

보도시점 2023. 11. 27.(월) 12:00 (화요일 조간) 배포 2023. 11. 24.(금)

## 거주지 주변 자연환경 만족도, 세종시, 제주도, 강원도 순으로 높아

- 생태계서비스에 대한 인지도는 지난해보다 5.1%p 증가

환경부(장관 한화진)와 국립생태원(원장 조도순)은 전국 17개 광역지자체에 거주하는 성인 8,400여 명을 대상으로 ‘2023년 생태계서비스\* 대국민 인식 및 만족도’를 조사한 결과를 공개했다.

\* 생태계서비스(Ecosystem Services): 자연 생태계가 인간에게 제공하는 혜택을 말하며, ①공급(식량, 목재), ②조절(온실가스 조절, 대기·수질 정화), ③문화(여가, 휴양), ④지지(생물 서식처 제공 등) 서비스로 구분

이번 조사 결과, 17개 광역지자체 중에서 거주지 주변 자연환경에 대한 만족도가 가장 높은 곳은 세종시로 나타났다. 조사 대상 세종시 응답자의 74.3%가 만족 또는 매우 만족한다고 응답\*했다.

\* (질문, 거주하고 있는 지역의 자연환경에 대해 얼마나 만족하십니까?)

- (세종) △매우만족 18.6%, △만족 55.7%, △보통 14.3%, △조금 불만족 7.1%, △매우 불만족 4.3%

세종시는 1인당 공원 면적(57.6㎡/인)\*이 광역지자체 중에서 가장 넓고 세종호수공원, 국립세종수목원, 금강수변공원 등 거주지 인근에 접근성이 좋은 공원이 여럿 조성되어 있어 만족도가 높은 것으로 분석된다. 세종 다음으로는 제주(61.8%), 강원(60.9%), 전남(59.3%) 순으로 만족도가 높았다.

\* ‘2022년 도시계획 현황통계’(국토교통부, ‘23.7.17) 참조

자연이 우리에게 주는 혜택인 ‘생태계서비스’에 대해서는 응답자\*의 68.3%가 용어를 들어봤거나 알고 있다고 답했다. 지난해 조사결과인 63.2%보다 5.1%p가 증가했는데, 이는 생태계서비스에 대한 인지도가 점차 높아지고 있음을 뜻한다.

\* (질문. 생태계서비스에 대해 알거나 들어 보셨습니까?) △자세히 알고 있음 2.1%, △어느 정도 알고 있음 23.4%, △이름은 들어 봤음 42.7%, △들어본 적 없음 31.7%

생태계서비스의 4가지 기능(공급, 조절, 문화, 지지)을 묻는 질문\*에서는 조절 서비스를 가장 중요하다고 꼽았다.

\* (질문. 생태계서비스 유형 중요도 순위를 선택) △조절 31.6%, △지지 24.8%, △공급 21.8%, △문화 21.8%

이는 기후위기에 대한 인식이 높아져 여가와 휴양을 누리는 ‘문화’ 서비스 보다, 건강하고 안전한 생활환경을 조성하는 ‘조절’ 서비스가 더 중요하다고 여기는 것으로 보인다.

반면, 거주 지역이 기후변화로 인한 재해로부터 안전한지에 대한 질문\*에서는 78.6%가 보통 또는 안전하다고 응답하여, 거주지에서 느끼고 있는 기후변화의 위험도는 크지 않은 것으로 나타났다.

\* (질문. 기후변화로 인한 재해로부터 안전성) △매우 안전 5.2%, △안전 35.0%, △보통 38.3%, △불안전 19.0%, △매우 불안전 2.4%

자연환경 유형 질문\*에서는 ‘공원’이 가장 중요하다고 응답했는데, 산이나 바다는 멀리 있는 반면 공원은 대체로 가까이 있어 일상에서 자주 방문할 수 있기 때문인 것으로 분석된다.

