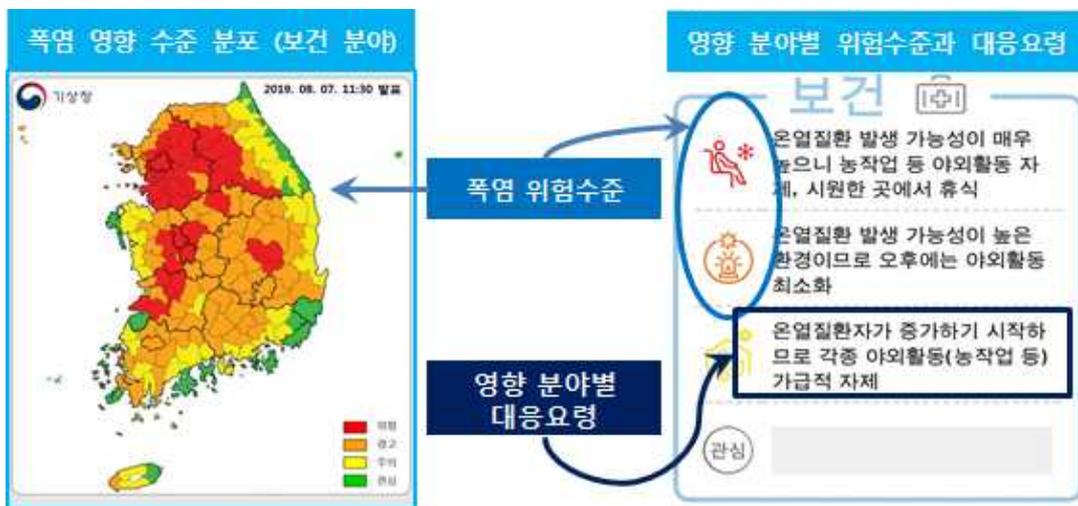


| | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------------|
| 배포일시 | 2019. 5. 29.(수) 10:00 (총 4매) | 보도시점 | 2019. 5. 29.(수) 11:00 | | |
| 담당부서 | 영향예보추진팀 정보통신기술과 | 담당자 | 팀장 박영연 과장 연혁진 | 전화번호 | 02-2181-0265 02-2181-0410 |

한눈에, 쉽게, 알아보는!
폭염 영향예보로 올여름 안전하게 보내세요!
 - 폭염으로 인한 분야별 위험수준과 대응요령을 쉽게 나타낸 영향예보 서비스 시행

- 기상청(청장 김종석)은 갈수록 증가하는 폭염으로부터 국민의 건강한 삶을 지원하기 위하여 **6월 1일(토)부터 '폭염 영향예보 정규서비스'**를 시행한다.
 - 이번 정규서비스는 정부혁신사업의 일환으로 지난해 시행한 '폭염영향정보 시범운영'에서 나타난 문제점을 개선하여 실질적인 도움이 되도록 새롭게 시행된다.
- 이번 **폭염 영향예보 서비스**는 한눈에 폭염 위험을 인지할 수 있도록 폭염 위험수준을 신호등 색깔(△초록-관심 △노랑-주의 △주황-경고 △빨강-위험)로 표현하고 대응요령을 그림과 함께 전달한다.



- 또한, 시·군 단위까지 분야별로 차별화된 폭염 위험수준과 영향정보*를 제공하여 지역에 따라 폭염에 대응할 수 있도록 마련하였다.

* 폭염 영향정보: 과거 폭염 피해사례와 지역 환경을 고려하여 보건, 축산업, 수산양식, 농업, 산업, 교통 등 사회·경제적 영향을 차별화한 정보

- 또한, 폭염 영향예보는 종합적인 상황을 고려하여 폭염특보와 연계하여 기상정보로 제공된다.

- 폭염 영향이 예상될 때 당일 발표했던 지역별 폭염 영향정보를 하루 전날 오전 11시 30분에 '폭염 위험수준을 4단계(△관심 △주의 △경고 △위험)'로 표시하여 제공한다.

- 특히, 기존 폭염주의보 발표 이전(△관심)에도 생길 수 있는 위험뿐만 아니라 폭염경보가 지속되어 매우 심각한 위험을 초래할 수 있는 경우(△위험)에도 폭염 대응요령과 영향정보를 제공할 예정이다.

