

8월의 대표 기상현상

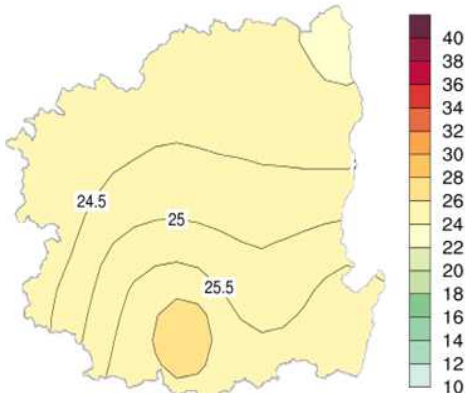
대기불안정으로 인한 소낙성 강수가 자주 내리며, 열대저압부에서 발달한 태풍에 동반된 수증기가 한반도로 유입되면서 집중호우가 내리기도 함. 평년 8월 평균 5.9개의 태풍이 발생하고, 그 중 1.0개가 우리나라에 영향을 줌



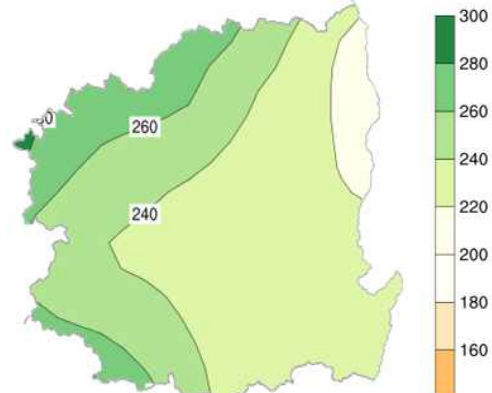
북태평양 고기압의 영향을 받으면서 내륙지방을 중심으로 일 최고기온이 33°C 이상인 폭염현상이 자주 발생하며, 전날 오후 6시부터 다음날 오전 9시 사이의 최저기온이 25°C 이상인 열대야가 자주 나타남

8월의 대구·경북 지점별 평년값

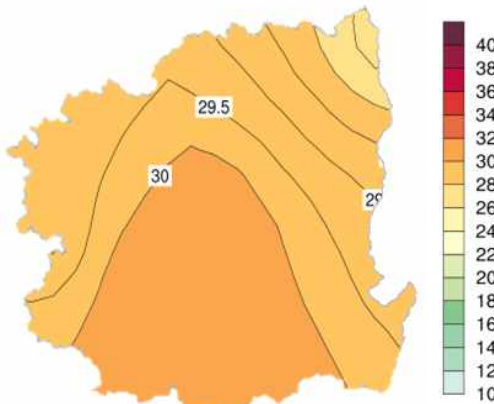
구분	대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
평균기온(°C)	26.4	23.8	24.8	25.7	22.8	24.2	24.2	24.4	24.7	25.2	25.1
최고기온(°C)	31.0	27.2	29.9	29.4	28.7	29.5	29.4	28.8	30.6	30.4	30.3
최저기온(°C)	22.8	20.9	20.9	22.9	18.2	20.0	20.3	20.8	20.2	21.2	21.0
강수량(mm)	231.1	205.1	214.4	220.8	236.2	267	259	210.6	226	233.1	219.6



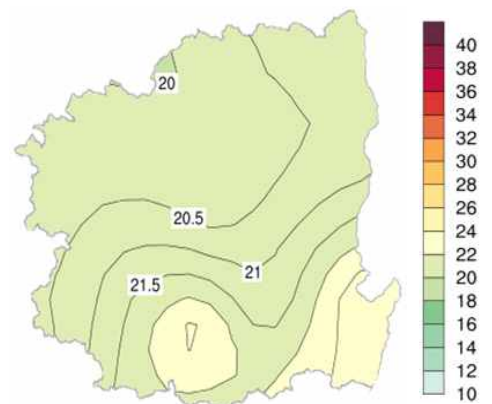
평균기온



강수량



최고기온



최저기온

※ 평년값은 해당기간에 대한 30년(1981~2010년)간의 누년 평균한 값이나, 안동지점은 1983~2010년, 봉화지점은 1988~2010년의 평년값을 평년값에 준하여 사용

※ 분포도는 30년 평년값이 존재하는 9개 지점(대구, 포항, 울진, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함

8월 기상현상일수 및 기후 극값

■ 대구·경북 8월 평균 기상현상일수

(단위 : 일)

폭염일수	대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
작년	15	2	16	8	9	12	15	7	20	15	15
최근10년 평균 (2009~2018)	13.7	1.9	10.7	7.4	3.7	7.7	7.9	7.0	12.5	10.7	9.8
평년	10.1	1.7	6.2	6.7	3.1	5.0	4.9	4.4	8.9	8.2	8.4
열대야일수	대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
작년	9	6	6	18	0	1	5	3	4	8	6
최근10년 평균 (2009~2018)	9.0	2.6	2.4	12.1	0.0	0.2	0.9	2.9	1.2	3.3	2.0
평년	7.2	2.0	1.2	8.3	0.0	0.2	0.5	1.9	0.5	1.5	1.3

