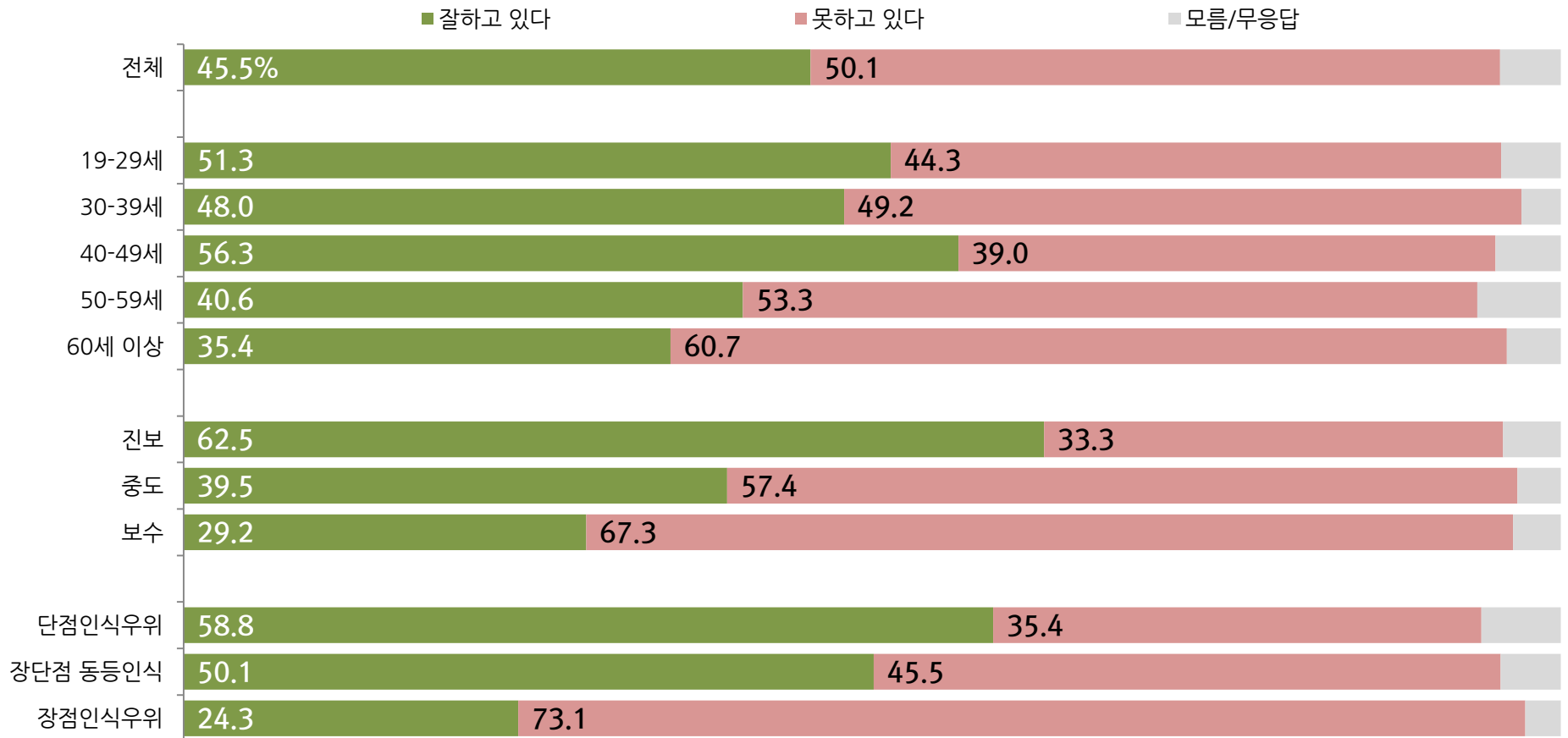
문) 원자력발전 관련한 다음의 활동에 대해 정부가 앞으로 어떻게 하는 것이 좋다고 생각하십니까?

