

보도시점 (온라인) 2024. 4. 29.(월) 12:00  
(지면) 2024. 4. 30.(화) 조간

## 지자체와 함께 미세먼지 저감 집중 추진, 전국 평균농도 개선

- 제5차('23.12월~'24.3월) 미세먼지 계절관리제 기간 중 시도별 초미세먼지 평균농도 전년 대비 8%~24% 감소
- 각 시·도에서 시행한 미세먼지 저감 우수사례 발굴·확산 추진

- 행정안전부(장관 이상민)는 제5차('23.12월~'24.3월) 미세먼지 계절관리제 운영 결과 전국 17개 시·도별 초미세먼지 평균농도가 제4차('22.12월~'23.3월) 계절관리제 대비 약 8%~24% 개선되었다고 밝혔다.
- 미세먼지 계절관리제는 2019년부터 미세먼지 농도가 높은 12월부터 이듬해 3월까지 운영되고 있으며, 계절관리제 기간 중에는 미세먼지 저감 및 관리조치를 시행하고 있다.
- 이번 계절관리제 기간 전국 평균 초미세먼지 농도는  $21\mu\text{g}/\text{m}^3$ 으로, 2019년 첫 계절관리제 시행 이래 가장 낮은 수준을 기록했다. 이는 전년 대비 강수량과 강수일수, 동풍일수 증가 등 기상여건이 개선되고 적극적인 국민참여와 지자체 등의 노력이 더해진 결과이다.
- 행정안전부는 계절관리제 기간 동안 17개 시·도와 함께 국민생활과 밀접한 생활·농업 분야, 수송·산업 분야 등에서 미세먼지 대책을 추진했다. 분야별 주요 내용은 다음과 같다.

### <생활·농업 분야>

- 먼저, 전국적으로 교통량이 많은 696개 구간 2,328km\* 도로를 집중관리 도로로 지정·운영했다. 해당 구간은 1일 2~4회 분진흡입차를 운행해 미세먼지를 제거했다.

\* 전년 495개 구간, 2,003km 대비 201개소, 325km 증가

- 또한, 지하역사 및 민감계층 이용시설 등 다중이용시설은 5,472개소를 특별점검하여 계획(4,701개소) 대비 116% 달성하였다. 특별점검 결과 부적정시설 27개소에 대해서 시정조치했다.
- 농촌 지역에서는 영농부산물 불법소각으로 인한 미세먼지 발생을 예방하기 위해 영농부산물 파쇄기 대여사업 등을 실시해 영농 폐기물과 잔재물 총 7백만여 톤을 수거·처리했다.

### <수송·산업 분야>

- 배출가스 5등급 차량의 운행제한 지역을 기존 수도권·부산·대구에서 대전·광주·울산·세종까지 확대 시행했다. 국민들의 적극적 참여를 통해 CCTV 등을 이용한 일평균 적발 건수는 전년 대비 약 30% 감소(1,010건 → 706건)했다.
  - 특히 서울 지역은 일평균 46대로 전년(94대) 대비 51% 감소, 부산 지역은 일평균 78대로 전년 대비(290대) 73% 감소하였다.
- 국내 석탄발전소 53기 중 최대 28기가 가동정지에 참여했다. 인천과 충남의 경우 각 6기, 29기 발전소 중 각 3기, 18기가 가동 정지했다.
  - ※ 제4차 계절관리제 기간동안 가동정지 참여 석탄발전소 : 26기

### <지자체 우수사례>

- 충청남도는 영농잔재물 파쇄요청이 있으면 직접 농가를 방문해 파쇄를 지원하는 ‘찾아가는 농업부산물 파쇄단’을 운영했으며 특히 고령농·부녀농은 밀착 지원했다.
- 인천광역시는 예산 5억여 원을 투자하여 도로날림먼지 포집시스템\*을 신규 설치했다. 자체 분석에 따르면 50%에 이르는 미세먼지 저감효과가 있는 것으로 나타났다.
  - \* 도로 날림먼지를 차량풍과 자연풍을 이용하여 자동으로 포집, 포집된 먼지는 빗물을 이용하여 하수관을 통해 자동 배출
- 경기도는 다자녀가구, 사회복지시설 등 취약계층을 대상으로 미세먼지 저감효과가 있는 친환경 가정용 보일러를 지원했다. 올 연말까지 총 10억 3천여만 원을 지원하여 친환경 보일러 1천 726대를 설치한다.

