

겨울철·봄철 대비 고농도 초미세먼지 재난대응 모의훈련 실시

- 국민건강 보호를 위해 고농도 초미세먼지 발생 상황을 가정해 비상저감 조치 훈련 및 점검

환경부(장관 김완섭)는 11월 15일 오전 6시부터 오후 4시까지 전국 17개 시도 및 11개 관계부처*와 함께 ‘초미세먼지(PM-2.5) 재난대응 모의훈련’을 실시한다.

* 국무조정실, 교육부, 행정안전부, 문화체육관광부, 농림축산식품부, 산업통상자원부, 보건복지부, 고용노동부, 국토교통부, 해양수산부, 산림청

이번 훈련은 고농도 초미세먼지가 전국에 발생할 경우 이를 효과적으로 대응하기 위해 2019년부터 매년 본격적인 겨울철을 앞두고 실시하는 것으로 기관별 비상저감조치 대응 역량과 협조체계를 점검한다.

훈련은 ‘초미세먼지 재난 위기관리 표준 매뉴얼’에 따라 11월 14일 오후 5시 10분에 전국 17개 시도에 위기경보 ‘주의’ 단계가 발령되는 상황을 가정하여 현장 및 서면 훈련을 병행하여 진행한다.

현장 훈련은 △공공사업장 가동시간 단축 및 관급공사장 노후건설기계 사용제한(시도별 각각 1곳), △배출가스 5등급차량 운행제한(시스템 점검), △사업장 점검 등을 실시한다. 서면 훈련은 △행정·공공기관 차량 2부제, △재난문자 발송, △석탄발전 상한제약 등 실제 상황을 가정하여 시행한다.

이병화 환경부 차관은 이날 오전 8시에 영상회의를 통해 시도 및 관계 부처가 참석하는 합동점검회의를 주재하여 기관별 조치계획을 집중 점검한다. 안세창 환경부 기후탄소정책실장은 이날 오전 서울시 5등급 차량 운행제한 단속상황실(서울 중구 소재)을 방문하여 초미세먼지 재난대응 이행상황을 살펴볼 예정이다.

아울러, 전국의 시도와 유역(지방)환경청에서도 폐기물 소각시설, 건설 공사현장 등을 점검한다.

이병화 환경부 차관은 “초미세먼지는 국민 건강과 안전에 직결된 사안인 만큼 대응에 최선을 다하겠다”라며, “오는 12월 1일부터 내년 3월 31일까지 시행되는 제6차 미세먼지 계절관리제가 차질없이 시행되도록 빈틈없이 준비하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 초미세먼지 재난대응 모의훈련 계획.
2. 초미세먼지 위기경보 기준.
3. 초미세먼지 위기경보 발령시 조치사항. 끝.

담당 부서	환경부 대기환경정책과	책임자	과 장	홍경진 (044-201-6860)
		담당자	사무관	임옥상 (044-201-7722)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



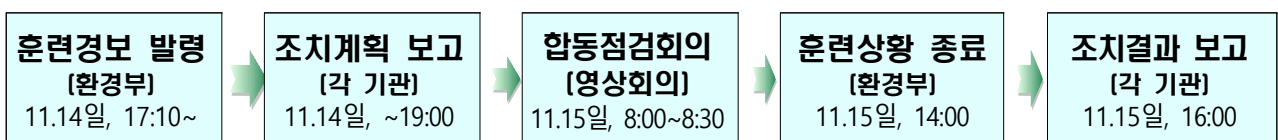
□ **훈련 개요**

- (목적) 고농도 미세먼지 발생시 「초미세먼지 위기대응 표준매뉴얼」에 따라 기관별 대응역량과 협조체계 점검
- (일시) '24. 11. 15(금) 6:00~16:00
 - ※ 훈련 메시지 전파·위기경보 발령은 전일 조치(11.14)
- (훈련대상) 11개 부처, 17개 시·도, 공공기관 등

