

2021 대전지방기상청 웹진
여름호 (Vol.24)

e-날씨 (you)

충청도 구수한 사투리를 반영하여
'e(인터넷을 이용한) 당신을 (you) 위한 날씨이야기가 담겨 있음'을 의미합니다.

2021
대전지방기상청 웹진 여름호(Vol.24)
CONTENTS



INTRO

04 / 대전지방기상청장님 인사말

WEATHER

06 / 기상청장 기고문1 - 날씨... 그리고... 몸

08 / 기상청장 기고문2 - 기상정보 활용으로 건강한 여름 나기



REPORT

10 / 6월 대전지방기상청 이모저모

15 / 7월 대전지방기상청 이모저모

23 / 8월 대전지방기상청 이모저모

26 / 관측기록으로 보는 대전지방기상청



© Pixabay



SERVICE

28 / 인터넷으로 간편하게 발급 받는 기상청 전자민원

29 / 알기쉬운 민원 신청방법

주소 대전광역시 유성구 대학로 383 (구성동, 대전지방기상청)

전화 042-363-3599

발행일자 2021년 8월 31일

발행처 대전지방기상청

편집장 박영연 대전지방기상청장

편집/교열 이은영(기획운영과), 박창용(예보과), 조현겸(관측과), 윤자인(기후서비스과)

편집디자인 김진영(관측과)

웹진기자단 김기창(예보과), 김예슬(기획운영과), 김정수(관측과), 김호(예보과), 박보연(기후서비스과)

박창용(예보과), 안태건(관측과), 옥순기(관측과), 윤자인(기후서비스과), 이상걸(예보과)

이준휘(기후서비스과), 장민준(예보과), 조현지(기후서비스과)



대전지방기상청에서 발행한 'e-날씨유, 저작물은 '공공누리'의 출처표시·상업금지·변경금지 조건에 따라 무료로 이용할 수 있습니다. 단, 상업적인 목적이나 변형하여 이용하는 것은 금지됩니다. 또한 사진, 일러스트, 이미지는 이용할 수 없습니다. '공공누리'는 공공기관의 저작물을 자유롭게 활용할 수 있도록 표준화된 공공저작물 자유이용허락 표시제도입니다. www.kogil.or.kr

“

지역민이 체감할 수 있는 기상기후서비스 제공으로
지역민의 안전과 행복한 삶 지원에 앞장서는
대전지방기상청이 되겠습니다.

”



최근 산업연구원(KIET) 발표에 따르면 대전이 서울을 뛰어넘어 혁신성장역량에서 압도적 1위를 차지했습니다. 대전은 우리나라 최고 수준의 R&D 역량을, 충남은 4차산업혁명과 관련된 신산업기반 부문 4위, 세종은 사람·교육 부문에서 1위로 평가되었습니다. 이처럼 혁신성장 기반이 다져진 대전·세종·충남 지역을 관할하는 대전지방기상청을 새로이 맡게 되어 매우 기쁩니다.

IPCC(기후변화에 대한 정부 간 협의체) 제6차보고서에 따르면 향후 20년 안에 지구 온도가 산업화 이전보다 1.5℃ 상승하여, 최근 세계 곳곳에서 벌어진 폭염, 산불, 홍수, 가뭄 같은 전례 없는 극한 현상이 수십년간 잇따를 수 있다고 예측했습니다. 이는 3년 전 전망보다 12년 앞당겨진 것입니다.

이에 대전지방기상청은 2021년 정책목표인 「기후탄력사회를 위한 기상기후서비스 도약」에 따라 극심해지는 이상기후 대응을 위해 선도적인 예보기술 개발을 이끌어나가고, 지역 맞춤형 위험기상 정보의 선제적 제공으로 유관기관의 방재활동 지원을 강화하겠습니다.

또한, 대전지방기상청은 지자체, 관계기관과의 협업 소통체계를 강화하여 지역민이 요구하고, 필요로 하는 생활밀착형 기상기후서비스 제공을 확대하고, 대전·세종·충남 지역의 뛰어난 R&D 역량과 산업 인프라를 활용하여 기상기술 사업화 지원과 지역 기상산업 활성화를 위해 노력하겠습니다.

아울러, 대전지방기상청은 지역민의 곁에서 신뢰할 수 있는 기상정보를 제공하고, 지역민중심의 기상기후서비스 실현을 위해 최선을 다할 것입니다. 감사합니다.

그가 날만 굶으면
삭신이 쏘시는 놈들 맞나?
지금 쏘시나 안 쏘시나?

