영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

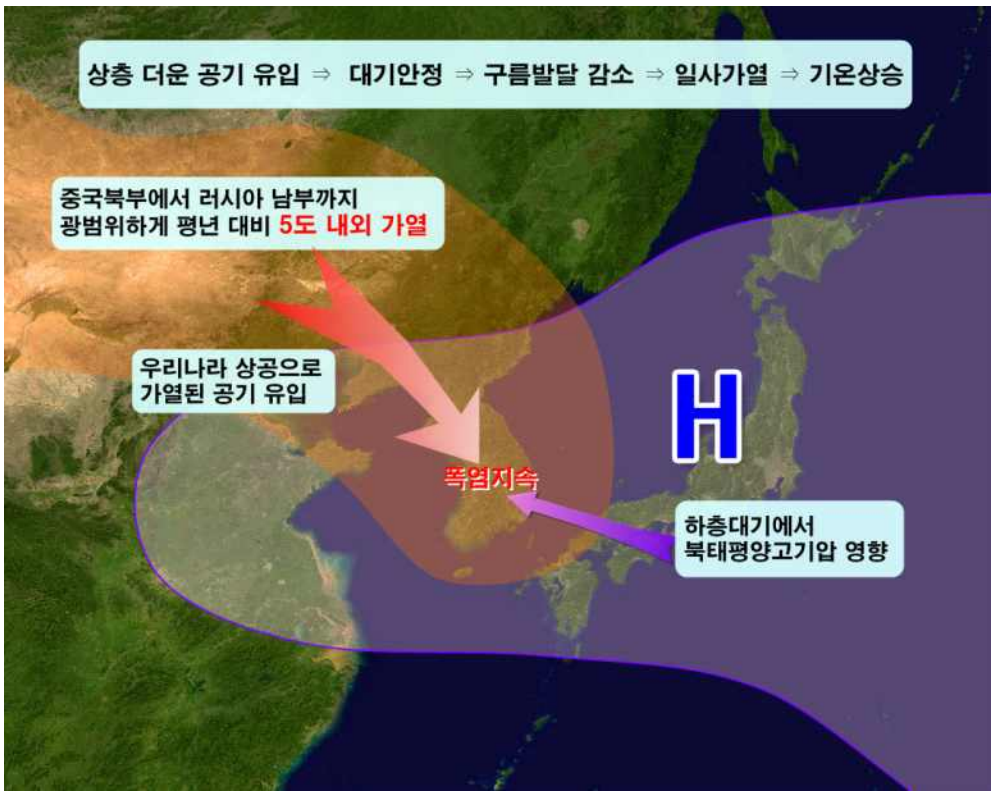
보도자료 Press Release

대구기상지청

배포일시	2016. 8. 4.(목) 17:30 (총 2 매)	보도시점	즉 시		
담당부서	대구기상지청 관측예보과	담 당 자	예보팀장 윤 왕 선 과 장 조 진 대	전화번호	053-956-0365

폭염 원인과 전망

- 중국북부에서 가열된 공기 유입 + 대기안정으로 일사가열
- 북태평양고기압의 영향으로 당분간 폭염 이어질 듯



- 폭염전망 모식도 -

□ 현재(16시), 중국북부에서 가열된 공기가 서해상을 거쳐 한반도 상공으로 유입되고, 일사가열까지 더해져 대구와 경북내륙을 중심으로 35℃ 내외의 높은 기온을 보이고 있음

□ 이번 더위는 중국북부에서 러시아남부까지 광범위하게 가열(평년대비 5℃ 내외 높음)된 공기가 상층 고기압과 함께 우리나라로 이동하면서 대기가 안정화되어 구름발달이 감소하고 일사가열이 증가했기 때문임

○ 오늘 낮 최고기온 현황(8월 4일 17시 현재)

날짜	대구	안동	포항	상주	구미	봉화	문경	영주	의성	영천	영덕
기온(℃)	33.8	34.1	28.8	34.4	33.6	31.8	32.4	33.4	34.7	33.3	32.1

※ 자동기상관측장비(AWS) 관측자료 : 달성(대구) 36.5 하회(안동) 36.2 칠곡 36.1 지보(예천) 35.8 군위 35.1 경산 34.9 소보(군위) 34.8 옥산(의성) 34.7 김천 34.6 대구북구(대구) 34.6

□ 기상특보 현황(8월 4일 17시 현재)

○ 폭염경보 : 대구, 경산, 김천, 칠곡, 군위, 구미, 의성

– 폭염경보 대치 : 영천, 청도, 고령, 성주, 상주, 예천, 안동, 영주(8월 5일 11시)

○ 폭염주의보 : 성주, 고령, 청도, 경주 영천, 청송, 안동, 상주, 예천, 문경, 영주

– 폭염주의보 발표 : 영양평지, 봉화평지(8월 5일 11시)

□ 특히, 5일(금)과 6일(토)은 가끔 구름많은 날씨에 남동풍 유입과 함께 일사가 더해져 내륙을 중심으로 고온 현상이 강하게 나타날 것으로 예상됨

□ 7일(일)과 8일(월) 사이에는 우리나라 북쪽을 지나는 상층 기압골에 의해 대기가 불안정해져 내륙을 중심으로 소나기가 내릴 가능성이 있으며 낮 기온도 소폭 하강할 것으로 예상되지만, 이후 중국에서 가열된 상층 공기가 다시 유입되고 북태평양 고기압도 우리나라 부근에 위치할 가능성이 높아 당분간 무더위는 지속될 것으로 전망됨