- '폭염 영향예보'는 위험수준에 따라 '기상정보문'과 '문자서비스'로 관계기관 및 지자체의 방재담당자가 받을 수 있으며, 기상청 모바일 웹(m.kma.go.kr)과 날씨누리(<http://www.weather.go.kr/weather/warning/heatwave.jsp>)를 통해 일반 국민에게도 제공한다.

- 김종석 기상청장은 “기상청은 이번 정규 서비스하는 폭염 영향예보로 국민이 안전하게 여름을 지낼 수 있도록 전력을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

- 붙임: 2019년 폭염 영향예보 특징 및 날씨누리, 모바일 웹 표출 예시

□ 2019년 폭염 영향예보의 특징

- 정보의 가독성 향상 및 폭염 전망정보 등 제공

【 2018년 】
폭염특보(주의보/경보)

※ 일최고기온 33°C/35°C 이상 2일 지속 시 특보



【 2019년 】
폭염특보 + 폭염 영향예보

※ 특보와 함께 지역별 위험수준을 고려한 폭염 영향·전망 제공

※ **4단계(관심/주의/경고/위험) 폭염 정보 제공**

- (발표시각) **전일 11:30**
- (전달매체) 정보문·홈페이지*·모바일 웹·문자*

* 홈페이지 및 모바일 웹의 경우 시군단위까지 분야별 차별화된 영향정보 제공

** 문자내용은 대응요령에 대한 단문메시지와 링크를 통해 지역별로 차별화된 영향정보 제공

□ 폭염 특보와 연계된 2019년 폭염영향예보 정보문

폭염특보

▪ 특보 시 획일화된 기상정보 제공 (공급자 위주의 기상 정보 제공)

일최고기온

35°C

33°C

6월 9월

특보 발효현황 (2018.08.10. 11:00 이후)



폭염 영향예보 서비스(2019)

폭염 영향예보(제 8-7호) 기상청, 중앙예보관 홍길동 2019년 8월 7일 11시 30분 발표

폭염 영향 전망

폭염 영향 수준 분포 (보건 분야)

2019. 08. 08. 기준

폭염 피해 현황

은열질환자(실영관리본부, -8.5)
3,329명 (사망자 39명)

가족피해(농림축산식품부, -8.6)
4,530천대리 (가금류 4,257, 돼지 18, 소 등 255)

농작물피해(농림축산식품부, -8.6)
1,017ha (대추 514, 채소 175, 목작 등 328)

어패류피해(해양수산부, -8.6)
어류 843천대리, 패류 200ha 등

기타(연료, 보드 자료 등)

대전 아파트 단지 정전 발생
- 고출력 등 감시·실수직업 실시

(전국 기준, 잠정단계)

폭염 전망

당분간 낮 최고기온이 35°C(평년대비 2~3°C 높음)내외로 오르고 밤사이에는 열대야가 나타나는 등 무더위가 이어지겠음

영향 분야별 위험수준과 대응요령

| | | |
|---|--|--|
| 보건 | 축산업 | 수산업 |
| <ul style="list-style-type: none"> ☞ 야외활동 자제 ☞ 노약자 및 어린이 취약계층 주의 ☞ 햇빛에 대한 방호 조치 ☞ 열사병 예방 ☞ 열사병 예방 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 집단 사육 가능한 축사 온도 낮추기 위한 조치 필요 ☞ 강제송풍, 물분무 장치 가동 철저 주의 ☞ 산란계의 산란율이 한꺼번에 감소되거나 출란율 저하 ☞ 축사 환기 필요 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 수온 조절을 위한 온도 조절 필요 ☞ 정온대에 달걀기 가동 여부 점검 ☞ 산란계의 산란율이 한꺼번에 감소되거나 출란율 저하 ☞ 자양액 공급 필요 |
| 농업 | 산업 | 교통 |
| <ul style="list-style-type: none"> ☞ 모순 농작물 중단 및 휴식 ☞ 병해충 등 각종 농작물 피해 가능성 있으므로 방역 주의 ☞ 스프링클러를 이용한 관수 작업 실시 ☞ 농작물이 오천 이후 1회 휴식 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 야외활동 중단 ☞ 낮시간에는 작업 중단 및 휴식 ☞ 에어컨이 부착된 옷차림 ☞ 작업 중 충분한 수분 섭취 ☞ 실내-외 근로자 기준 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 열사병 예방을 위한 안전 수칙 준수 ☞ 타이어 펌프 점검 및 안전가속기 사용 금지 ☞ 안전 구급 장치를 위한 안전 수칙 준수 ☞ 안전 구급 장치를 위한 안전 수칙 준수 |

※ 폭염 영향예보는 관심 단계 이상에 예상될 때 하루 1회(11:30) 발표됩니다(분야별 영향이 미비한 경우 회의영역 표시)

※ 영향예보 발표 구역의 일부 기준예보는 영향예보 위험수준 기준과 다를 수 있습니다.