"그가 날만 굶으면 삭신이 쏘시는 놈들 맞나? 지금 쏘시나 안 쏘시나?" 신라와 백제의 황산벌 전투를 그린 2003년 영화<황산벌>에서 김유신 장군이 노병들에게 묻는다. 이에 노병들은 확신에 차 대답한다. "아이고 쏘매 쏘시려고 하는 거 같습니다. 그러니까네 지금 갈아가는 한 오후쯤 되면 비가 오겠심더."라고 답한다. 물론 이 에피소드는 픽션이지만, 이렇듯 비만 오면 무릎이 쏘신다는 이야기를 직접 혹은 간접적으로 경험해봤을 것이다.

왜 날씨에 따라서 우리 몸에 이런 변화가 생기는 걸까?

이는 단순히 기분 탓이 아닌 기온과 기압의 변화로 인해 우리 몸에서 생기는 증상이다. 이렇게 기상의 변화에 따라 새로운 병이 생기거나 평소 앓던 질환 증세가 악화되는 것을 '기상병(Meteorotropic Disease)'이라고 한다.

기상과 인체는 어떤 관계가 있길래 기상병이 존재하는 걸까?

인체는 매일 매일 달라지는 날씨의 변화, 낮과 밤의 리듬, 계절의 변화 그리고 장기적으로는 거주지역의 기후 등 다양한 기상환경의 영향을 받고 있으며 이러한 기상변화에 대한 인체의 조절기능이 불충분한 경우, 몸에 무리가 오거나 심각한 병으로 발전될 수도 있다.

기상병의 전형적인 예로는 비가 오는 날 무릎이 쏘셔대는 것 즉, 관절염이 있다.

맑은 날에는 관절 내부와 외부의 기압이 평형을 이루다가 대기가 저기압 상태가 되면 관절 내부의 압력이 높아지면서 관절액이 팽창해 관절뼈의 끝을 감싸는 활막액이 자극되어 관절 통증을 일으키게 된다. 또, 습도가 높아지면 연골이 관절액에서 영양을 제대로 흡수하지 못하고 체내 수분액이 잘 순환되지 못해 관절이 부을 수 있다. 미국의 존스홉킨스대 류마티스연구소에서 류마티스 환자 152명을 대상으로 연구한 결과 저기압·저기온에서 관절과 근육 통증이 더 심해졌다는 연구결과가 있으며, 이는 저기압 및 저기온 상태에서 통증을 유발시키는 히스타민 계열의 단백질 성분이 더 많이 생성되기 때문이다.

또한, 히스타민이 증가하면서 관절염뿐만 아니라 피부에 알레르기성 발진을 일으켜 비가 오기 전날에 온몸에 두드러기가 나는 사람도 있다.

유럽 특히, 독일에서는 잦은 비와 변덕스러운 날씨로 기상병의 연구가 활발하고 오래전부터 '의학기상예보'를 하고 있기에 기상병의 범주도 다양하다. 정신질환, 맹장염 등도 유럽에서는 기상병으로 분류하고 있다.

저기압이 접근하면 몸속 아세틸콜린 이란 신경 말단에서 분비되는 자극을 근육에 전달하는 화학물질이 증가하면 자율신경 교란이 일어나 불안증이 증가하기도 하며, 기압이 낮아지면서 히스타민 등의 분비량이 늘어 염증이 유발되어 맹장염이 많이 생길 수도 있다.

그리고, 날씨가 흐리거나 비가 오는 날에 기분이 안 좋거나 두통이 느껴지는 것도 기상병 증상 중 하나다. 우리의 기분, 수면, 행동 등을 조절하는 세로토닌과 멜라토닌 등의 신경전달물질이 일조량에 따라 분비되는데 날이 흐려 일조량이 줄어들면 대기 중에는 평소에 많던 음이온보다 양이온의 양이 더 많아진다. 이로 인해 체내의 행복 호르몬이라고 불리는 세로토닌 분비가 줄어들고 수면을 유도하는 멜라토닌 분비가 활성화되어 사람의 심리를 불안하게 만들고 몸을 처지게 만든다. 심한 경우 두통과 우울증을 유발하게 된다.

날씨 변화에 따라 발생하는 기상병을 예방하기 위해서는 실내를 쾌적하게 만들어주는 것이 가장 중요하다.

보통 18~20도의 기온과 45~60% 정도의 습도일 때 사람은 가장 쾌적함을 느낀다고 한다.

