

## 대규모 화재 발생에 따른 행동 요령

### 화사대비 국민 행동 요령

### 제1절 화재대비 국민 행동 요령

#### □ 화재발생 전[화사로 인한 미세먼지(PM-10) “매우나쁨” 예보 시]

가정에서	학교 등 교육기관에서	축산·시설원에 등 농가에서
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 화재가 실내로 들어오지 못하도록 창문 등을 점검하고</li> <li>■ 외출 시 필요한 보호안경, 마스크, 긴소매 의복, 위생용기 등을 준비</li> <li>■ 노약자, 호흡기 질환자의 경우는 실외 활동을 자제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기상예보를 청취, 지역실정에 맞게 휴업 또는 단축수업 검토</li> <li>■ 학생 비상연락망 점검 및 연락 체계 유지</li> <li>■ 맞벌이부부 자녀에 대한 자율학습 대책 등 수립</li> <li>■ 화재대비 행동요령 지도 및 홍보 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가축이 활동하는 운동장 및 방목장의 가축 대피 준비</li> <li>■ 노지에 방치·아적된 사료용 벼짚 등에 비닐 등 피복물품 준비</li> <li>■ 동력분무기 등 화재세척용 장비 점검 및 정비</li> <li>■ 비닐하우스, 온실 등 시설물의 출입문 및 환기창 점검</li> </ul>

#### □ 화재발생 중(화사로 인한 미세먼지(PM-10) 경보 및 화재특보(경보) 발령 시)

가정에서	학교 등 교육기관에서	축산·시설원에 등 농가에서
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 창문을 닫고 가급적 외출을 삼가되, 외출 시 보호안경, 마스크를 착용하고 귀가 후 손과 발 등을 깨끗이 씻기</li> <li>■ 화재에 노출된 채소, 과일 등 농수산물물은 충분히 세척한 후에 섭취</li> <li>■ 식품 가공, 조리시 철저한 손 씻기 등 위생관리로 2차 오염 방지</li> <li>■ 노약자, 호흡기 질환자의 경우 실외활동 금지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 어린이집과 각급학교의 실외활동 금지 및 수업 단축 또는 휴업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 방목장의 가축은 축사 안으로 신속히 대피시켜 화재 노출을 방지함</li> <li>■ 비닐하우스, 온실 및 축사의 출입문과 창문을 닫고 외부 공기와의 접촉을 가능한 적게 할 것</li> <li>■ 노지에 방치·아적된 사료용 벼짚 등을 비닐, 천막 등으로 덮기</li> </ul>

## < 고농도 미세먼지 대응요령(7대) >

### 1. 외출은 가급적 자제하기

- 실외모임, 캠프, 스포츠 등 실외활동 최소화

### 2. 외출시 보건용 마스크(식약처 인증) 착용하기(출처 : 식품의약품안전처)



※ <주의사항> 임산부, 호흡기·심혈관 질환자, 어린이, 노약자 등 마스크 착용으로 호흡이 불편한 경우 사용을 중지하고, 필요시 의사 등 전문가와 상의

### 3. 외출시 대기오염이 심한 곳은 피하고, 활동량 줄이기

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

※ 참고 : 한 연구결과(Science Daily, 2016)에 따르면, 대기오염물질 흡입을 최소화하기 위해 보행시 2~6 km/hr, 자전거 운행시 12~20 km/hr(성인기준) 속도 유지

### 4. 외출 후 깨끗이 씻기

- 샤워하고, 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

### 6. 환기, 물청소 등 실내공기질 관리하기

- 실내·외 공기오염도를 고려하여 적절한 환기 실시
- 실내 물걸레질 등 물청소 실시, 공기청정기 가동(공기청정기 필터 주기적 점검·교체)

#### < 환기요령 >

- 실내오염도가 높을 때는 자연환기 또는 기계환기 실시(단, 외부 미세먼지 '나쁨' 이상시 자연환기를 자제하되, 실내공기질 오염상황에 따라 필요한 경우 짧게 환기 후 물청소)
- 대기가 정체되어 있는 시간대를 피해 오전 10시부터 오후 9시 사이에 하루 3번 30분 환기
- 자연환기 시에는 대기오염도가 높은 도로변 외의 다른 창문을 통한 환기 실시
- 조리시 주방후드 가동과 자연환기를 동시에 실시하고, 조리 후에도 30분 환기

※ 주택 실내공기질 관리를 위한 매뉴얼(환경부·국립환경과학원, 2012), 주거환경 중 주방에서 발생하는 실내오염물질 관리방안 연구(국립환경과학원, 2013)

### 7. 대기오염 유발행위 자제하기

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

2023. 4. 12.



남원한빛중학교장(관인생략)

※ 본교 홈페이지 <http://school.jbedu.kr/nwhb> 학부모자료/가정통신문에서도 보실 수 있습니다.