

2021년 여름철 폭염 대책 추진계획

배곧초록유치원

1 목적

효과적인 안전관리 체계를 구축을 통한 폭염 피해 최소화 및 유치원 구성원 안전을 확보한다.

2 근거

가. 「재난 및 안전관리 기본법 제25조의2」(재난관리책임기관의 장의 재난 예방조치 등)

나. 교육부 학교안전총괄과-3422(2021. 5. 11.)

「2021년 교육부 폭염 대책 추진계획 안내 및 대응 요청」

다. 경기도교육청 학교안전기획과-3422(2021. 5. 24.)

「2021년 여름철 폭염 대책 추진계획 알림」

3 추진기간 및 상황관리체제

가. 추진기간

1) 폭염 대책기간: '21. 5. 24. ~ 9. 30. (기간 외 폭염특보 시, 탄력적 운영)

2) 폭염특보 발령기준

< 폭염특보 발령기준 >

◆ 주의보 : ① 일 최고체감온도가 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속 예상
② 급격한 체감온도 상승 또는 폭염 장기화 등으로 중대한 피해 발생이 예상될 때

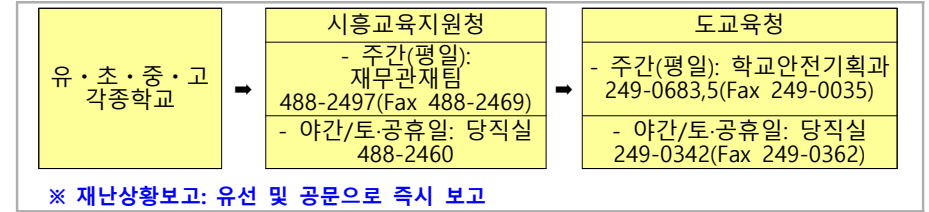
◆ 경 보 : ① 일 최고체감온도가 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속 예상
② 급격한 체감온도 상승 또는 폭염 장기화 등으로 광범위한 지역에서 중대한 피해 발생이 예상될 때

나. 상황관리 체계 구축

1) 상황관리전담반 연락체계

부 서	직 위	성 명	연 락 처	주요업무
행정과	과 장		031-488-2410	○ 폭염대비 업무 총괄
	재무관재팀장		031-488-2491	
	주무관		031-488-2497	
교육과	장학사		031-488-4517	○ 재난 상황접수 및 전파·보고
	장학사		031-488-4518	○ 유관기관 협조·지원
	주무관		031-488-4521	○ 등·하교시간 조정 및 휴업, 인명피해 등 학교 조치사항 관리

