

대전시와 세종시의 미세먼지 현황



01 국내 주요 도시와 대전·세종시의 평균 미세먼지 농도 현황

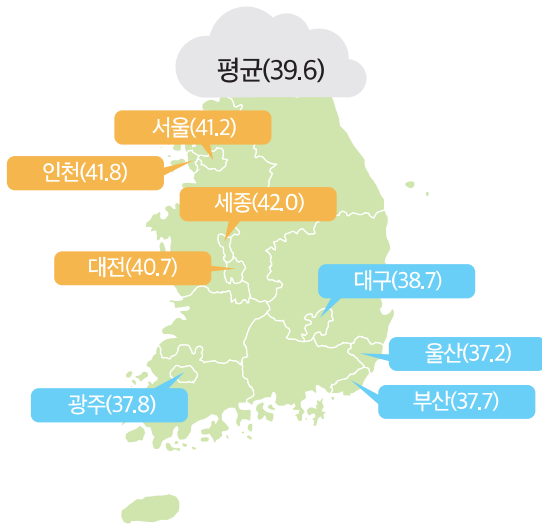
▶ 국내 주요 도시의 미세먼지 평균 농도는 미세먼지(PM10) 39.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 초미세먼지(PM2.5) 21.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 대전시의 미세먼지 평균 농도는 미세먼지(PM10) 40.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 초미세먼지(PM2.5) 20.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

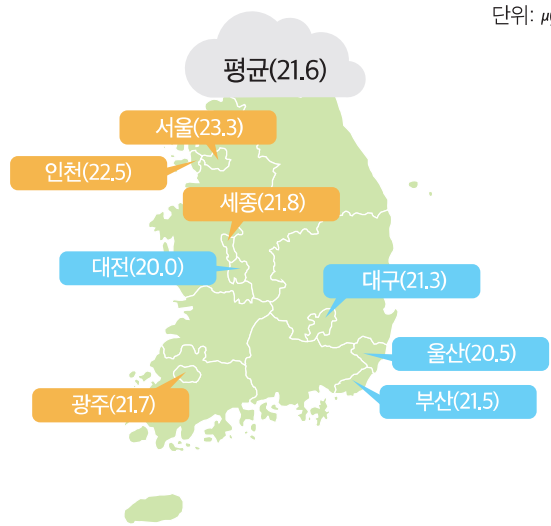
- 세종시의 미세먼지 평균 농도는 미세먼지(PM10) 42.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 초미세먼지(PM2.5) 21.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

국내 주요 도시의 미세먼지 농도 현황

미세먼지(PM10)



초미세먼지(PM2.5)



단위: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

* 평균 미세먼지 농도는 '16.01 ~ '21.12 기준임

02 연평균 대전·세종시의 미세먼지 농도변화 추이

▶ 대전시와 세종시 모두 평균 미세먼지 농도는 감소추세

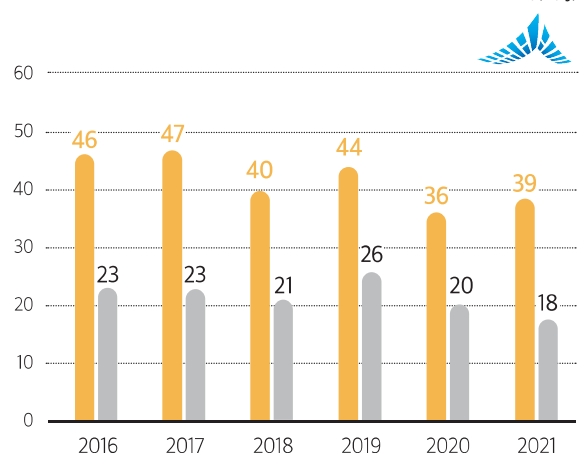
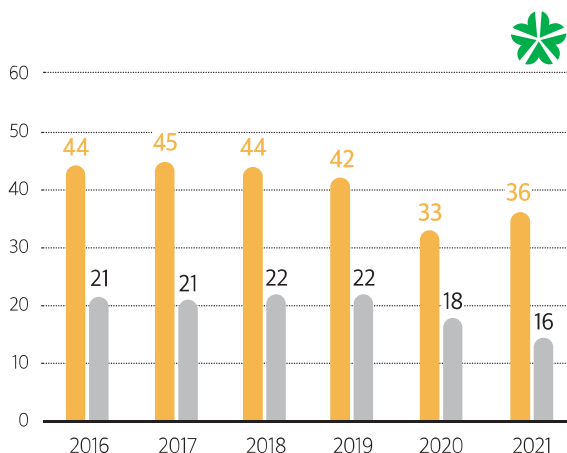
- 대전시 미세먼지(PM10) 농도는 18.2%감소, 초미세먼지(PM2.5)농도는 15.2%감소