그리고 가벼운 스트레칭이나 유산소 운동을 통해 신체 면역력을 높이는 것이 중요하다. 개인의 건강을 위해서는 좋은 생활습관이 필수적인 요소겠지만 앞서 봤듯 많은 질병은 기상과도 밀접한 관계가 있다.

기상병을 예방하기 위해서는 실내를 쾌적하게 만들어주는 것이 가장 중요

기상청은 일기예보뿐 아니라 기압과 습도, 온도에 따른 생활기상 지수와 보건기상지수를 제공하고 있다.

이를 통해 기상병에 미리 대비하고 건강관리에 활용한다면 올 여름에도 건강하고 안전한 여름을 보낼 수 있을 것이다.

기상청에서 제공하는 기상정보를 늘 확인하여 국민 모두 건강한 여름을 보내길 바란다.



우리나라는
일반적으로 여름철
고온 다습한 북태평양
고기압의 영향을 받는다

“와우 여름이다!”

가수 김성수의 강렬한 외침으로 시작하는 혼성그룹 쿨의 〈해변의 여인〉, 일상에서 벗어나 즐겁고 신나는 여름 휴가를 연상케 하는 노래이다. 장마가 끝나고 본격적인 무더위가 시작됨과 동시에 본격적인 여름 휴가철이기도 하다. 그러나 이 기간동안 강렬한 태양광선에 피부가 장시간 노출됨으로 인해 화상을 입는 경우가 자주 발생한다.

우리나라는 일반적으로 여름철 고온 다습한 성질을 가진 북태평양 고기압의 영향을 받게되어 낮에는 기온이 큰 폭으로 올라가면서 고온이 지속되어 폭염이 발생하고, 밤에는 낮 동안 축적된 열이 채 식지 못한 상태에서 바람은 약하고 습도가 높아 열대야가 자주 발생한다. 이렇듯 여름철은 비가 많이 오는 계절이기도 하지만 밤과 낮으로 더위와 싸워야 하는 힘든 계절이기도 하다.

특히 기상청에서는 폭염에 의한 피해 발생이 예상될 때 폭염특보를 발표한다.

일최고기온만을 고려한 폭염특보를 개선하여 작년 5월부터 기온뿐만 아니라 습도까지 고려하여 체감온도 기반 폭염특보를 시범운영 중이다. 폭염주의보는 일최고체감온도가 33°C 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상할 때, 폭염경보는 일최고체감온도가 35°C 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상할 때 발표한다. 체감온도 기준 외에도 급격한 체감온도 상승 또는 폭염의 장기화로 피해가 예상되는 경우에 폭염특보를 발표할 수 있도록 기준이 추가되었다.

폭염과 관련된 대표적인 질환은 일사병과 열사병이 있다. 일사병은 햇빛에 노출돼 발생하는 열성 응급 질환을 통칭하는 말로 체내의 염분과 수분의 균형에 문제가 생기면서 발생하고, 열사병은 우리 몸에서 열이 제대로 발산되지 않아 나타나는 질환으로 더위에 장시간 노출되면 체내 체온조절기관에 이상이 생겨 발생하는데 심하면 사망에 이를 수도 있다.

폭염 속에서 건강을 보호하기 위해서는 뜨거운 음식과 과식은 피하고 물을 규칙적으로 마시는 것이 좋으며, 땀을 많이 흘렸을 때는 물 대신 스포츠음료로 염분과 미네랄을 보충하는 것이 좋다. 가볍고 밝은색의 헐렁한 옷을 착용하여 몸에 열이 쌓이는 것을 방지해야 하며, 무더운 날씨에는 야외활동을 가능한 삼가고 어쩔 수 없는 경우에는 햇빛을 잘 차단해야 한다.

햇빛 화상은 태양광에 과도하게 노출이 되었을 때 피부에 염증반응이 생기면서 붉어지고 따가워지는 증상을 말한다. 자외선지수가 '매우 높음'에서 '위험' 수준일 때는 짧은 시간 햇빛에 노출되어도 발생할 수 있으며, 특히 물가에서는 수면에 반사되는 자외선을 특히 조심해야 한다.

건강보험심사평가원의 자료에 따르면 햇빛 화상으로 진료를 받는 사람들의 수가 여름철에 집중되어 있으며, 특히 7월 보다 8월에 1.7배 많은 환자가 발생한다.

이는 무더위 때문에 노출이 많은 옷을 입고 야외에서 오랫동안 활동하기 때문으로 보인다. 햇빛 화상의 피해를 줄이기 위해서는 햇빛이 집중되는 낮 동안 야외활동은 줄이고 피부 노출을 최소화하는 긴소매 옷을 입는 것이 바람직하다. 생활기상지수에 대한 문자 서비스도 함께 운영하고 있다.