※ 평년값은 해당기간에 대한 30년(1981~2010년)간의 누년 평균한 값이나, 안동지점은 1983~2010년, 봉화지점은 1988~2010년의 평균값을 평년값에 준하여 사용

■ 기후 극값(1위)

지점	기온(°C)			일 강수량(mm)	풍속(m/s)	
	일 평균기온	일 최고기온	일 최저기온		최대풍속	최대순간풍속
대구	32.9 (2013.08.09.)	40.0 (1942.08.01.)	28.6 (2018.08.05.)	210.1 (1982.08.14.)	20.3 (1986.08.28.)	26.3 (1986.08.28.)
울진	32.7 (2013.08.09.)	37.8 (2013.08.08.)	29.0 (2013.08.09.)	279.0 (1991.08.23.)	28.0 (1986.08.28.)	49.0 (1986.08.28.)
안동	31.7 (2018.08.04.)	38.8 (2018.08.01.)	26.8 (1983.08.01.)	129.5 (2004.08.18.)	18.5 (1986.08.28.)	20.9 (1986.08.28.)
포항	34.1 (2018.08.04.)	39.4 (2018.08.04.)	29.3 (2018.08.05.)	315.6 (1991.08.23.)	33.3 (1960.08.23.)	38.0 (1987.08.31.)
봉화	29.3 (2018.08.04.)	37.8 (2018.08.02.)	24.2 (1997.08.01.)	241.5 (2002.08.06.)	10.7 (1993.08.10.)	22.4 (1993.08.10.)
영주	29.7 (2018.08.04.)	38.0 (2018.08.01.)	26.0 (2018.08.05.)	227.0 (1993.08.08.)	15.0 (1986.08.11.)	21.2 (2003.08.06.)
문경	31.1 (2018.08.04.)	38.1 (2018.08.14.)	26.8 (1983.08.01.)	142.5 (1999.08.02.)	12.0 (1993.08.10.)	20.4 (1999.08.03.)
영덕	32.8 (2018.08.04.)	39.9 (2018.08.05.)	28.4 (2013.08.09.)	296.0 (1991.08.23.)	16.4 (2002.08.31.)	27.6 (1993.08.10.)
의성	31.9 (2018.08.04.)	40.4 (2018.08.01.)	26.8 (2018.08.23.)	215.5 (2004.08.18.)	13.2 (1999.08.03.)	17.1 (2012.08.28.)
구미	31.3 (2018.08.14.)	38.1 (2018.08.01.)	27.3 (2018.08.05.)	202.0 (2004.08.18.)	12.5 (1973.08.17.)	18.0 (1999.08.03.)
영천	32.2 (2018.08.05.)	39.6 (2016.08.13.)	28.1 (2018.08.05.)	190.1 (1981.08.30.)	13.5 (1989.08.29.)	22.8 (2002.08.31.)
울릉도	31.3 (2013.08.08.)	35.4 (2013.08.08.)	28.7 (2013.08.09.)	220.5 (2016.08.29.)	36.7 (1961.08.04.)	46.1 (2004.08.19.)

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함(출처: 기후통계지침, 2019)

※ 최대풍속(maximum wind speed) : 하루(00~24시) 중 임의의 10분간 평균으로 가장 세게 불었던 풍속

최대순간풍속(maximum instantaneous wind speed) : 하루(00~24시) 중 바람이 순간적으로 가장 세게 불었던 때의 풍속

8월 기상전망 (7.25.발표)

- 기 온 : 대체로 평년과 비슷하거나 높겠습니다.
- 강수량 : 예보 1주와 2주는 평년과 비슷하거나 적겠으나, 대기불안정으로 강한 소낙성 강수가 내릴 때가 있겠습니다. 예보 3주와 4주는 평년과 비슷하거나 많겠으며, 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠고, 강수량의 지역 편차가 크겠습니다.

<p>1주 (08.05.~08.11.)</p>	<p><평균기온></p>  <p>평년(24.8~26.6°C)보다 높음</p>	<p><강수량></p>  <p>평년(10.1~38.3mm)과 비슷하거나 적음</p>	<p>북태평양고기압의 영향을 주로 받겠습니다.</p>
<p>2주 (08.12.~08.18.)</p>	<p><평균기온></p>  <p>평년(24.2~25.8°C)과 비슷하거나 높음</p>	<p><강수량></p>  <p>평년(20.0~55.6mm)과 비슷하거나 적음</p>	<p>북태평양고기압의 영향을 주로 받겠습니다.</p>
<p>3주 (08.19.~08.25.)</p>	<p><평균기온></p>  <p>평년(23.6~25.0°C)과 비슷</p>	<p><강수량></p>  <p>평년(15.0~68.8mm)과 비슷</p>	<p>북태평양 고기압의 가장자리에 들겠습니다.</p>
<p>4주 (08.26.~09.01.)</p>	<p><평균기온></p>  <p>평년(22.8~24.2°C)과 비슷하거나 높음</p>	<p><강수량></p>  <p>평년(24.3~65.8mm)과 비슷</p>	<p>북태평양고기압의 가장자리에 들겠으며, 대기불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.</p>