※ 발표 중인 폭염 특보 현황 및 상세한 예보는 기상청 누리집(날씨누리)(http://www.weather.go.kr), 방재기상정보시스템(http://aho.kma.go.kr)을 참고하고 예보 수신기관의 연락처 변경 시 기상청(02-2111-0270)으로 알려 주시기 바랍니다.

※ 폭염 영향예보 분야별 대응요령은 행정안전부, 농림축산식품부, 보건복지부, 고출력 등 감시·실수직업, 해양수산부 등 관련부처와 사전 협의되었습니다.

보타나온 기상청

□ 2019년 폭염 영향예보 모바일 웹 표출 예시

기상청 날씨누리 모바일 앱

[특보] 2019년 5월 28일 04시 00분 이후 o 강풍주의보 : 울...

대구광역시 달서구 성당동

2019년 05월 27일(월) 23:30

| 현재 | 24시 | 01시 | 02시 | 03시 |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 18.5°C | 18°C | 17°C | 16°C | 15°C |
| 북서풍 9km/h 65% | 서풍 14km/h 65% | 서풍 14km/h 65% | 북서풍 14km/h 60% | 북서풍 14km/h 60% |

터치!

[폭염영향예보] 폭염영향예보가 발표되었습니다.

2019년 05월 27일(월) 23:00

동네예보 | 중기예보

날짜: 5월 28일(화) 최저 13°C / 최고 25°C

시간: 3시, 6시, 9시, 12시, 15시, 18시, 21시, 24시

날씨: ☀️ ☁️ ☁️ ☀️ ☀️ ☀️ 🌙

기온: 15°C, 14°C, 19°C, 22°C, 25°C, 24°C, 22°C

바람: 14km/h, 11km/h, 11km/h, 11km/h, 14km/h, 11km/h, 4km/h

습도: 60%, 45%, 40%, 25%, 20%, 20%, 25%, 45%

강수량: 0%, 10%, 20%, 20%, 0%, 0%, 0%

폭염영향: [Progress Bar]

기상청 날씨누리 모바일 앱

지역별 폭염영향예보

대구광역시 달서구 성당동

2018년 07월 30일 (월)요일 11:30 발표

[테스트표출: 대구광역시] 폭염 영향 분야별 위험 수준과 대응 요령

- 보건**: 온열질환 발생 가능성이 높은 환경이므로 오후에는 야외활동 최소화
- 축산업**: 집단폐사 가능성이 있으니 강제동종장지·물분무장치 가동(가금류·돼지 특히 취약)
- 수산업**
- 농업**: (비)물을 깊게 대어 식물체 온도 상승 억제, 규산과 칼륨질 비료 증시
- 산업**: 시원하고 깨끗한 물과 쉴 수 있는 그늘 제공 (메시간 15분 휴식)
- 교통**: 도로면 가열로 인한 타이어 파손 위험이 있으니 급정거 자제

폭염 전망

- 낮 최고기온이 35°C(평년보다 3~5°C 높음) 내외로 오르면서 무더위가 계속 이어지겠고, 밤사이에도 열대야가 나타나는 곳이 많겠음

폭염 영향 전망

○ 영유아, 노약자, 임산부와 만성질환자 등은 온열질환 발생 가능성이 매우 높으니 각별한 주의 필요. 육외 작업자는 오후 2~5시까지 가급적 작업을 중지하고 휴식을 취하기 바람

기상청 날씨누리 모바일 앱

폭염영향예보

전국 | 서울 경기도 충청북도 충청남도 강원도

폭염 영향예보: 2018년 07월 30일 (월)요일 11:30 발표

2018.07.31 기준

< 폭염 영향 수준 분포 (보전 분야) >

폭염 전망

○ 낮 최고기온이 35°C(평년보다 4~7°C 높음) 내외로 오르면서 무더위가 계속 이어지겠고, 밤사이에도 열대야가 나타나는 곳이 많겠음