물 · 그늘 · 휴식... 생활화

기상청은 국민의 건강한 여름 위해 기상청 날씨누리에서 노인 · 어린이 · 농촌 · 건설현장 등 대상과 환경별로 특화된 체감온도를 제공하고 있다. 3일 동안의 자외선지수 예측정보를 5단계 (낮음-보통-높음-매우높음-위험) 위험도로 구분하여 서비스하고 있다. 장애인, 농어촌 어르신, 다문화가족 등 취약계층의 정보 활용 사각지대를 해소하기 위해 취약계층 관리자를 대상으로 폭염영향예보와 자외선 생활기상지수에 대한 문자서비스도 함께 운영하고 있다.

올여름은 무더위가 유난히 일찍 시작되어 더위로 인한 피해 발생의 우려가 크다. 외출할 때 체감온도와 자외선지수 정보를 미리 파악하여 온열 질환 피해를 예방하고 “물 · 그늘 · 휴식”을 생활화하여 안전한 여름나기를 기대해본다.



2021. 6. 9.

기상청장 서해종합기상관측기지 현장 방문

박광석 기상청장은 여름철 방재기간 위험기상을 대비하기 위해 기상1호에 탑승하여 최서단 북격렬비도 서해종합기상관측기지를 방문하였다. 서해기지에 처음 방문한 기상청장은 관측장비 및 태양광 등 주요시설을 현장점검하였다. 또한, 북격렬비도 향로표지관리소에 방문하여 근무자를 격려하고 대전지방기상청과 함께 안정적인 서해기지 운영을 위해 협조를 당부하였다.

DROM





2021. 6. 2.
‘21년상반기 서해종합기상관측기지 합동점검

대전지방기상청은 서해면바다에서 지상, 해양, 고층 등 종합기상관측망인 서해종합기상관측기지의 안정적이고 효율적인 운영을 위해 합동점검을 실시하였다. 대전(청)을 비롯해 대항역무를 수행하는 한국기상산업기술원, 관측장비 및 시설관련자 21명이 입도하여 관측장비, 자가발전시설 등을 점검하였다. 이를 통해, 상반기 운영현황을 점검하고 하반기 주요 추진사항에 대하여 현장 협의를 실시함으로써 개선 방안을 도출하여 안정적인 운영 기반 마련을 위해 노력하고있다.



2021. 6. 12.~13.
기상1호 탐승 서해170부이 비교 관측

대전지방기상청은 서해면바다에서 운영 중인 대형 부이의 관리강화와 안정적이며 고품질의 자료 생산을 위해 현장 비교관측을 수행하였다. 서해170 부이는 해안에서 약 220km 떨어져 있어 현장접근이 쉽지 않아 기상관측선 기상1호와의 협업으로 현장을 방문하였다. 이를 통해, 관측장비의 운영 환경과 등명기 등 항해안전부를 점검하는 좋은 기회가 되었으며, 비교관측을 통해 두 장비의 상관성이 높게 관측되어 고품질의 기상관측자료가 생산되는 것을 확인할 수 있었다.

사진으로 보는 대전지방기상청 6월 대전지방기상청 이모저모



2021. 6. 10. 홍수기 대비 지역 물관리 기관 ‘찾아가는 간담회’ 개최

대전지방기상청은 '21년 홍수기(6.21.~9.20.)에 대비하여 금강유역환경청, 금강홍수통제소, 한국수자원공사 등 지역 물관리 기관과의 유기적 소통을 위해 찾아가는 간담회를 개최하였다. 이번 간담회에서는 기관별로 1인 이상이 포함된 '금강유역 홍수 안전 실무협의회'를 구성하고 위험기상 상황과 댐 운영 사항 등 홍수 대비 업무에 대한 실시간 소통을 통해 풍수해 피해 최소화를 위하여 다각적으로 노력할 것을 협의하였다.



2021. 6. 21.~22. 인공지능(AI)기반 충남지역 대설 예측기술개발 공동연구 점검회의

대전지방기상청은 국립기상과학원 인공지능 예보 연구팀과 함께 인공지능 기반 충남지역 대설 예측기술 개발을 위한 점검회의를 개최하였다. 4월에 있었던 상반기 교류세미나의 후속 조치사항을 공유하고, 현재까지 강설예측 모델 개발 진행 현황과 향후 추진계획에 대해 점검하였다. 이번 회의를 바탕으로 공동연구의 원활한 수행이 기대되며, 대설로 인한 재해 대응에 크게 기여할 것으로 보인다.