2) 보고체계 유지



4 여름철 폭염 대책 추진과제

구분	내용	방법	일시								
유치원	폭염 발생시 안전대책 - 폭염특보 단계별로 신속하게 안전조치 <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">발령단계</th><th>조치사항</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">폭염특보</td><td>폭염주의보</td><td><ul style="list-style-type: none">비상연락망 가동단축수업 검토바깥놀이활동 등 야외활동 자제유치원급식 위생관리 강화</td></tr><tr><td>폭염경보</td><td><ul style="list-style-type: none">등하교시간 조정, 원격수업 및 휴업 조치 검토- 안전조치 후 상위기관 및 관계기관 결과 보고바깥놀이활동 등 야외활동 금지유치원급식 위생관리 실태 점검</td></tr></tbody></table>	발령단계		조치사항	폭염특보	폭염주의보	<ul style="list-style-type: none">비상연락망 가동단축수업 검토바깥놀이활동 등 야외활동 자제유치원급식 위생관리 강화	폭염경보	<ul style="list-style-type: none">등하교시간 조정, 원격수업 및 휴업 조치 검토- 안전조치 후 상위기관 및 관계기관 결과 보고바깥놀이활동 등 야외활동 금지유치원급식 위생관리 실태 점검		
	발령단계		조치사항								
폭염특보	폭염주의보	<ul style="list-style-type: none">비상연락망 가동단축수업 검토바깥놀이활동 등 야외활동 자제유치원급식 위생관리 강화									
	폭염경보	<ul style="list-style-type: none">등하교시간 조정, 원격수업 및 휴업 조치 검토- 안전조치 후 상위기관 및 관계기관 결과 보고바깥놀이활동 등 야외활동 금지유치원급식 위생관리 실태 점검									
	상황안내 - 폭염특보에 따른 등하교시간 조정, 휴업 등의 조치 사항을 학생·학부모에게 신속히 안내하고 즉시 결과 보고 → 학생·학부모에게 통보(비상연락망, SMS 문자 활용) → 교육지원청 → 도교육청(유선 및 공문 보고)										
유아 및 교직원	매뉴얼 숙지 - 「학교현장 재난유형별 교육·훈련 매뉴얼」을 활용하여 폭염 발생 시 학생과 교직원의 행동요령 및 학교 조치사항에 대해 사전 숙지(참고) 나·침·반 안전교육 실시 - 재난 안전분야 5차시 이상 교육 이수 하여 유치원 구성원의 폭염 대응능력 제고 - 인명피해가 가장 많은 기상재해가 폭염이라고? - 폭염이 찾아왔어요! - 열대야를 이기자 - 특별! 자외선을 차단하라 - 폭염을 건강하게 이기자	동영상 (파일, 링크) *홈페이지 탑재	6. 25. 7. 2. 7. 16. 8. 27. 9. 3.								
냉난방기 사전점검 및 효율적 사용	냉난방기 사전 점검 실시 - 익수사고발생시, 기존 학생 사안보고서 양식을 활용하여 신속보고 실내 적정온도 유지 - 여름철 실내 적정온도를 유지하되, 폭염특보 발효 상황에 따라 탄력적으로 냉방기 가동 * 구체적인 냉방기기(에어컨 등) 가동은 「유초중등 및 특수학교 코로나19 감염예방 관리 안내」 등 관련 지침에 따라 실시		5월 중 실시함								
사안보고시	학사조정 사항(등하교 시간 조정, 휴업 등) 발생 시 즉시 보고 - GOE메신저 선보고: 재무관재팀 이수희 주무관 - 업무관리시스템 보고: 「붙임3」 양식	사안보고	발생시								

한눈에 보는 안전매뉴얼

폭염 발생 시 행동 방법에 관한 카툰형 이미지입니다.



1 폭염의 정의

○ 일 최고기온 33℃ 이상의 불볕더위가 계속되는 현상

폭염주의보	폭염경보
일 최고기온 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때	일 최고기온 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

※ 폭염 : 일 최고기온 38℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

※ 극염 : 일 최고기온 40℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

○ 폭염영향예보 : 폭염으로 인한 영향이 예상될 때, 종합적인 상황을 고려하여 제공하는
분야별 · 지역별 영향 정보

※ 교직원 및 공무원은 폭염 영향예보 문자서비스를 방재기상정보시스템(afso.kma.go.kr)
에서 신청할 수 있음

단계	내용
관심	일 최고기온 31℃ 이상인 상태가 3일 이상 지속될 것으로 예상될 때
주의	일 최고기온 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때 ※ 폭염주의보와 요건이 동일
경고	일 최고기온 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때 ※ 폭염경보와 요건이 동일
위험	일 최고기온 38℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

2 학교 조치 사항

! 단계별 학교 조치 절차

상황/단계

1단계
예방 · 대비

조치 사항

- 폭염 대비 안전계획 수립
 - ▶ 시설 사전 점검 : 급식 관련 위생, 냉방, 전기 점검 및
실내 직사광선 차단
 - ▶ 폭염 대비 응급처치 물품 구비 : 생리식염수, 얼음팩,
체온계, 비상 구급품 등
- 폭염 대비 건강관리 및 행동 요령 교육
 - ▶ 폭염 대비 3대 건강 수칙 안내
 - ※ 물 자주 마시기 / 시원하게 지내기 / 더운 시간대에 휴식하기
- 비상연락망 점검 및 정비
 - ▶ 학생, 학부모, 교육청, 교직원, 주민자치센터, 시·군·구청,
소방서, 경찰서 등
- 폭염영향예보를 참조하여 대응을 사전에 준비