\* (질문. 자연환경에서 가장 중요하다고 생각하는 장소) △공원 37.4%, △산림 27.9%, △하천·습지 20.3%, △바다 7.0%, △들·초지 4.1%, △경작지 2.1%, △기타 1.2%

아울러, 자연환경 방문 빈도를 묻는 질문\*에서는 월 2~3회가 31.4%로 가장 많았고, 월 1회 이하 28.8%, 주 1~2회 25.4% 순으로 나타났다.

\* (질문. 자연환경을 몇 회 방문하십니까?) △거의 매일 6.4%, △주 3~4회 8.0%, △주 1~2회 25.4%, △월 2~3회 31.4%, △월 1회 이하 28.8%

주변 자연환경 만족도가 가장 높았던 세종시의 경우, 주 1회 이상 자연환경을 방문한다는 응답 비율(45.7%)도 전국에서 가장 높았다.

이번 조사는 환경부와 국립생태원이 설문 조사기관에 의뢰해 지난 5월 11일부터 5월 30일까지 진행됐으며, 작년에 이어 2번째 조사다.

전국 19세 이상 성인 8,407명을 대상으로 온라인을 통해 설문 조사했으며, 표본오차는  $\pm 1.25\%P$  (95% 신뢰수준)이다.

안세창 환경부 자연보전국장은 “생태계서비스는 국민들의 삶의 만족도와 직결된다”라면서, “△접근성이 좋은 도시공원의 조성, △훼손지 복원, △국가 보호지역 지정확대 등 생태계서비스를 지속적으로 확대할 수 있는 국가 정책과 목표를 수립하여 적극 추진하겠다”라고 말했다.

- 붙임 1. 설문조사 결과.  
2. 전문용어 설명. 끝.

|               |                  |     |       |                    |
|---------------|------------------|-----|-------|--------------------|
| 담당 부서<br><총괄> | 자연보전국<br>자연생태정책과 | 책임자 | 과 장   | 박소영 (044-201-7220) |
|               |                  | 담당자 | 사무관   | 현세환 (044-201-7222) |
|               | 국립생태원<br>생태계서비스팀 | 책임자 | 팀 장   | 이태우 (041-950-5450) |
|               |                  | 담당자 | 선임연구원 | 권혁수 (041-950-5452) |

