



보도 일시	2023. 1. 5.(목) (배포 후 즉시)	배포 일시	2023. 1. 5.(목)
담당 부서 <총괄>	환경부 대기환경정책과	책임자	과 장 김영민 (044-201-6860)
		담당자	서기관 송석섭 (044-201-6871)
			주무관 박진천 (044-201-6872)

1월 6일, 부산·울산 지역

올해 첫 고농도 초미세먼지 비상저감조치 시행

◇ 5등급 차량 운행제한, 사업장·건설공사장 가동·조업시간 조정 등 시행

□ 환경부(장관 한화진)는 1월 6일 06시부터 21시까지 부산·울산 지역에 올해 첫 초미세먼지 위기경보 '관심' 단계를 발령한다.

- 이번 고농도 상황은 1월 5일부터 서풍 계열의 바람을 타고 국외 미세먼지가 유입되고, 대기정체로 국내에서 발생된 미세먼지가 잔류하면서 발생했다.
- 해당 지역은 1월 5일 초미세먼지(PM_{2.5}) 주의보*가 발령되었고, 1월 6일도 일평균 초미세먼지(PM_{2.5}) 농도가 50 μ g/m³를 초과할 것으로 예상되어 비상저감조치 발령기준을 충족했다.

* PM_{2.5} 시간당 평균농도가 75 μ g/m³ 이상 2시간 이상 지속될 때

- 이에 따라 해당 시도는 1월 6일 06시부터 '비상저감조치'를 시행한다.

< 초미세먼지 위기경보 기준 >

단계	발령 기준	※ 하나의 요건만 충족되면 발령
관심	① 당일 0~16시 평균 50 μ g/m ³ 초과 및 내일 50 μ g/m ³ 초과 예상 ② 당일 0~16시 해당 시도 권역 주의보·경보 발령 및 내일 50 μ g/m ³ 초과 예상 ③ 내일 75 μ g/m ³ 초과(매우 나쁨) 예상	
주의	150 μ g/m ³ 이상 2시간 지속+다음날 75 μ g/m ³ 초과 예보	'관심' 단계 2일 연속 + 1일 지속 예상
경계	200 μ g/m ³ 이상 2시간 지속+다음날 150 μ g/m ³ 초과 예보	'주의' 단계 2일 연속 + 1일 지속 예상
심각	400 μ g/m ³ 이상 2시간 지속+다음날 200 μ g/m ³ 초과 예보	'경계' 단계 2일 연속 + 1일 지속 예상

- 먼저 2개 시도에 위치한 민간과 행정·공공기관이 운영하는 사업장 및 공사장에서 비상저감조치가 시행된다.
 - 이에 따라, 폐기물소각장 등 공공사업장을 포함한 비상저감조치 시행 지역에 위치한 미세먼지 다량배출 사업장에서는 조업시간 변경, 가동률 조정 또는 효율 개선 등의 조치가 시행된다.
 - 건설공사장에서는 공사시간 변경·조정, 방진덮개 씌우기 등 날림 먼지 억제 조치를 하고, 특히 도심 내 도로 물청소를 강화한다.
 - 비상저감조치 발령지역을 관할하는 낙동강유역환경청에서는 무인기(드론) 및 이동측정 차량 등을 활용하여 산업단지 등 사업장 밀집 지역을 점검한다.
- 또한, 부산 및 울산 지역은 배출가스 5등급 차량에 대한 운행제한 및 단속을 시행하며, 적발 시에는 과태료(10만 원)를 부과한다.
 - * 해당 내용을 사전에 알 수 있도록 5등급 차량 차주 대상 문자 발송(1.5일)
- 아울러, 환경부와 지자체는 비상저감조치가 철저히 이행되도록 현장 점검을 강화한다.
 - 유제철 환경부 차관이 1월 6일 오전 8시에 정부세종청사에서 관계 부처, 지자체 합동 점검회의를 개최하고, 조광석 낙동강유역환경청 대기환경관리단장이 울산광역시 소재 한국동서발전(주)을 방문하여 미세먼지 감축 이행상황을 점검한다.
 - 또한, 같은 날 정승윤 부산광역시 탄소중립정책과장은 도로 미세먼지 청소차량 현장 확인을, 윤용식 울산광역시 환경대기과장은 생활폐기물 소각시설에서 비상저감조치 이행상황을 점검한다.
- 유제철 환경부 차관은 “올해 처음으로 고농도 미세먼지 위기경보가 발령됨에 따라 정부는 미세먼지로부터 국민건강을 지키기 위해 관련 비상저감조치를 철저히 이행할 계획이다”라면서,

- “국민 여러분께서도 외출은 가급적 자제하시되, 불가피하게 외출할 경우에는 보건 마스크를 착용하는 등 개인 건강관리에 더욱 신경을 써 주시기를 요청드린다”라고 말했다.

붙임 고농도 미세먼지 대응요령. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 대기환경정책과	책임자	과 장	김영민	(044-201-6860)
		담당자	서기관	송석섭	(044-201-6871)
			주무관	박진천	(044-201-6872)
	부산광역시 탄소중립정책과	책임자	과 장	정승윤	(051-888-3570)
		담당자	팀 장	최봉기	(051-888-3583)
	울산광역시 환경보전과	책임자	과 장	윤용식	(052-229-3160)
		담당자	팀 장	조태영	(052-229-3150)

고농도 미세먼지 7가지 대/응/요/령

1

외출은 가급적 자제하기

• 야외모임, 캠프, 스포츠 등 실외활동 최소화하기



2

외출시 보건용 마스크(식약처 인증) 착용하기

! 보건용 마스크(KF80, KF94, KF99)의 올바른 사용법



마스크 날개를 펼친 후 양쪽
날개 끝을 오므려주세요



고정심 부분을 위로 하여
코와 입을 완전히 가려주세요



마스크를 귀에 걸어
위치를 고정해 주세요



양 손가락으로 코편이 코에
밀착되도록 눌러주세요



공기누설을 체크하여 안전에
마스크를 밀착시켜 주세요

3

외출시 대기오염이 심한 곳은 피하고, 활동량 줄이기

- 미세먼지 농도가 높은 도로변, 공사장 등에서 지체시간 줄이기
- 호흡량 증가로 미세먼지 흡입이 우려되는 격렬한 외부활동 줄이기



4

외출 후 깨끗이 씻기

- 온몸을 구석구석 씻고, 특히 필수적으로
손·발·눈·코를 흐르는 물에 씻고
양치질하기



5

물과 비타민C가 풍부한 과일·야채 섭취하기

- 노폐물 배출 효과가 있는 물,
항산화 효과가 있는 과일·
야채 등 충분히 섭취하기



7

대기오염 유발행위 자제하기

- 자가용 운전 대신 대중교통 이용, 폐기물 태우는 행위 등 자제하기



6

환기, 실내 물청소 등 실내 공기질 관리하기

- 실내·외 공기 오염도를 고려하여 적절한 환기 실시하기
- 실내 물걸레질 등 물청소 실시, 공기청정기 가동하기(공기청정기 필터 주기적 점검·교체)



평시 환기

- ! 실내오염도가 높을 때는 자연환기(낮을 때는 기계환기 실시
(단, '나쁨' 이상시 자연환기 자제)
- ! 하루 3번 30분 이상(오전 10시~오후 9시) 환기 실시
- ! 대기오염도가 높은 도로변 외의 다른 청운을 통한 환기 실시

조리시 환기

- ! 주방후드 가동과 자연환기를 동시에 실시
- ! 조리 후에도 30분 이상 환기 실시