23

자연재난 chapter 02. 폭염

24

자연재난 chapter 02. 폭염

상황/단계

2단계
주의보 발령

조치 사항

- 비상상황에 대비한 비상연락망 확인
 - ▶ 교내 및 유관기관(주민자치센터, 소방서, 경찰서 등) 연락망
- 비상상황(인명피해) 발생 시 상황 보고 및 신고 철저
(교육청, 소방서)
 - ▶ 피해 내용 / 현재 학교 조치 사항 / 향후 계획 등
- 학생 안전조치
 - ▶ 체육활동, 쉬는 시간 및 점심시간의 실외 · 야외활동 자제
 - ▶ 단축수업 검토 / 교육청 또는 학교 재량으로 결정된 사항은
학생 및 학부모에게 신속히 통보
 - ▶ 수시로 수분을 섭취, 휴식을 취하게 함
 - ▶ 이상 징후 발견 시 즉시 응급조치 실시
- 학교 시설 점검
 - ▶ 학교 급식(식자재, 조리기구, 조리사의 청결 등) 및 매점
위생관리 강화, 점검자는 개선 · 보완점을 파악하여 향후
개선결과 점검
 - ▶ 냉방기기 점검(가동 및 청결 상태)
 - ▶ 커튼으로 직사광선 차단
 - ▶ 실내 적정온도 유지(26~28℃)

3단계
경보 또는
폭염영향예보
(위험) 발령

- 학생 안전 조치
 - ▶ 휴업 조치 검토 / 교육청 또는 학교 재량으로 결정된 사항은
학생 및 학부모에게 신속히 통보
 - ※ 학교 재량으로 휴업 시, 교육청에 보고
 - ▶ 체육활동 등 실외 및 야외활동 금지
- 학교 시설 재점검
 - ▶ 학교 급식 및 매점 식중독 예방 위생 재점검
 - ▶ 냉방기기 점검(가동 및 청결 상태)
- 피해 학생 및 교직원 파악
 - ▶ 119 신고 및 응급조치, 유관기관에 관련 사항 보고
 - ▶ 비상연락체계 유지, 보호자에게 관련 사항 전파

3 학생 행동 요령

구분	학생 행동 요령
등교 전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방송 매체(TV, 라디오) 및 인터넷(기상청)을 통해 기상상황을 확인한다. ○ 등·하교 시간 조정 및 휴업 여부를 확인(교무실 전화 또는 홈페이지, 문자)한다.
등·하교 시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최대한 햇볕을 피해 그늘로 걷는다. ○ 가볍고 얇은 옷을 입고, 모자나 양산 등으로 햇볕을 가린다. ○ 자외선 차단제로 피부를 보호한다.
학교에서	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학교 지시에 따라 안전한 학교생활을 준수한다. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 쉬는 시간과 점심시간의 체육활동 등 실외 및 야외 활동을 자제한다. ※ 폭염경보 발령 시에는 체육활동 등 모든 실외 및 야외활동을 금지한다. ▶ 손 씻기 등 개인위생을 철저히 한다. ○ 깨끗한 음용수를 규칙적으로 섭취한다.
가정에서	<ul style="list-style-type: none"> ○ 밀폐된 차 안에 혼자 있지 않는다. ○ 균형 있는 식사 및 식품 안전을 철저히 한다. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 식사는 균형 있게 신선한 야채와 과일 등을 골고루 섭취한다. ▶ 물은 끓여 마시고, 날음식은 삼가며, 유통기한을 확인하여 변질이 의심되면 버린다. ○ 냉방병 예방을 위한 적정온도를 유지한다. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 에어컨, 선풍기는 잠들기 전에 끄거나 일정 시간 가동 후 꺼지도록 예약한다. ▶ 냉방기기 사용 시 실내·외 온도차를 5℃ 내외로 유지하여 냉방병을 예방한다. (실내 적정 냉방온도는 26~28℃) ○ 창문을 커튼이나 천 등으로 가려 직사광선을 최대한 차단한다. ○ 집에서 가까운 병원의 연락처를 확인하고, 자신과 가족의 건강 상태를 체크한다. ○ 준비운동 없이 물에 들어가거나 갑작스러운 찬물샤워를 자제한다.(심장마비 위험)



