

영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

보도자료 Press Release

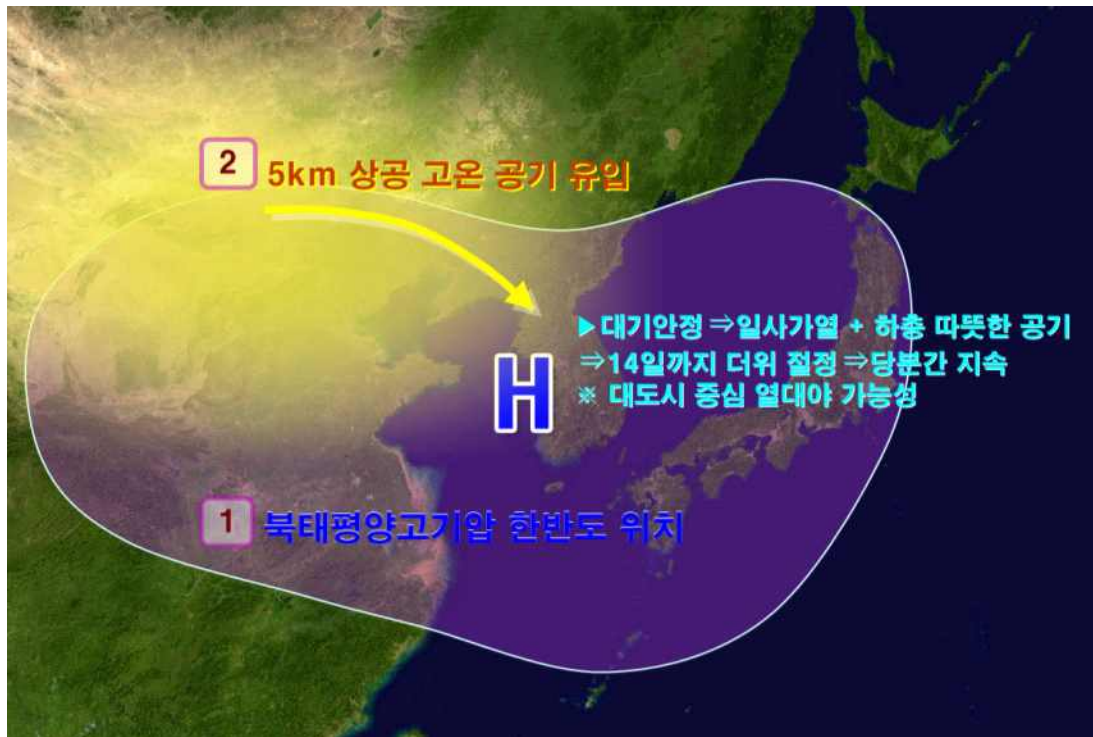


배포일시	2016. 8. 11.(목) 16:30 (총 4 매)	보도시점	즉 시
담당부서	대구기상지청 관측예보과	담당자	예보팀장 서만수 과장 조진대
		전화번호	053-956-0365

무더위와 연휴(13~15일) 날씨 전망

- 11~14일 을 여름 무더위 절정, 도시 중심 열대야 나타날 듯
- 15일 대체로 구름 많고 대기불안정으로 오후 내륙 소나기
- 14일 이후 열대저기압 발달에 따라 한반도 주변 기압계 변동성 크겠음

[무더위 현황과 전망]