- 정부 지원을 지금보다 늘려야한다
- 지금정도 수준이면 된다
- 정부 지원을 지금보다 줄여야한다
- 모름/무응답



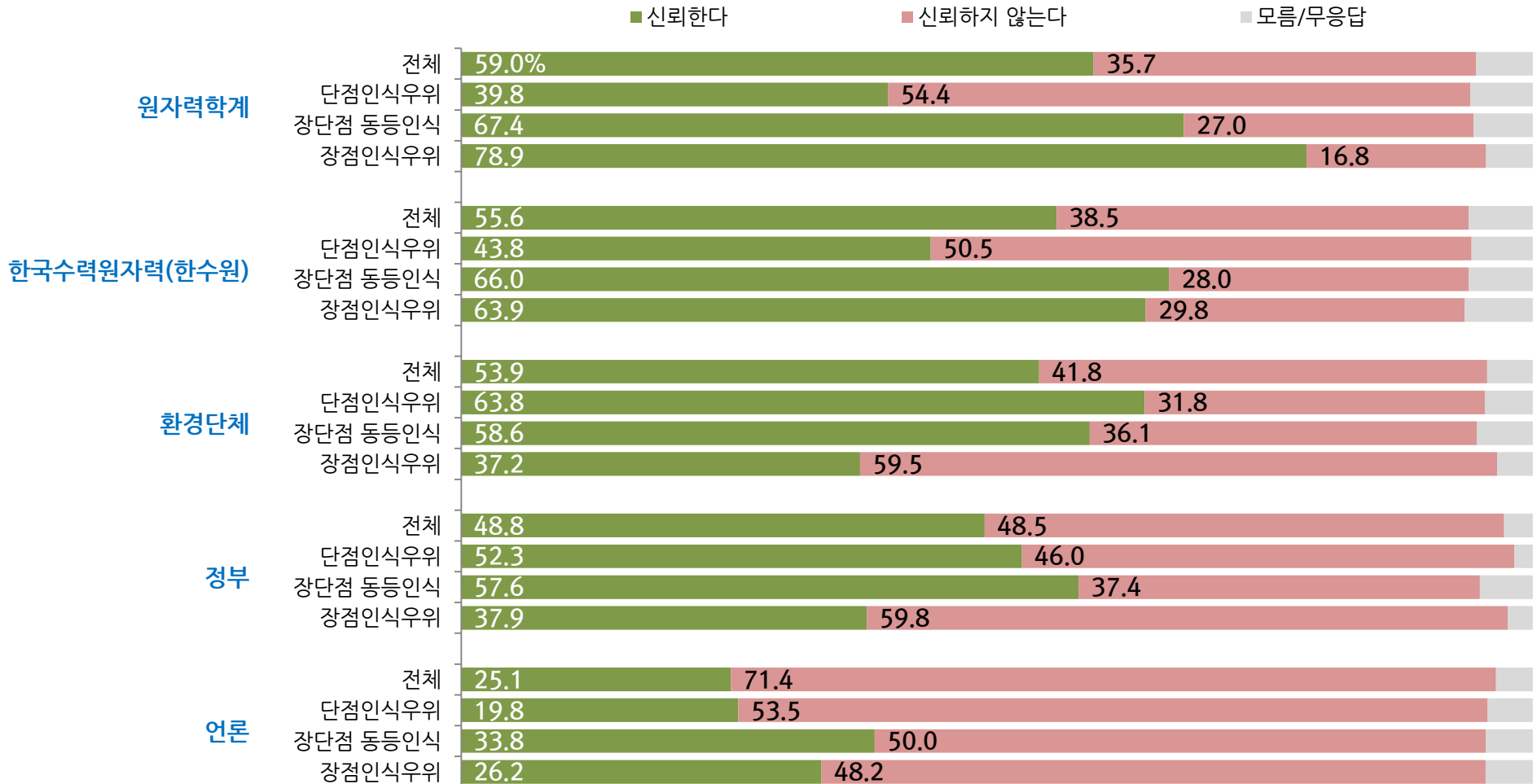
5. 정부의 에너지 정책 평가

문) 귀하께서는 현 정부의 전력 정책 등을 포함한 에너지 정책 전반에 대해 어떻게 평가하십니까?



6. 원자력발전 관련 정보 주체 신뢰

문) 귀하께서는 다음 기관들의 '원자력발전' 관련 정보나 메시지에 대해 얼마나 신뢰하십니까?



감사합니다