1 물을 자주 적당히 마신다.



2 시원하게 자낸다.



3 머운 시간대에 휴식을 취한다.(운동장 등 실외활동을 자제한다.)

25

자연재난 chapter 02. 폭염



4 참고사항

! 폭염 시 온열질환자에 대한 응급대처법

구분	열사병	열탈진
증상	의식	없음
	체온	40℃ 이상
	피부	건조하고 뜨거움
	기타	심한 두통, 오한
조치 방법	단계1	119에 전화
	단계2	시원한 곳으로 옮김
	단계3	넥타이나 윗단추 등을 풀어줌

- 1 시원한 장소(통풍이 잘 되는 그늘, 에어컨이 작동되는 실내)로 옮긴다.
- 2 옷을 벗기고 몸을 차게 식힌다.
 - 옷을 벗긴다.
 - 노출된 피부에 물을 뿌리고, 부채나 선풍기 등으로 몸을 차게 식힌다.
 - 얼음 주머니가 있을 경우 이마, 목, 겨드랑이, 가랑이 등에 대어 몸을 식힌다.
- 3 수분, 염분을 섭취하게 한다.
 - 응답이 명료하고 의식이 뚜렷한 경우
 - ▶ 차가운 물이나 음료를 먹인다.
 - ▶ 땀을 많이 흘렸을 경우, 염분(식염수, 물 1L에 소금 1~2g)을 섭취하게 한다.
 - ▶ 필요시 119에 연락한다.
 - 응답이 불분명하거나 의식이 없는 경우
 - ▶ 119에 연락한다.
 - ▶ 불렀을 때나 지극을 가했을 때 반응이 이상하거나 응답이 없는 경우, 토하는 증상이 있는 경우는 옷을 벗기고 몸을 식히며 수분 섭취를 금지한다.
- 4 의료기관으로 이송시킨다.



26

자연재난 chapter 02. 폭염

! 오존경보 발령 시 행동지침

질환별	행동지침		
	사인	자동차 소유자	관계기관
주의보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대중교통 이용 ○ 실외활동 및 과격한 운동 자제 ○ 노약자, 어린이, 호흡기 환자, 심장질환자 실외활동 자제 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경보지역 내 차량 운행 자제 ○ 대중교통 이용 권고 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주의보상황 통보 ○ 대중홍보매체에 의한 대국민 홍보 요청 ○ 대기오염도 상황관측 및 결과 분석 검토 요청
경보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실외활동 및 과격한 운동 제한 권고 ○ 유치원, 학교 등 실외 수업 제한 권고 ○ 노약자, 어린이, 호흡기 환자, 심장 질환자 실외활동 제한 권고 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경보지역 내 자동차 사용자제 권고 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경보상황 통보 ○ 대기오염 측정 및 기상관측활동 강화 요청 ○ 경보상황에 대한 대국민 홍보 강화 요청
중대경보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실외활동 및 과격한 운동 금지 권고 ○ 유치원, 학교 등 실외 수업 중지 및 휴업 권고 ○ 노약자, 어린이, 호흡기 환자, 심장질환자 실외활동 중지 권고 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경보지역 내 자동차 통행금지 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중대경보상황 통보 ○ 대기오염 측정 및 기상관측활동 강화 요청 ○ 위험상황에 대한 대국민 홍보 강화 요청 ○ 경찰에 교통규제 협조요청