< 폭염 모식도 >

- 최근 우리나라는 중국에서 가열된 공기가 한반도 상공으로 유입되고, 북태평양고기압 영향권에서 강한 일사로 인한 지면가열이 더해지면서 내륙을 중심으로 35℃ 내외의 폭염과 밤사이 열대야가 이어지고 있음
- 특히, 11일(목)~14일(일) 사이 약 5km 상공으로 우리나라에 중심을 둔 고기압이 위치하면서, 대기가 안정화되어 구름 발생이 감소하고, 지면가열이 누적된 상태에서 낮 동안의 강한 일사에 의한 가열이 더해지면서 폭염이 지속되겠음. 일부 지역에서는 올 여름 최고기온을 기록하는 곳이 있겠음
- 또한, 앞으로 해가 지는 시간이 점차 빨라지고 고기압권에서 맑고 바람이 약한 가운데 복사냉각 효과로 인해 열대야가 나타나는 지역은 줄어들겠으나, 도시지역을 중심으로는 열섬¹⁾효과로 인해 밤사이 최저기온이 25℃ 이상 유지되는 열대야가 나타나는 곳이 있겠음
- 폭염 발생시, 노약자는 야외활동을 가급적 자제하고, 외출을 삼가며 실내에서는 햇볕을 막아주고 환기상태를 유지하는 등 폭염으로 인한 피해를 입지 않도록 철저히 대비하시고, 건강관리에도 각별히 유의하기 바람

[오늘(11일) 낮 기온 현황]

○ 오늘 대구와 경상북도는 북태평양고기압의 영향으로 대체로 맑은 가운데 강한 일사에 의해 낮 기온이 평년보다 3~7℃ 가량 높은 31~38℃의 분포를 보이면서, 올 들어 기온이 가장 높았음.

○ 주요 지점 최고기온 현황(8월 11일 16시 현재, 단위:℃)

대구	안동	상주	구미	포항	울진	봉화	영주	문경	의성	영천	청송	영덕
*37.8	*37.8	37.0	36.2	34.8	31.3	*34.0	34.8	*36.0	37.7	*39.0	35.5	*36.7

※ 자동기상관측장비(AVS) 관측자료: 하양(경산) 39.5 달성(대구) 39.1 대구북구(38.6) 칠곡 38.5 경산 38.1

※ *는 올들어 가장 높은 기온, 16시 00분 이후 최고기온은 변동될 수 있습니다.

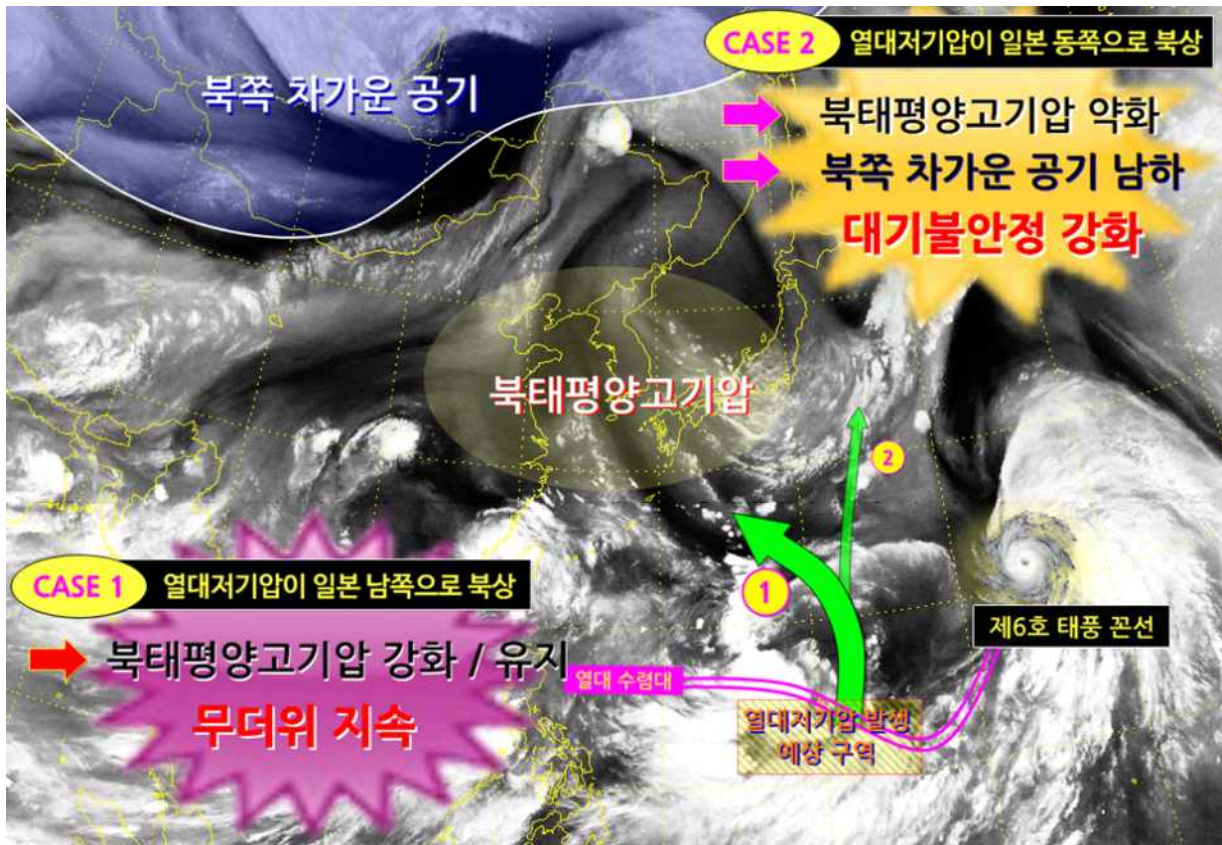
※ 극값갱신 : 안동(극값 2위, 8월극값 2위), 영천(극값 3위, 8월극값 1위)

