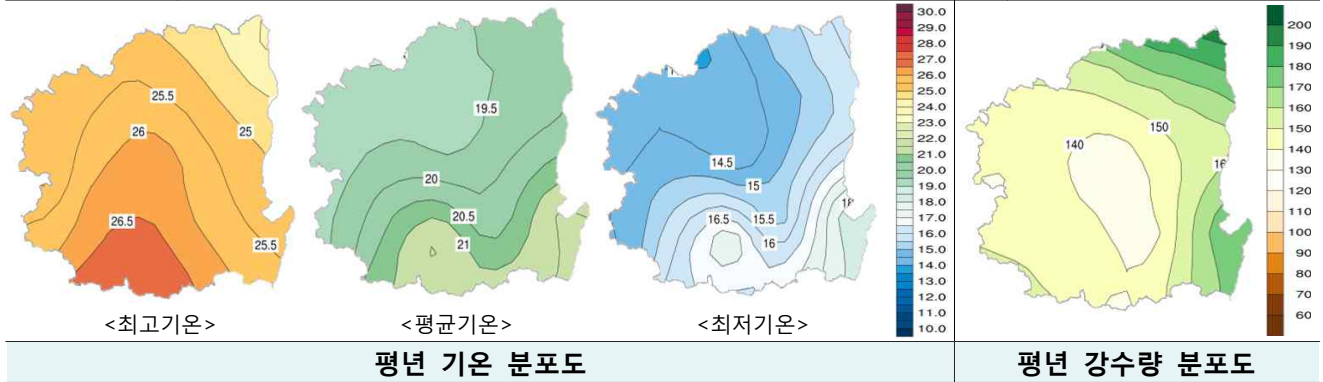


9월의 대구·경북 평년 자료

■ 지점별 9월 기온 및 강수량 평년값

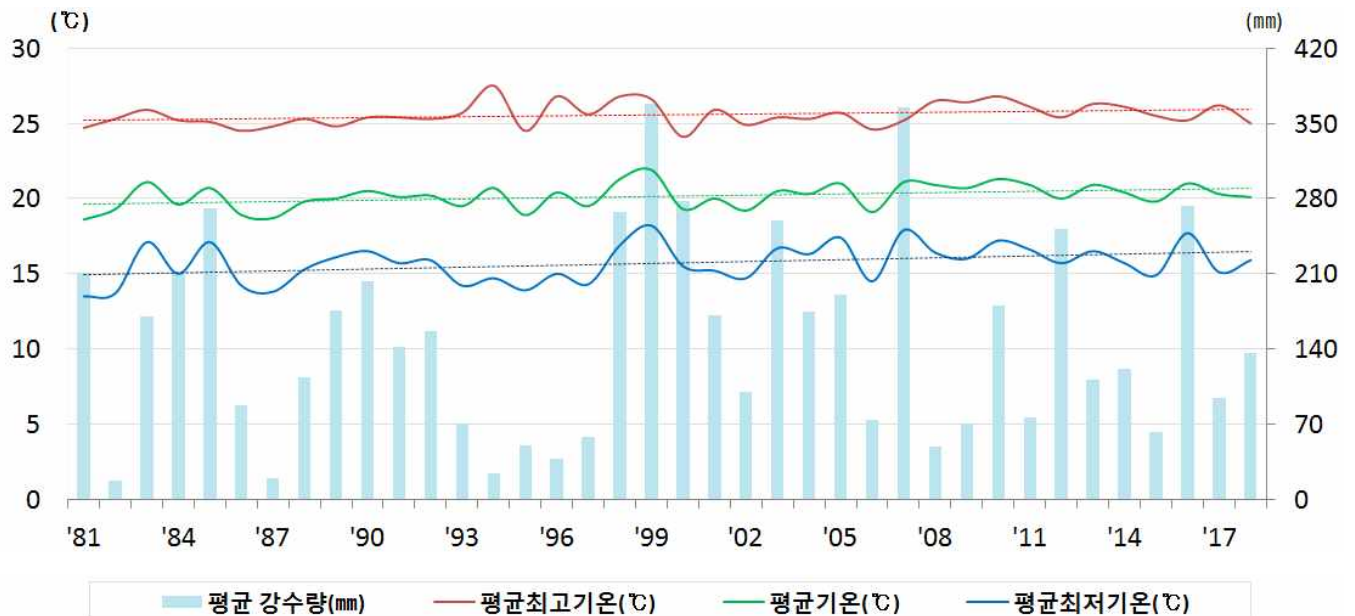
구분	대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
평균기온(°C)	21.7	19.9	19.8	21.6	17.8	19.1	19.3	20.0	19.4	20.1	20.0
최고기온(°C)	26.7	23.9	25.5	25.3	24.7	25.4	25.3	24.8	26.3	26.2	26.0
최저기온(°C)	17.6	16.1	15.4	18.4	12.4	14.0	14.5	15.7	14.1	15.3	15.1
강수량(mm)	143.5	185.6	131.9	177.1	148.7	153.2	141.4	155.9	131.7	146.3	135.0