2021. 6. 22.~7.30.
여름방학기상기후 체험교실 운영
(주니어닥터 연계)

대전지방기상청은 여름방학 기간에 특별한 체험을 하고 싶어하는 학생들을 위하여 대덕연구개발 특구의 일원으로 주니어닥터에 참여하였다. 올해도 전면 온라인으로 진행되어 비대면 교육 콘텐츠를 새롭게 마련하였다. 알기쉬운 기후변화 팝업북 리뷰 동영상을 직접 제작하고 랜선 홍보관을 필두로 다른 기관과의 차별화된 수준 높은 자료를 제공하였다.



2021. 6. 23.
외연도행 여객선 안전운항을 위한
관계기관 협의 실시

대전지방기상청은 대천항(보령)과 외연도를 오가는 선사인 신한해운과 보령 운항관리센터를 방문하여 여객선 안전운항 지원을 위한 협의를 실시 하였다. 위험기상으로 인한 결항시 해상특성분석및대길산도 부근 기상1호 관측 결과와함께향후해상상태파악을 위한 파고부이 설치 계획을 발표하였고, 이에 대한 기관별 의견을 교환하였다. 각 기관은 해상특성 분석 및 파고부이 설치로 여객선 안전운항에 많은 도움이 될 것이라는 기대감을 나타내었다.

14-15

사진으로 보는 대전지방기상청
6월~7월 대전지방기상청 이모저모

2021. 6. 29.~

브런치 기후 카페 7기 운영



대전지방기상청 기후변화 이해확산의 대표 프로그램으로 자리매김한 브런치 기후 카페가 올해는 우수 참여자를 중심으로 꾸러진다.

6년 간 진행해 온 프로그램에 대한 전반적인 재점검, 시행착오 등을 진단하고 발전방안을 제시한다. 새로운 콘텐츠를 발굴하고 심화 교육을 통해 참가자가 기후변화에 대한 관심과 이해가 한 단계 발돋움할 수 있는 계기가 되도록 추진할 예정이다.





2021. 6. 30.
재난현장지원반 자체 모의훈련 실시

재난대응업무에 더욱 내실을 기하고자 지난 6월 30일 재난현장지원반 자체 모의훈련을 실시하였다. 이번 훈련에서는 과거 충남권 집중호우 사례('20.7.30.)를 가정하여 위험기상 심층분석과 기상관측차량을 이용한 재난현장 특별관측 등 재난대응 업무에 관한 전반적인 점검을 실시하였으며 앞으로도 재난현장 지원반 역할에 대한 지속적인 보완과 관계기관과의 협력을 통해 재난으로 인한 피해 최소화에 크게 기여할 것으로 기대한다.



2021. 7. 2.
**도로교통사고분석지원을위한기상융합서비스
 중간보고회개최**

대전지방기상청은 7월 2일 2021년도 지역기상 융합 서비스 연구용역사업인 「도로교통 사고분석 지원을 위한 기상융합서비스」의 중간보고회를 대전지방 기상청 강당에서 개최했다. 대전지방기상청 직원 및 도로교통공단 담당직원 등 14명이 참석한 이번 행사에서는 사업 추진실적 및 향후 계획에 대한 발표가 있는 후 사업의 완성도를 위해 서로 논의하는 시간을 가졌다.

사진으로 보는 대전지방기상청 7월 대전지방기상청 이모저모



2021. 7.12.~8. 6.

미래 기상인 양성을 위한 '공주대학교 현장실습 교육' 운영

대전지방기상청은 7월 12일부터 8월 6일까지 총 4주간 공주대학교 대기과학과 4학년 10명을 대상으로 현장실습 교육과정을 운영하였다. 첫 1주간은 일기도 분석, 예보분석서 작성법 등 이론 강의를 실시하였고, 이후 3주간 현업 교대근무에 투입되어 일기예보 생산과정에 직접 참여하였다.

대기과학 전공 대학생들은 이번 교육을 통해 기상 이론을 실무에 적용시키는 현실성 있는 체험을 하는 기회를 가졌다. 공주대학교 현장실습교육은 올해로 13번째로, 대전지방기상청은 앞으로도 지역 내 기상인력 양성을 위해 협력을 이어갈 계획이다.