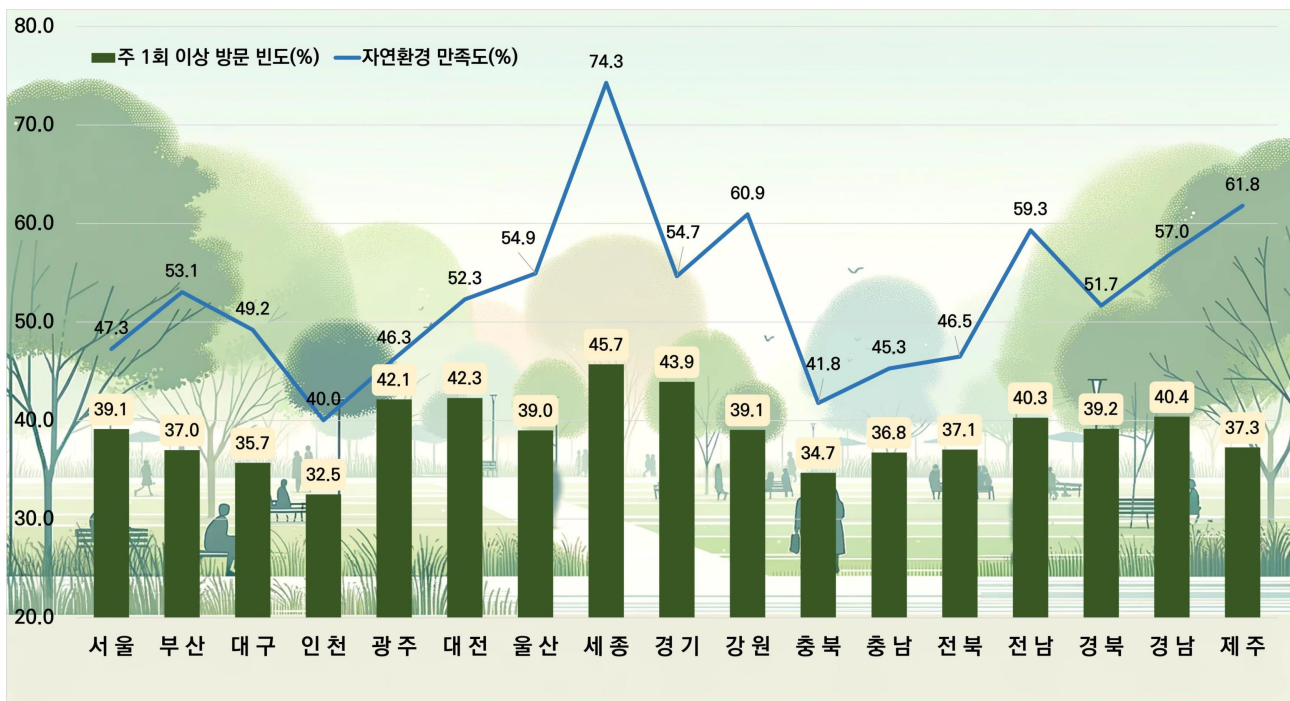


## 붙임 1

## 자연환경 만족도 조사 결과

| 지역          | 자연환경 만족도(%)  | 1인당 공원 면적*(m <sup>2</sup> /인) | 주 1회이상 자연 환경 방문자(%) | 설문조사 응답자 수(명) |
|-------------|--------------|-------------------------------|---------------------|---------------|
| 계 : 17개 시·도 | 전국 평균 : 51.3 | 전국 평균 : 11.3                  | 전국 평균 : 39.8        | 계 : 8,407     |
| 세종          | 74.3         | 57.6                          | 45.7                | 70            |
| 제주          | 61.8         | 15                            | 37.3                | 110           |
| 강원          | 60.9         | 13.1                          | 39.1                | 256           |
| 전남          | 59.3         | 19.3                          | 40.3                | 268           |
| 경남          | 57           | 13.8                          | 40.4                | 505           |
| 울산          | 54.9         | 10.2                          | 39.0                | 182           |
| 경기          | 54.7         | 10.3                          | 43.9                | 2,221         |
| 부산          | 53.1         | 17.3                          | 37.0                | 524           |
| 대전          | 52.3         | 12.4                          | 42.3                | 260           |
| 경북          | 51.7         | 12.9                          | 39.2                | 416           |
| 대구          | 49.2         | 7.2                           | 35.7                | 378           |
| 서울          | 47.3         | 4.7                           | 39.1                | 1,589         |
| 전북          | 46.5         | 20.2                          | 37.1                | 286           |
| 광주          | 46.3         | 12.4                          | 42.1                | 242           |
| 충남          | 45.3         | 8.5                           | 36.8                | 340           |
| 충북          | 41.8         | 11.1                          | 34.7                | 268           |
| 인천          | 40           | 13.3                          | 32.5                | 492           |

\* '2022년 도시계획현황 통계'(23.7.17 국토교통부)



## 1. 생태계서비스란?

- 생태계서비스(Ecosystem Service) : 자연 생태계가 인간에게 제공하는 다양한 혜택을 말함

※ 「생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률」 제2조(정의)

- “생태계서비스”란 인간이 생태계로부터 얻는 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 혜택을 말한다.

가. 식량, 수자원, 목재 등 유형적 생산물을 제공하는 공급서비스

나. 대기 정화, 탄소 흡수, 기후 조절, 재해 방지 등의 환경조절서비스

다. 생태 관광, 아름답고 쾌적한 경관, 휴양 등의 문화서비스

라. 토양 형성, 서식지 제공, 물질 순환 등 자연을 유지하는 지지서비스

### 공급서비스



담수



식량



자원



천연약재



친환경에너지

### 조절서비스



대기질 조절



수질정화



기후조절



자연재해조절



수분



소음차단

### 문화서비스



경관가치



여가 및 관광



교육



예술적 영감



휴식과 건강



사회적 관계

### 지지서비스



생물다양성



서식처 제공



토양형성