□ **주요 훈련 내용**

- (상황) D-1일에 “주의” 경보 발령(초미세먼지 비상저감조치 2단계 시행)
 - * D-1일에 “주의” 경보 발령(D-1일에 전국 17개 시·도에서 초미세먼지 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 가 2시간 이상 지속되고, D일에 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과할 것으로 예상)
- (훈련내용) 위기관리 표준매뉴얼에 따라 실제 상황을 가정하여 시행
 - (합동점검회의) 환경부 주관, 11개 관계부처* 및 17개 시·도
 - * 국조실, 교육부, 행안부, 문체부, 농식품부, 산업부, 복지부, 고용부, 국토부, 해수부, 산림청
 - (현장훈련) ①공공사업장 가동시간 단축 및 관급공사장 노후건설 기계 사용제한, ②5등급 차량 운행제한(시스템 점검), ③사업장 점검, ④도로 청소 등
 - (서면훈련) ①석탄발전 상한제약, ②재난문자 발송, ③행정·공공기관 차량 2부제(안내 문자방송, 홍보, 출입제한 미시행) 등

< 초미세먼지 재난대응 모의훈련 진행도 >



구 분	판 단 기 준
<p>관심 (Blue)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역적 또는 전국적으로 비상저감조치 시행 또는 발령기준 충족 - 비상저감조치 발령기준(다음 어느 하나에 해당하는 경우) <ul style="list-style-type: none"> ① 당일 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과(0시~16시 평균) + 다음날 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과예보 ② 당일 초미세먼지 주의보·경보 발령(0시~16시) + 다음날 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 예보 ③ 다음날 $75\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 예보
<p>주의 (Yellow)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역적 또는 전국적으로 다음 어느 하나에 해당하는 경우 - 관심단계 2일 연속 + 1일 지속 예상 - $\text{PM}_{2.5}$ 1시간 $150\mu\text{g}/\text{m}^3$, 2시간 이상 지속 + 다음날 $75\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 예보
<p>경계 (Orange)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역적 또는 전국적으로 다음 어느 하나에 해당하는 경우 - 주의단계 2일 연속 + 1일 지속 예상 - $\text{PM}_{2.5}$ 1시간 $200\mu\text{g}/\text{m}^3$, 2시간 이상 지속 + 다음날 $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 예보
<p>심각 (Red)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전국적으로 다음 어느 하나에 해당하는 경우 - 경계단계 2일 연속 + 1일 지속 예상 - $\text{PM}_{2.5}$ 1시간 $400\mu\text{g}/\text{m}^3$, 2시간 이상 지속 + 다음날 $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 초과 예보

구 분		1단계(관심)	2단계(주의)	3단계(경계/심각)
배출원 감축	차량 운행	5등급 운행제한	< 좌 동 >	< 좌 동 >
		행정·공공기관 2부제	행정·공공기관 2부제, 관용(공용)차량 운행 전면제한	< 좌 동 >
		-	-	민간 2부제(자율)
	사업장	의무사업장 가동시간 단축·조정 등 저감조치	< 좌 동 >	< 좌 동 >
		공공사업장 가동시간 단축·조정 * 배출량 15~20% 감축	공공사업장 가동시간추가 단축 (연료사용량 감축 권고) * 배출량 25~30% 감축	< 좌 동 >
		-	-	민간 TMS 사업장* 행정지도 * 1~3종 사업장
	발전소	석탄발전 상한제약	< 좌 동 >	< 좌 동 >
공사업 (건설기계)	비산배출 신고 공사업 공사시간 조정·변경	< 좌 동 >	< 좌 동 >	
	-	(관급공사) 노후 건설기계 제한, 터파기 등 일부공정 금지, 공사 중단	< 좌 동 >	
이행 강화	지도 점검	환경부·지자체 중심 + 관계부처 참여	점검·감시인력 지원 관계부처 합동점검	가용 점검인력 총동원
	도로 청소	도로청소차 운영 * 일1~2회 → 3회이상	< 좌 동 >	민간보유 청소차 추가투입
		소방차 물분사 (화재진압에 지장 없는 범위 내에서 투입)	< 좌 동 >	< 좌 동 >
보호 · 소통	취약 계층	민감계층 매뉴얼*, 옥외근로자 가이드 준수안내 및 이행점검 * 야외수업금지, 공기정화 장치 관리, 휴업등 권고 시행 등	< 좌 동 >	< 좌 동 >
		탄력적 근무 권고	탄력적 근무 권고	< 좌 동 >
		-	-	야외 체육행사, 야외 공연 일정조정 권고
	마스크	취약계층 이용시설 마스크 비치	취약계층 이용시설 마스크 지급	지자체에서 무상 배포
	소통 홍보	재난문자, 환경부-지자체 홍보	문체부, 행안부 등 가용 홍보수단 총동원	< 좌 동 >