
	보 도 자 료		수도권매립지 종료	
	배포일자 2022년 2월 3일(목) 총 4매	 환경특별시 인천		
담당 부서 대기보전과	담당자 • 대기개선팀장 우갑성 ☎ 440-3521 • 담당자 이진호 ☎ 440-3523			
사진	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

인천시, 미세먼지 취약지역 집중관리 강화

- 3개 구 지정 ... 어린이집, 노인복지시설 등 미세먼지 취약계층 위한 맞춤형 지원 -
 - 미세먼지 회피·저감시설 설치, 도로 재비산먼지 제거 등 집중관리 -

인천광역시시는 '미세먼지 집중관리구역'으로 지정한 미세먼지 취약지역 3곳(중구, 동구, 계양구)에 미세먼지 취약계층을 위한 각종 생활밀착형 지원사업을 추진한다고 밝혔다.

미세먼지 집중관리구역은 주변에 사업장이나 차량통행이 많아 미세먼지 배출원이 많으면서도 어린이집, 유치원, 초등학교, 노인복지시설, 병원 등 미세먼지 취약계층 이용시설이 밀집된 지역 중 미세먼지 연간 평균 농도(PM₁₀ 50 μ g/m³, PM_{2.5} 15 μ g/m³)을 초과하는 지역을 대상으로 주민 의견 수렴, 환경부 등 관련기관 협의를 거쳐 시가 지정한다.

시는 지난 2020년 동구, 계양구의 2곳을 지정하고 2021년에 중구를 추가 지정함으로써, 총 3개소의 미세먼지 집중관리구역을 지정 운영하고 있다.

미세먼지 집중관리구역으로 지정된 중구, 동구, 계양구의 해당지역에

는 실시간 미세먼지측정, 미세먼지 정보제공(미세먼지 신호등 등), 미세먼지 회피저감시설(스마트에어샤워, 창호부착형 환기시스템 등) 설치 등을 맞춤형으로 지원한다.

또한, 시 자체사업으로 미세먼지 집중관리구역으로 지정된 3개소 지역의 이면도로 등 도로의 재비산먼지 저감을 위해 소형 분진흡입차 1대 및 살수차 1대를 투입하여 매일 청소를 실시하는 등 쾌적한 대기환경 조성 및 취약계층 건강보호에 최선을 다할 예정이다.

유훈수 시 환경국장은 “주민이 체감할 수 있는 생활밀착형 지원사업을 지속적으로 발굴하여 미세먼지 취약지역이 ‘미세먼지 안심지역’이 되도록 관리하겠다”고 말했다.

- 〈참고자료〉
1. 미세먼지 집중관리구역 주요내용
 2. 미세먼지 집중관리구역 지정현황
 3. 미세먼지 집중관리구역 세부추진 계획

■ 대상지역의 범위

- 취약계층 이용시설 경계선으로부터 직선거리 200m 범위 안

■ 지정요건

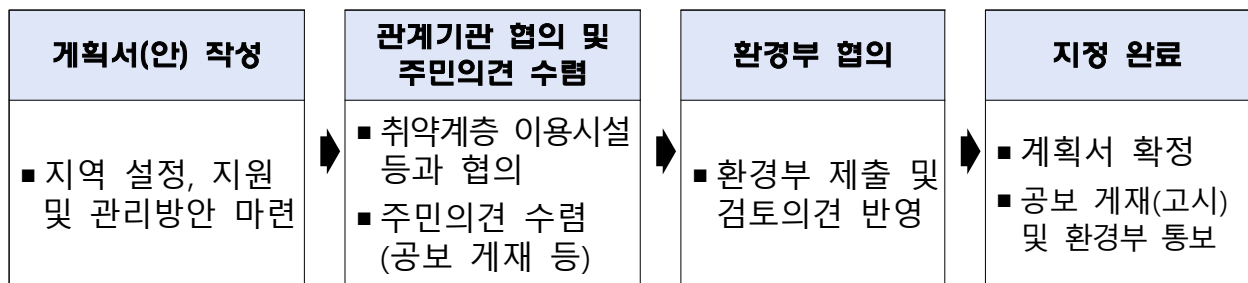
- (농도) 미세먼지 또는 초미세먼지의 연간 평균 농도가 「환경정책 기본법 시행령」 제2조에 따른 환경기준(PM_{10} $50\mu g/m^3$, $PM_{2.5}$ $15\mu g/m^3$)을 초과하는 지역
- (밀집도) 취약계층 이용시설인 ①어린이집·유치원, ②초등학교, ③ 노인복지시설, ④산후조리원, 또는 ⑤병원 이 최소 10개 이상인 곳

■ 지원 및 관리방안

- 지역별* 특성에 따라 맞춤형으로 미세먼지 저감 및 주민건강 보호를 위한 지원사업을 '미세먼지 집중관리구역'에 우선 추진
 - * ① 산업단지 인접 주거지역, ② 주거밀집지역, ③ 교통 밀집지역 인접 주거지역, ④ 농림지역 인접 주거지역, ⑤ 공업지역 및 교통 밀집지역 인접 주거지역
- '미세먼지 집중관리구역' 인근에 위치한 사업장에 대한 지도·점검, 운행차 배출가스 단속 등을 다른 지역에 비해 강화하여 추진




■ 지정절차

< 미세먼지 집중관리구역 지정절차 >



참고 2

미세먼지 집중관리구역 지정현황

구 분		내 용	현황도
동구	지역(면적)	화수·화평동 일원(0.38km ²)	
	초미세먼지농도 (3년 평균)	23μg/m ³ (기준: 15)	
	시설 현황	취약계층 이용시설	
		대기오염원 배출시설	
	지역 특성	공업지역 인접 주거지역	
계양구	지역(면적)	효성동 일원(0.54km ²)	
	초미세먼지농도 (3년 평균)	21μg/m ³ (기준: 15)	
	시설 현황	취약계층 이용시설	
		대기오염원 배출시설	
	지역 특성	공업 및 교통 밀집지역 인접 주거지역	
중구	지역(면적)	연안동 및 신흥동3가 일원(0.98km ²)	
	초미세먼지농도 (3년 평균)	22μg/m ³ (기준: 15)	
	시설 현황	취약계층 이용시설	
		대기오염원 배출시설	
	지역 특성	공업지역 인접 주거지역	



참고 3

미세먼지 집중관리구역 세부추진 계획


[중 구]

연번	사업명	사업규모 (소요예산)	비고
1	실내공기질 간이 측정기 보급	13개소 / 6,500천원	
2	미세먼지 흡입매트 설치	6개소 / 45,000천원	
3	미세먼지 식물벽 설치	7개소 / 10,500천원	
4	미세먼지 식물정원 조성	2개소 / 18,000천원	
5	창호부착형 환기시스템 설치	5개소 / 10,000천원	

[통 구]

연번	사업명	사업규모 (소요예산)	비고
1	미세먼지 ZERO '스마트 에어샤워' 설치	1개소 / 30,000천원	
2	'인공지능 맞춤형 환기청정기' 설치	20개소 / 60,000천원	

[계양구]

연번	사업명	사업규모 (소요예산)	비고
1	'미세먼지 알리미 스마트 그늘막' 설치	4개소 / 40,000천원	
2	'미세먼지 흡입매트' 설치	2개소 / 50,000천원	