2021. 7.13. ~ 8. 5.
대전지방기상청 ‘대전·천안 도시폭염’ 특별관측

대전지방기상청은 국지기상연구 수행의 일환으로 충남권 인구 30만명 이상 도시(대전광역시, 천안시)의 열섬현상을 파악하기 위한 특별관측을 7월 13일부터 8월 5일 사이에 2박 3일씩 3회에 걸쳐 실시하였다. 대전지방기상청이 주관하였으며 국립기상과학원과 대전광역시, 천안시가 협업하여 추진되었다. 특별관측을 통해 도심 열섬현상을 파악하여 폭염 영향예보 운영을 개선하고, 지자체에 국지기상연구 결과를 공유함으로써 도심에서 발생하는 폭염 피해 발생 예방에 기여할 것으로 기대한다.



사진으로 보는 대전지방기상청 7월 대전지방기상청 이모저모



2021. 7. 13.

‘국립서해안기후대기센터 전시·체험시설 제작설치’ 상반기 점검

대전지방기상청은 국립서해안기후대기센터 신축사업의 건축 및 전시분야에 대한 현황 점검을 통해 현안사항을 해결하고자 7월 13일 홍성기상대에서 대전지방기상청장, 건축현장 감독공무원, 전시분야 감독공무원 및 시공업체 담당자 등이 모여 점검회의를 한 뒤 공사현장을 둘러보았다.

건축분야와 전시분야간 상호 협력을 통해 국립서해안기후대기센터가 기상·기후분야 대국민 이해확산을 위한 충남권 전문기상과학 체험학습장을 만드는데 차질이 없도록 준비를 철저히 할 것이다.



2021. 7. 14. ~ 비대면 예보관 직업체험 '커리어 멘토' 운영

대전지방기상청은 평소 대면 방식으로 운영하던 예보관 직업체험인 '커리어 멘토' 프로그램을 감염병 예방을 위한 사회적 거리두기 상황에 대응하여 비대면 온라인 콘텐츠로 제작·운영하고 있다.

현재까지 18개 학교, 1387명의 학생들이 참여하였고, 코로나19로 인해 진로체험 현장 학습에 어려움을 겪고 있던 대전·세종·충남 지역 중학생 꿈나무들에게 보다 안전하게 기상청과 예보관 진로에 대해 접할 수 있는 기회를 제공하고 있다.

20-21

사진으로 보는 대전지방기상청 7월 대전지방기상청 이모저모

2021. 7. 14.~7. 29.

리버스 멘토링 프로그램 운영

대전지방기상청은 세대 간 상호 이해와 공감 증진을 위해 젊은 직원을 멘토로 하여 간부진을 코칭하는 리버스 멘토링 프로그램을 진행하였다. MBTI 유형검사를 통한 자기소개, 취미생활 공유, 역할바꾸기 상황극 등 다양한 주제를 가지고 7월 중 4회 멘토링을 실시하였다. 이를 통해 세대간 격차를 줄이고 적극적인 소통으로 유연한 조직문화 조성에 기여하였다.



2021. 7. 16.~

2021년 기상기후사진·영상 온라인 전시회



대전지방기상청과 함께하는
제38회 기상기후 사진 · 영상



대전지방기상청은 사회적 거리두기 지침에 알맞은 온라인 채널(유튜브)을 활용해 비대면 기상기후 사진 · 영상 전시회를 운영한다.

대전지방기상청을 가상전시회장으로 활용하고 영상 특수효과를 적용하여 마치 청내를 직접 움직이는 느낌을 주었다.

공모전 입상작을 음악과 함께, 또 대전지방기상청과 함께 하여 기후변화에 대한 관심을 높일 수 있는 계기가 되었다.

사진으로 보는 대전지방기상청 7월~8월 대전지방기상청 이모저모



2021. 7. 21.~23.

기상관측차량 '2021 국제 쿨산업전' 현장지원

대전지방기상청은 기상관측차량을 활용하여 대구에서 열린 '2021 국제 쿨산업전' 행사를 지원하였다. 행사 장소의 실시간 기상관측 정보를 제공하였고, 관람객을 대상으로 기상청 정책사항 및 기상업무를 홍보하였다. 이러한 현장지원을 통해 지역경제활성화는 물론, 지역유관기관과의 협업으로 기상청 대외이미지를 제고하는 효과를 가져왔으며, 대다수 국민들에게 인지도가 낮은 기상관측차량의 존재의미와 역할을 널리 전파함으로써 기상청 정책업무 홍보 및 대국민 소통강화에 크게 기여하였다.