1) 열섬(heat island) : 도시지역을 덮고 있는 온도가 높은 공기덩이를 말함

[연휴(13~15일) 날씨 전망]

- 14일(일)부터 우리나라 북쪽으로 상층에 다소 찬 공기를 가진 기압골이 접근하면서 15일 오후에는 대기가 불안정해져 **경북내륙을 중심으로 소낙성 강수가 내릴 가능성이 있으며**, 상층의 찬 공기는 16일(화)까지 영향을 줄 것으로 예상됨
- 특히, 지속된 폭염으로 지표 부근의 기온이 높은 가운데, 상층 찬 공기가 유입되면서 대기 상하층간의 큰 온도차로 인해 불안정이 강화되어 일부 지역에서는 **천둥·번개를 동반한 강한 소낙성 강수가 발생할 가능성이 있음**

[향후 전망]



< 열대저기압 이동경로에 따른 향후 기압계 예상 모식도 >

- 한편, 우리나라 남쪽 북위 20도 부근 서태평양에서 열대수렴대가 강화되고 있으며, 이 지역에 제6호 태풍 ‘꼰선(CONSON)’이 위치하고 있음
- 제6호 태풍 ‘꼰선(CONSON)’은 점차 북상하여 일본 동쪽해상으로 이동하겠으나, 서태평양 열대수렴대에서 다시 열대저기압이 발생할 가능성이 있으며, 이 열대저기압의 이동경로에 따라 14일(일)이후 우리나라에 위치한 북태평양고기압의 강도와 위치변동성이 매우 크겠으니, 앞으로 발표되는 최신 기상정보를 적극 참고하기 바람
- 열대저기압이 발생하여 일본 남쪽해상으로 북상할 경우, 우리나라 부근에 위치한 북태평양고기압이 정체할 가능성이 높아 낮 최고기온이 30℃가 넘는 무더위가 지속될 수 있고, 이와 달리 일본 동쪽해상으로 북상할 경우, 북태평양고기압이 약화되면서 무더위는 누그러질 수 있으나, 현재 대기흐름상 열대저기압은 일본 남쪽해상으로 이동할 가능성이 높음

※ 이번 연휴날씨 전망 (하늘상태, 기온 단위 : °C)

구역		최저기온	최고기온	하늘상태	
				오전	오후
13일(토)	대구	26	37	구름조금	구름조금
	포항	26	35		
	안동	25	37		
14일(일)	대구	25	36	구름조금	구름많음
	포항	26	34		
	안동	24	35		
15일(월)	대구	25	34	구름많음	구름많고 내륙 소나기
	포항	26	31		
	안동	23	33		