

보도시점 2023. 11. 26.(일) 12:00 (월요일 조간) 배포 2023. 11. 24.(금)

초미세먼지 고농도 예보 조기 제공 권역 확대

- 11월 27일부터 충청권·호남권 일평균 농도 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 여부 정보 제공

환경부 소속 국립환경과학원(원장 금한승)은 11월 27일부터 ‘초미세먼지 (PM-2.5) 고농도(일평균 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과) 2일 전 예보’ 제공권역을 수도권에서 충청권(대전·세종·충남)과 호남권(광주·전북·전남)까지 확대한다고 밝혔다.

* 국정과제 88-2 고농도 예보 조기 제공(12시간 전 → 2일 전 예보)

초미세먼지 고농도 조기 예보는 국민 건강피해를 예방하고 초미세먼지 대응력을 강화하기 위해 2022년 11월 28일 17시 예보부터 공개를 시작했던 자료이며, 이를 통해 예비저감조치 전국 확대·시행에 발맞춘 예보 정보 제공 체계가 확립됐다.

초미세먼지 고농도 조기 예보는 수도권(서울, 인천, 경기북부, 경기남부)을 대상으로 하루에 4회(05시, 11시, 17시, 23시) 시행되고 있으며, 일평균 농도 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 여부를 ‘O/-’ 형태로 생산하여 공개하고 있다.

국립환경과학원은 대상 권역 단계별 확대 계획*에 따라 오는 11월 27일 17시 예보부터 수도권에서 충청권, 호남권까지 확대한 예측 정보를 제공할 예정이며 강원권, 영남권, 제주권은 2024년 11월에 제공될 계획이다.

* (‘22.11월) 수도권 → (‘23.11월) 충청권, 호남권 → (‘24.11월) 강원권, 영남권, 제주권

초미세먼지 고농도 조기 예보는 환경부 전국 대기질 정보 누리집(웹/모바일)인 에어코리아(airkorea.or.kr)에서 누구나 확인할 수 있다.

유명수 국립환경과학원 기후대기연구부장은 “초미세먼지는 국민의 건강에 직결된 만큼 고농도 초미세먼지 대응력 강화 및 국민의 알권리 확대를 위해 관련 정보 제공을 지속적으로 확대하겠다”라고 밝혔다.

붙임 초미세먼지 고농도 예보 조기 제공 형태. 끝.

담당 부서	국립환경과학원 대기질통합예보센터	책임자	센터장	이대균 (032-560-7660)
		담당자	연구관	김록호 (032-560-7661)
			연구사	김태희 (032-560-7721)



초미세먼지 고농도 예보 조기 제공 형태

구분	정보제공 형태																				
	○ 대상 권역의 등급 내 여부(O/-) 표기 병행, 내용 설명을 반영																				
기준	구분	수도권				강원권		충청권				호남권			영남권				제주권		
		서울	인천	경기북부	경기남부	영서	영동	대전	세종	충북	충남	광주	전북	전남	부산	대구	울산	경북	경남	제주	
	미세먼지	나쁨	보통	보통	나쁨	좋음	좋음	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	보통	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음	
	PM-10	보통	보통	보통	보통	좋음	좋음	보통	보통	보통	보통	보통	보통	보통	보통	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	PM-2.5 (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과)	나쁨	보통	보통	나쁨	좋음	좋음	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	보통	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	-	-	-	○	'24년까지 단계적으로 제공권역을 확대할 예정입니다.																
	※ 미세먼지 예보등급은 PM-10과 PM-2.5 중 높은 등급을 기준으로 발표됩니다.																				
	※ 초미세먼지 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 여부: 고농도 예보 조기제공을 목적으로 '비상저감조치 발령 기준' 중 하나인 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 농도 수준이 예상되는 지역을 의미합니다.																				
변경	구분	수도권				강원권		충청권				호남권			영남권				제주권		
		서울	인천	경기북부	경기남부	영서	영동	대전	세종	충북	충남	광주	전북	전남	부산	대구	울산	경북	경남	제주	
	미세먼지	나쁨	보통	보통	나쁨	좋음	좋음	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	나쁨	보통	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음	
	PM-10	보통	보통	보통	보통	좋음	좋음	보통	보통	보통	보통	보통	보통	보통	보통	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음	좋음
	PM-2.5 (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과)	-	-	-	○	향후 제공	-	○	-	○	-	○	-	○	-	향후 제공					
	※ 미세먼지 예보등급은 PM-10과 PM-2.5 중 높은 등급을 기준으로 발표됩니다.																				
	※ 초미세먼지 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 여부: 고농도 예보 조기제공을 목적으로 '비상저감조치 발령 기준' 중 하나인 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 농도 수준이 예상되는 지역을 의미합니다.																				
	※ 강원권·영남권·제주권의 초미세먼지 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 여부는 2024년도 하반기(11월)에 제공될 예정입니다.																				