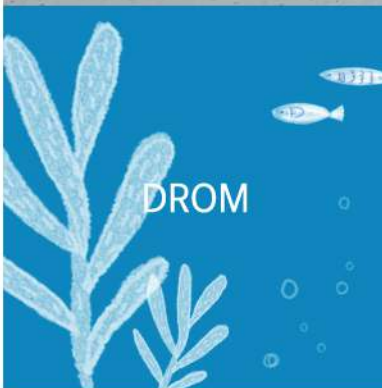
2021. 7. 23.~

대전지방기상청 자동기상관측장비 교체

대전지방기상청은 대전·세종·충남의 신속한 관측과 고품질의 기상자료 수집을 위하여 2021년 총 8곳의 자동기상관측장비(ASOS-대전, 서산 / AWS-아산, 문화, 세천, 대천항, 만리포, 계룡산)를 교체한다. 노후 관측장비를 최신 관측장비로 교체하여 위험 기상 감시체계를 강화하고, 기상예·특보지원능력을 높이며 대국민 기상서비스 향상에 기여할 것이다.

2021. 8. 1.~2.

여름철 위험기상대비 집중관측 수행



대전지방기상청은 지난 8월 1일 오후부터 2일 오전까지 충남 태안군 안면도 일원에서 기상관측차량을 이용한 여름철 위험기상 대비 집중관측을 수행하였다. 본청과 수도권청 및 국립기상과학원 등 여러기관 협업으로 경기도 및 태안, 이천을 아우르는 위험기상 집중감시체계구축이 이루어졌다. 이를 통해 효율적인 기상감시는 물론, 관측공백 해소를 통한 예보정확도 향상, 수치모델 개선 및 성능향상에도 크게 기여할것으로 기대한다.

24-25

사진으로 보는 대전지방기상청 8월 대전지방기상청 이모저모



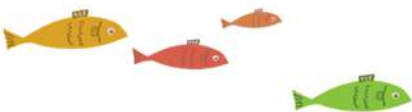
2021. 8. 4., 10.
‘2021년 태풍 안전 세미나’ 개최

대전지방기상청은 갈수록 커지는 태풍의 위험도에 대비하기 위해 예보현업근무자를 대상으로 8월 4일, 10일에 ‘2021년 태풍 안전 세미나’를 개최하였다. 2021년에 달라지고 신설된 태풍 업무들을 숙지하고 충남지역에 영향을 미쳤던 태풍들의 특성과 과거 사례를 분석하여 태풍에 대한 이해도를 높이고 선제적 대응력을 강화시킴으로써 올해 태풍에 대비하는 자리를 가졌다.



2021. 8. 5.~6.
폭염 영향예보 음성서비스 현장 조사 및
대국민 홍보

대전지방기상청은 영향예보 시각지대 해소와 폭염 영향 예보 접근성 향상을 통한 지역주민의 생활 편의 증진을 위하여 폭염 영향예보 음성서비스 시범운동을 실시하고 있다. 이와 관련하여 예보과에서는 음성서비스 송출 지점(매노3동 노인회관 등 3곳)을 직접 방문하여 현장을 점검하였고, 음성서비스 송출 불가 지역에는 폭염 영향 예보 안내 리플릿을 비치하여 지역주민의 적극적인 폭염 대응을 유도하는 등 폭염 피해 예방을 위해 힘쓰고 있다.





2021. 8. 16.~9. 5.
 ‘공감해요! 맛있는 기후변화 사행시’
 이벤트운영

대전지방기상청 온라인 채널(유튜브)을 활용한 비대면 기상기후사진·영상 전시회 감상 후 감상평을 ‘기후 변화’와 접목시켜 사행시로 표현하는 이벤트를 운영한다. 대전(청) 유튜브에 접속하여 기상기후사진·영상 온라인 전시회 감상 후 댓글로 사행시를 남기면 랜덤 추첨을 통해 소정의 경품을 지급할 예정이다. 이번 이벤트가 사이버 공간에서의 대국민 직접 참여를 통한 기후변화 공감대 확산에 기여할 것으로 기대된다.



2021. 8. 20.
 해양기상관측장비(파고부이) 추가 설치

대전지방기상청은 ‘대전항-외연도’ 항로의 보다 정확한 해양기상정보 제공을 위해 8월 하순 녹도 서쪽 해상에 파고부이를 신규 설치했다. 외연도 항로는 지역에서 유일하게 여객선이 먼바다를 오고 가며, 지역민과 관광객이 많이 찾고 있어 관측 정보가 매우 필요한 실정이었다. 또한, 해양 유관기관의 설치 요청에 따라 관측자료 확보를 위해 신규로 반영되었다.

