

고농도 미세먼지 계층별 대응요령

[영·유아] 어린이집

평시

※ 각 단계별 대응요령은 이전 단계의 대응요령을 포함



고농도 미세먼지 발생시
대처방안 숙지

미세먼지 문자알림
서비스 신청

※ 예보: 에어코리아 홈페이지
※ 주의보·경보: 시·도 및
에어코리아 홈페이지



보호자 비상연락망 구축
및 보호자 대상 피해
예방, 대응조치 지도



고농도 미세먼지 상황 대비 실의
활동 대체를 위한 사전 계획 마련
※ 활동전환 기준 및 대체안 마련
(실내체육, 단체활동, 휴원,
일정연기 등)



관심이 필요한 영·유아
관리대책 마련

※ 관심대상자 현황 파악,
위생점검 및 건강체크,
응급조치 요령 등 숙지



보건용마스크(KF80,
KF94, KF99), 상비약
비치 및 점검
(식염수, 아토피연고 등)



실내 미세먼지 유지기준
(PM₁₀ 100µg/㎥ 이하) 준수 및
권고기준(PM_{2.5} 70µg/㎥ 이하)
준수 노력
※ 다만, 연면적 1,000㎡ 미만
노인요양시설은 준수 권고

2단계 고농도 발생

해당지역 인근측정소의 시간당 미세먼지 농도가 “나쁨” 이상
(PM₁₀ 81µg/㎥ 이상, PM_{2.5} 36µg/㎥ 이상 1시간 지속)

시설 담당자는 미세먼지 농도를 수시로 확인, 기관 내 상황 전파
영·유아 대상 행동요령* 교육 및 실천

* 외출자제, 외출시 마스크 쓰기, 도로변 이동 자제, 깨끗이 씻기 등
※ 마스크 착용 시 호흡이 불편할 경우 사용을 중지하고 전문가 상담 필요

실외활동 자제(실내수업 대체),
바깥 공기 유입 차단(창문닫기, 최소한의 주기적 환기는 필요)

호흡기 질환 등 미세먼지 민감군 및 고위험군 영·유아 관리대책 이행

실내공기질 관리(예: 물걸레질 청소 등)



3단계 주의보

해당 권역의 PM₁₀ 150µg/㎥ 이상 또는 PM_{2.5} 75µg/㎥ 이상 2시간 지속

실외활동 단축 또는 금지, 등·하원 시간 조정 등 실시
※ 체육활동, 현장학습 등을 실내활동으로 대체

시설 내 기계, 기구류 세척 등 식당 위생관리 강화



1단계 고농도 예보

익일 예보 “나쁨” 이상(PM₁₀ 81µg/㎥ 이상, PM_{2.5} 36µg/㎥ 이상)

보호자 비상연락망, 안내문 등을 통한 예보상황 및 행동요령 공지

익일 예정된 실외활동에 대한 점검(실내활동으로 대체 여부 검토 등)

미세먼지 예보 상황 및 농도변화 수시 확인

※ 에어코리아(www.airkorea.or.kr), 우리 동네 대기질 모바일 앱 활용



4단계 경보

해당 권역의 PM₁₀ 300µg/㎥ 이상 또는 PM_{2.5} 150µg/㎥ 이상 2시간 지속

질환자 파악 및 특별관리(진료 등)



6단계 조치결과 등 보고

관계기관은 담당자 현황 및 경보 조치결과를 작성·보고

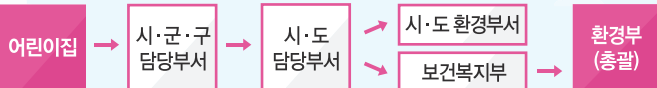
담당자 현황

보건복지부는 어린이집의 미세먼지 담당자 현황을 취합하여 환경부에 보고(3월, 9월)

경보 조치결과

어린이집은 시·도 담당부서에 보고(경보발령 후 7일 이내)

보건복지부는 어린이집의 경보 조치 결과를 환경부에 보고(3월, 9월)



5단계 주의보, 경보 발령 해제

시·도 대기자동측정소의 미세먼지 시간당 평균농도가
미세먼지 주의보, 경보 해제기준*에 해당하는 경우*

* 주의보 PM₁₀: 100µg/㎥ 미만, PM_{2.5}: 35µg/㎥ 미만
경보 PM₁₀: 150µg/㎥ 미만, PM_{2.5}: 75µg/㎥ 미만

주의보, 경보 발령 해제 시 조치사항

기관별 실내·외 청소 실시

미세먼지 농도가 낮은 시간에 도로변 외의 창문을 통한 환기 실시

환자 발생여부 파악, 휴식 또는 조기 귀가

