

서울대학교 원자력정책센터 원자력 인식 조사

2020년 5월

조사 개요

한국 갤럽에 원자력 관련 2 문항 조사를 의뢰하여 1000명 전화 조사 실시

- 조사 기간 : 2020년 5월 12일 ~ 14일
- 표본 추출 : 휴대전화 RDD 표본 프레임에서 무작위 추출 (집전화 RDD 15% 포함)
- 응답 방식 : 전화조사원 인터뷰
- 조사 대상 : 전국 만 18세 이상 1,000명
- 표본 오차 : $\pm 3.1\%$ 포인트(95% 신뢰수준)
- 응답률 : 14%(총 통화 7,311명 중 1,000명 응답 완료)
- 가중치 : 2020년 3월말 주민등록인구통계 인구수 기준
- 질문: 향후 원자력 발전 비중에 대한 생각과 원자력 이용 찬/반 2 문항

질문 1. 작년에 우리나라 전기 생산 비중은 석탄 40%, 원자력 26%, 가스 26%, 신재생 6%였습니다. ○○님께서는 전기 생산에서 26%를 차지하는 원자력 비중을 앞으로 어떻게 해야 한다고 생각하십니까? (1~5 순방향, 역방향으로 Rotation)

- (1) 많이 늘려야 한다.
- (2) 약간 늘려야 한다.
- (3) 현재 수준으로 유지해야 한다.
- (4) 약간 줄여야 한다.
- (5) 많이 줄여야 한다.
- (6) 모름/응답 거절

질문 2. ○○님께서는 우리나라에서 전기 생산에 원자력 발전을 이용하는 것에 대해 찬성하십니까, 반대하십니까?

- (1) 찬성
- (2) 반대
- (3) 모름/응답 거절

표 1. 응답자 특성표

		사례수	개수 퍼센트
전체		1000	100%
지역별	서울	193	19%
	인천/경기	309	31%
	강원	30	3%
	대전/충청/세종	105	11%
	광주/전라	99	10%
	대구/경북	99	10%
	부산/울산/경남	153	15%
	제주	13	1%
성별	남성	496	50%
	여성	504	50%
연령별	18-29세	182	18%
	30-39세	158	16%
	40-49세	190	19%
	50-59세	197	20%
	60세이상	272	27%
직업	농/임/어업	22	2%
	자영업	137	14%
	기능노무/서비스	145	14%
	사무/관리	325	33%
	전업주부	167	17%
	학생	91	9%
	무직/기타	113	11%
이념성향	보수	226	23%
	중도	287	29%
	진보	317	32%
	모름/응답거절	171	17%
주관적 생활수준	상/중상	170	17%
	중	432	43%
	중하	212	21%
	하	154	15%
	모름/응답거절	32	3%
원자력 발전 비중 의견	늘려야 한다	309	31%
	현재 수준으로 유지해야 한다	272	27%
	줄여야 한다	280	28%
	모름/응답거절	138	14%
전기 생산을 위한 원자력 발전 찬반	찬성	658	66%
	반대	209	21%
	모름/응답거절	133	13%

표 2. 원자력 비중에 대한 생각

문) 작년에 우리나라 전기 생산 비중은 석탄 40%, 원자력 26%, 가스 26%, 신재생 6%였습니다. ○○님께서도 전기 생산에서 26%를 차지하는 원자력 비중을 앞으로 어떻게 해야 한다고 생각하십니까?(1~5 순방향, 역방향으로 Rotation)