26-27

관측기록으로 보는
대전지방기상청

06

2021
June

- 6. 09. 6월 상순 일최저기온 최고 극값(순위) 경신
세종: 5위 19.0℃
- 6. 10. 6월 상순 일최저기온 최고 극값(순위) 경신
홍성: 1위 20.7℃, 서산: 2위 20.1℃, 보령: 3위 21.0℃, 세종: 4위 19.8℃
- 6. 13. 6월 중순 일최저기온 최고 극값(순위) 경신
금산: 2위 21.5℃
- 6. 15. 6월 중순 일최저기온 최고 극값(순위) 경신
세종: 1위 21.2℃, 홍성: 3위 20.6℃
- 6. 16. 6월 중순 일최저기온 최고 극값(순위) 경신
보령: 3위 21.6℃, 세종: 3위 20.8℃, 홍성: 5위 20.4℃
- 6. 30. 대전 매미 초성(작년대비 6일 늦음, 평년대비 13일 빠름)



07

2021
July

- 7. 03. 7월 상순 일최대 순간 풍속 최고 극값(순위) 경신
세종: 4위 7.6m/s
- 7. 04. 7월 상순 일최대 순간 풍속 최고 극값(순위) 경신
세종: 1위 8.0m/s, 부여: 4위 15.1m/s
- 7. 13. 대전 잠자리 초견(작년대비 13일 늦음, 평년대비 21일 늦음)
대전 채운 관측
- 7. 19. 대전 무지개 관측

※ 홍성: 예비관측일인 2015. 11. 03.부터 통계된 자료(정규관측 개시일: 2017. 11. 01.)

※ 세종: 예비관측일인 2019. 04. 01.부터 통계된 자료(정규관측 개시일: 2020. 04. 01.)

인터넷으로 간편하게 발급 받는 기상청 전자민원

어떻게
달라졌나요?

<http://minwon.kma.go.kr>



인터넷 간편 신청, 발급

기상특보와 지진관측을 포함하여 모든 기상현상증명을 인터넷에서 무료 발급합니다.
(기상현상증명, 기상자료제공, 지진관측증명)

전자증명서(PDF) 다운로드

전자증명서(PDF)를 발급하며,
기존의 종이출력과 파일 다운로드 모두 가능합니다.



디지털원패스(정부통합ID) 로그인

다양한 정부사이트를 한번의 로그인으로 사용할 수 있는
정부통합 ID를 적용하였습니다.

플러그인 설치없는 웹 환경

플러그인 대체 방안을 마련하여
기존 Active X를 모두 제거하였습니다.



개인정보 없는 민원 서식

증명서의 개인정보 표시 제한, 세로형 출력 등
민원 서식을 개선하였습니다.



무료로 발급 받으세요 알기쉬운 민원 신청방법

민원사무의 종류

1. 기상현상증명

법원, 경찰서, 보험회사 등 기관 및 단체의 법적 근거서류, 공사연기원 등 증빙용

2. 기상자료제공

학술·연구, 보고서 및 일지 작성 등 기록 및 분석용

기상청 전자민원 신청 순서

디지털원패스란, 다양한 서비스를 한번의 로그인으로 이용할 수 있는 정부통합ID입니다.



대전지방기상청관할 지상관측지점 현황 (2021. 8. 현재)

1. ASOS(8소)

대전(133), 서산(129), 홍성(177), 천안(232), 보령(235), 부여(236), 금산(238), 세종(239)

2. AWS(40소)

세천(643), 문화(642), 장동(648), 세종전의(629), 세종연서(611), 세종금남(496), 세종고운(494) 계룡산(659), 계룡(636), 논산(615), 연무(644), 양화(635), 서천(614), 춘장대(646) 홍성죽도(610), 대천항(657), 서부(645), 홍북(608), 원효봉(694), 태안(627), 외연도(669) 정산(691), 호도(578), 근흥(607), 만리포(658), 옹도(667), 신평(637), 안도(666), 삽시도(609) 대산(606), 당진(616), 청양(618), 송악(493), 아산(634), 예산(628), 성거(617), 공주(612) 유구(632), 정안(633), 북격렬비도(229)

※ 기상특보 발표구역은 해당광역시, 특별자치시, 시·군 단위로 발표함(기상법 예보업무규정 제8조 제2호)



내일을 위한 정부혁신
보다 나은 [대전지방기상청]

(34142) 383, Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Korea
TEL. +82-42-363-3599
Copyright © 2015 DROM. All rights reserved.