- 행정안전부는 지자체가 시행하고 있는 미세먼지 저감 우수시책을 지속 발굴하고 전 지자체로 확산해 나갈 계획이다.
- 이한경 재난안전관리본부장은 “정부는 지자체, 국민과 함께 미세먼지 저감을 위한 다양한 대책을 함께 추진하여, 2019년 계절관리제 시행 이래 미세먼지 평균 농도가 가장 낮은 수준을 기록하였다”라며,
- “다만, 봄철 황사 등으로 미세먼지 농도가 여전히 높아질 가능성이 있는 만큼 위기경보 발령시 국민께서는 외출을 가급적 자제해 주시고 개인 위생 등 건강 관리에도 유의해주길 당부드린다”라고 밝혔다.

담당 부서	자연재난실 기후재난대응과	책임자	과 장	양대성 (044-205-6360)
		담당자	사무관	김환기 (044-205-6369)



지 역	시행전 (‘18.12~‘19.3)	1차 (‘19.12~‘20.3)	2차 (‘20.12~‘21.3)	3차 (‘21.12~‘22.3)	4차 (‘22.12~‘23.3)	5차 (‘23.12~‘24.3)
<b>전 국</b>	<b>33.4</b>	<b>24.4</b>	<b>23.7</b>	<b>23.2</b>	<b>24.6</b>	<b>21.0</b>
서 울	35.4	27.5	27.1	24.7	25.9	<b>22.8</b>
부 산	27.5	20.4	19.8	20.4	21.0	<b>18.4</b>
대 구	31.2	25.3	22.8	22.6	24.0	<b>20.3</b>
인 천	32.2	24.0	25.8	24.5	27.2	<b>24.8</b>
광 주	33.0	21.6	23.9	23.1	23.3	<b>18.7</b>
대 전	34.1	23.3	20.2	23.3	24.8	<b>19.6</b>
울 산	24.9	18.6	18.5	18.4	20.9	<b>16.4</b>
세 종	39.8	28.6	26.7	26.7	27.5	<b>24.7</b>
경 기	38.6	29.0	28.4	26.5	28.4	<b>24.1</b>
강 원	32.4	23.7	20.5	20.7	22.1	<b>18.1</b>
충 북	43.1	29.9	26.8	27.0	29.0	<b>23.8</b>
충 남	35.3	29.2	28.9	26.9	27.5	<b>24.7</b>
전 북	38.4	25.4	24.8	24.8	27.4	<b>20.9</b>
전 남	26.3	17.9	17.8	19.0	18.1	<b>15.9</b>
경 북	30.4	21.0	21.1	21.1	22.6	<b>20.9</b>
경 남	23.8	18.8	17.9	18.3	19.1	<b>16.5</b>
제 주	22.4	17.5	15.7	17.1	17.0	<b>15.1</b>

## 붙임2

## 계절관리제 기간동안 운영된 각 지자체 우수시책 시책

구분	주요 내용
서울	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업체 자발적 승용차 2부제 참여 시, 교통유발부담금 감면(6개 업체)</li> <li>• IoT 활용 공사장 비산먼지 상시 감시(대형공사장 70개소)</li> </ul>
인천	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도로비산먼지 포집시스템 설치·운영(총 860m, 연수구 130, 서구 730)</li> <li>※ 경계석, 선형 배수로 일체형 집진장치 설치, 자연·차량풍 이용 오염원 포집 후 배수시스템 통해 제거(약 50% 저감)</li> </ul>
대구	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기환경측정망 데이터와 연계 실시간 대기오염 지도 구축</li> <li>• 시민생활 공간(삶터, 일터, 쉼터, 배움터) “찾아가는 숨 서비스” 운영</li> </ul>
광주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한전 전주 거치형 전기자동차 충전기 보급(전기차 충전사각지대 해소)</li> <li>• 미세먼지 취약지역 청정관리 사업추진</li> </ul>
경기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취약계층에게 가정용 친환경 보일러 1,726대 설치 지원</li> <li>• 스캐닝 라이더 등 첨단감시장비 활용 산업단지 미세먼지 감시(시화산단)</li> </ul>
충남	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고령농, 부녀농 대상 찾아가는 농업부산물 파쇄단 운영</li> </ul>
충북	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 무공해 차량 인프라(수소충전소) 구축, 전기차 보급지원 확대</li> <li>• 노후 운행차 조기 폐차 추진('18년 사업시행 이후 등록차량 대비 71% 저감)</li> </ul>
전북	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국유지를 활용하여 수소충전소 인프라 구축 업무협약</li> <li>• 대기질 정밀측정차량을 이용해 도로재비산먼지 농도를 실시간 측정</li> </ul>