	사례수 (명)	(1) 많이 늘려야 한 다	(2) 약간 늘려야 한 다	(3) 현재 수준으로 유지해야 한다	(4) 약간 줄여야 한 다	(5) 많이 줄여야 한 다	모름/응답 거절	1+2 (%)	4+5 (%)	의견 표시 자 중 (유 지+확대)/ 축소 비율 (1+2+3)/ (4+5)	
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)					
전체	1000	17%	14%	27%	16%	12%	14%	31%	28%	2.1	
지역별	서울	193	18%	18%	25%	16%	13%	10%	37%	29%	2.1
	인천/경기	309	17%	14%	27%	18%	12%	13%	30%	30%	1.9
	강원	30	7%	19%	43%	18%	7%	6%	26%	25%	2.8
	대전/충청/세종	105	21%	9%	29%	17%	9%	15%	30%	26%	2.2
	광주/전라	99	12%	3%	33%	15%	20%	18%	15%	35%	1.4
	대구/경북	99	22%	16%	28%	15%	6%	14%	37%	21%	3.1
	부산/울산/경남	153	16%	16%	24%	15%	11%	17%	33%	26%	2.1
제주	13	20%	17%	17%		18%	28%	37%	18%	3.0	
성별	남성	496	22%	18%	25%	15%	12%	8%	39%	28%	2.3
	여성	504	13%	10%	29%	17%	11%	20%	23%	28%	1.8
연령별	18-29세	182	9%	15%	39%	20%	6%	11%	24%	26%	2.5
	30-39세	158	9%	13%	29%	24%	17%	8%	23%	41%	1.2
	40-49세	190	17%	18%	25%	14%	19%	6%	35%	33%	1.8
	50-59세	197	21%	11%	26%	15%	14%	13%	33%	29%	2.0
	60세이상	272	24%	12%	21%	11%	7%	25%	37%	18%	3.2
직업	농/임/어업	22	36%		13%	17%	10%	24%	36%	27%	1.8
	자영업	137	29%	13%	15%	18%	15%	9%	42%	33%	1.7
	기능노무/서비	145	16%	17%	28%	17%	12%	11%	32%	29%	2.1
	사무/관리	325	13%	14%	30%	19%	15%	8%	27%	35%	1.7
	전업주부	167	17%	12%	28%	9%	7%	27%	29%	16%	3.4
	학생	91	9%	18%	35%	18%	7%	13%	27%	26%	2.4
무직/기타	113	18%	14%	27%	12%	8%	20%	33%	20%	2.9	
이념성 향	보수	226	33%	16%	24%	12%	6%	10%	48%	18%	4.0
	중도	287	17%	17%	29%	17%	12%	9%	33%	29%	2.2
	진보	317	8%	14%	30%	21%	19%	8%	22%	40%	1.3
	모름/응답거절	171	15%	6%	24%	12%	7%	37%	21%	19%	2.4
주관적 생활수 준	상/중상	170	23%	21%	25%	13%	12%	6%	44%	25%	2.7
	중	432	16%	13%	31%	17%	13%	10%	28%	31%	1.9
	중하	212	15%	15%	30%	16%	9%	13%	31%	26%	2.4
	하	154	19%	10%	18%	17%	10%	25%	29%	28%	1.7
	모름/응답거절	32	6%		14%	9%	17%	54%	6%	26%	0.8
원자력 발전 찬 반	찬성	658	25%	20%	30%	11%	4%	10%	45%	15%	5.1
	반대	209	1%	2%	16%	32%	42%	8%	3%	74%	0.2
	모름/응답거절	133	2%	4%	30%	18%	5%	42%	6%	22%	1.6

표 3. 원자력 발전에 대한 찬반

문) ○○님께서서는 우리나라에서 전기 생산에 원자력 발전을 이용하는 것에 대해 찬성하십니까,

		사례수 (명)	찬성 (%)	반대 (%)	모름/응답 거절 (%)	의견표시자 중 찬성/반대 비율
전체		1000	66%	21%	13%	3.2
지역별	서울	193	68%	21%	11%	3.2
	인천/경기	309	64%	23%	13%	2.8
	강원	30	75%	22%	3%	3.4
	대전/충청/세종	105	72%	12%	16%	5.8
	광주/전라	99	48%	31%	21%	1.5
	대구/경북	99	73%	17%	10%	4.3
	부산/울산/경남	153	68%	18%	14%	3.8
제주	13	47%	25%	28%	1.9	
성별	남성	496	75%	18%	6%	4.1
	여성	504	56%	23%	20%	2.4
연령별	18-29세	182	66%	21%	12%	3.1
	30-39세	158	58%	32%	10%	1.8
	40-49세	190	66%	27%	8%	2.4
	50-59세	197	64%	20%	16%	3.1
	60세이상	272	71%	11%	18%	6.8
직업	농/임/어업	22	72%	12%	16%	5.9
	자영업	137	74%	19%	7%	3.9
	기능노무/서비스	145	68%	21%	11%	3.3
	사무/관리	325	62%	29%	10%	2.2
	전업주부	167	63%	13%	24%	4.9
	학생	91	71%	17%	12%	4.1
	무직/기타	113	63%	18%	19%	3.6
이념성향	보수	226	79%	12%	9%	6.4
	중도	287	64%	25%	11%	2.6
	진보	317	63%	28%	9%	2.2
	모름/응답거절	171	57%	11%	32%	5.2
주관적 생활수준	상/중상	170	74%	21%	6%	3.6
	중	432	64%	24%	12%	2.7
	중하	212	72%	16%	12%	4.6
	하	154	58%	24%	18%	2.4
	모름/응답거절	32	38%	3%	59%	13.1
원자력 발전 비 중 의견	늘려야 한다	309	96%	2%	2%	54.4
	현재 수준으로	272	73%	12%	15%	6.0
	줄여야 한다	280	34%	55%	11%	0.6
	모름/응답거절	138	48%	11%	41%	4.2