- 세종시 미세먼지(PM10) 농도는 23.8%감소, 초미세먼지(PM2.5)농도는 21.7%감소

연평균 미세먼지 농도변화

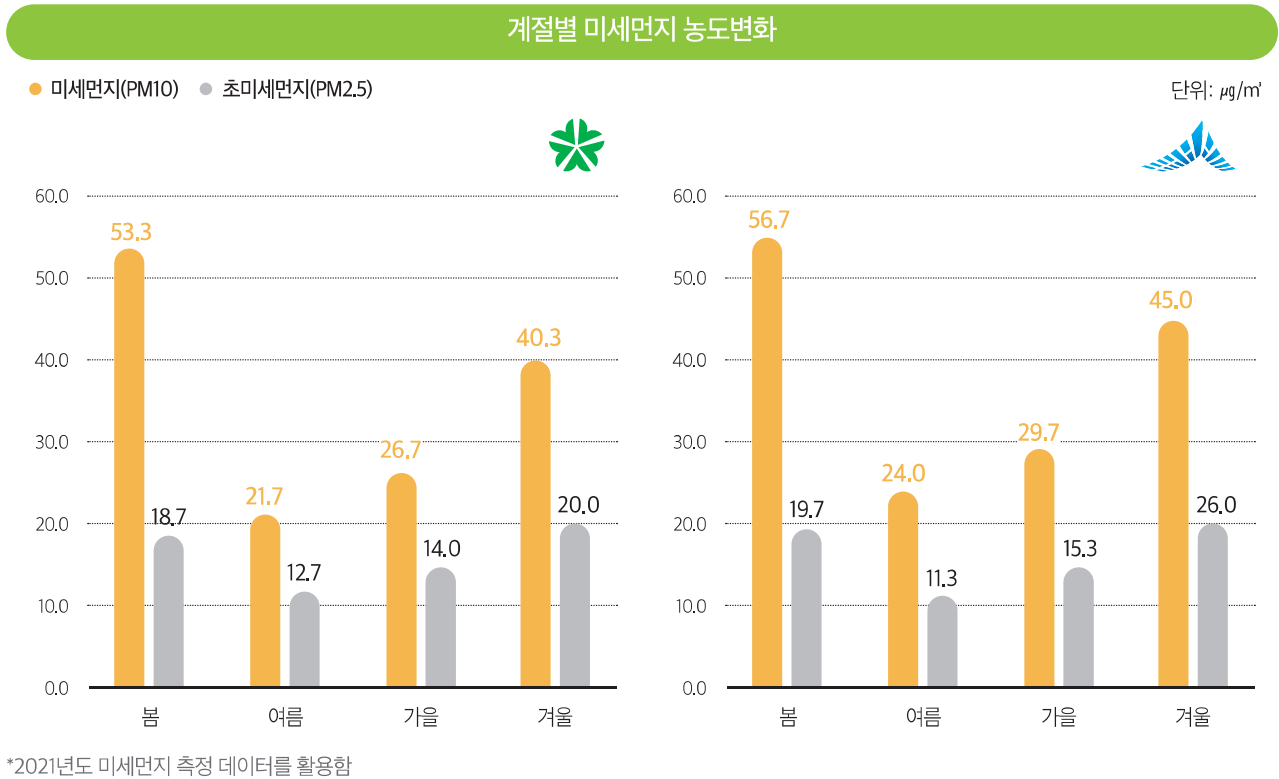
● 미세먼지(PM10) ● 초미세먼지(PM2.5)

단위: $\mu\text{g}/\text{m}^3$



03 계절별 대전·세종시 미세먼지 농도변화 추이

▶ 대전시와 세종시 모두 봄과 겨울철에 미세먼지 농도가 높고, 여름과 가을철에는 낮음



04 대전·세종시의 도시 및 도로변 미세먼지 농도 측정결과

▶ 도시 및 도로변 환경에 따라서 미세먼지 농도가 다르게 나타남

- 도시와 도로변 대기의 미세먼지 농도 비교 결과 도로변의 미세먼지 농도가 상대적으로 높음



▶ 미세먼지 농도에 따른 등급 및 행동요령은 '좋음', '보통', '나쁨', '매우나쁨' 4등급으로 구분

미세먼지 농도 등급 및 행동요령

예보구간		등급			
		좋음	보통	나쁨	매우나쁨
농도 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$, 1일)	PM10	0~30	31~80	81~150	151~
	PM2.5	0~15	16~35	36~75	76~
행동요령	민감군	실외활동 유의		장시간 실외활동 제한	가급적 실내활동
	일반인			장시간 실외활동 제한	무리한 실외활동 제한

출처: 에어코리아 대기정보 예보

자료출처 에어코리아



발행처 도시정보센터 발행인 정재근 편집장 강영주
 편집위원 노상진, 류형원, 문충만, 양승희, 염인섭, 윤설민, 이윤희, 한상현
 작성자 경대승 발행일 2022. 4. 22. 디자인 이루다플래닛(주)