27

자연재난 chapter 02. 폭염

참고 2 학교 폭염대비 안전교육자료 현황

※ 폭염 안전교육 자료: 「학교안전정보센터(www.schoolsafe.kr)」 > 안전교육자료실 > 재난안전

No.	자료명	대상	주요 내용	제작기관	비고
1	안전 웹드라마 -최고의 순간 [폭염 & 일상병편]-	전체		교육부	
2	학교재난안전 송애니 -폭염이 찾아왔어요-	유초 (저학년)		교육부	
3	재난 서바이벌 게임 -폭염에서 살아남기-	초 (고학년)		교육부	
4	어쩌다 이승 -폭염편-	중고		교육부	
5	(폭염)7월 학교안전사고 예보	초		경기도 교육청	
6	자연재난의 개념과 안전한 행동2 -폭염, 고온손상-	초		보건 복지부	

No.	자료명	대상	주요 내용	제작기관	비고
7	폭염대비국민행동요령	전체		국민 안전처	
8	폭염 관련 안전교육 자료 -가마솥 찜통 폭염-	전체		국민 안전처	
9	폭염 관련 안전교육 자료 -폭염을 건강하게 이기자-	전체		국민 안전처	
10	폭염 관련 안전교육 자료 -열대야를 이기자-	전체		국민 안전처	
11	여름철 폭염대비 요령 -생애주기별 안전교육 영상콘텐츠-	중 고		행정 안전부	

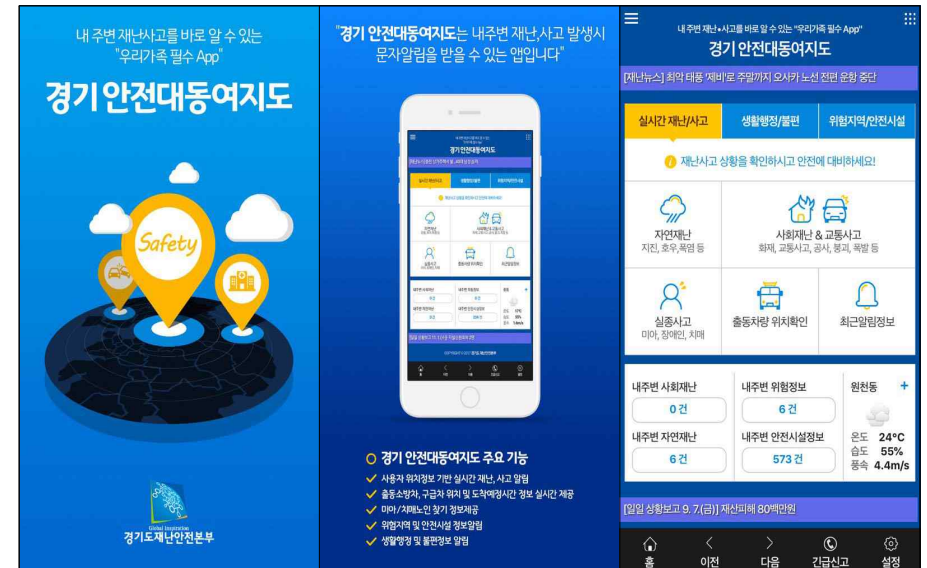
참고 3

“경기 안전 대동여지도” 설치안내

□ 경기 안전 대동여지도 앱이란?

사용자 위치 정보를 기반으로 **경기도 내 발생하는 재난과 사고 실시간 알람** 등 제공

※ 관심지역 설정 및 재난 유형별 선택 수신가능



□ 설치방법

- (구글 플레이스토어) 검색창에 “경기 안전대동여지도” 입력 · 설치
- (애플 앱스토어) 검색창에 “경기 안전대동여지도” 입력 · 설치