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

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

■ 대구·경북 연도별(1981~2018) 9월 기온 및 강수량 추이



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

9월의 대표 기상현상



고온다습한 북태평양고기압의 영향에서 벗어나 이동성고기압과 저기압의 영향을 주기적으로 받는 가운데, 북서쪽의 차고 건조한 공기와 덥고 습한 남쪽의 공기가 만나 대기불안정으로 인해 국지적으로 강한 소나기나 집중호우가 내리기도 함



9월은 8월에 이어 두 번째로 태풍이 많이 발생하는 달로 평년 4.9개가 발생, 그 중 0.6개가 우리나라에 영향을 준 것으로 집계됨. 9월에 발생하여 우리나라에 가장 큰 피해를 입힌 태풍에는 '매미', '산바', '예니' 등을 들 수 있으며, 작년에는 25호 태풍인 '콩레이'가 상륙하였고, 24호 태풍 '짜미'는 직접영향을 주었음

9월 기상현상일수 및 기후 극값

■ 대구·경북 9월 평균 기상현상일수

(단위 : 일)

강수일수	대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
작년	10	12	9	15	13	12	12	14	12	11	14
최근10년 평균 (2009~2018)	8.9	11.5	8.9	10.7	10.1	10.7	10.1	10.9	10.5	9.6	9.2
평년	9.6	11.1	9.5	10.9	9.2	8.9	8.7	9.1	8.4	8.5	8.8
일교차(10°C 이상)	대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
작년	10	6	17	1	21	20	18	7	22	14	14
최근10년 평균 (2009~2018)	14.1	6.9	17.6	2.3	20.9	19.8	18.0	13.8	21.5	17.1	18.4
평년	13.4	6.8	16.8	4.5	21.2	19.6	18.3	13.0	21.2	19.2	18.7

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

■ 기후 극값(1위)


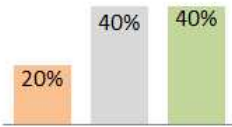
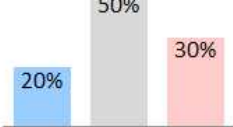
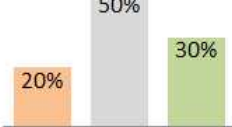
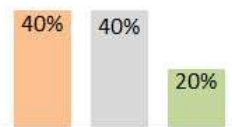
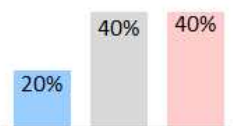
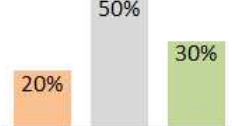
지점	기온(°C)			일 강수량(mm)	풍속(m/s)	
	일 평균기온	일 최고기온	일 최저기온		최대풍속	최대순간풍속
대구	30.6 (1994.09.01.)	37.5 (1994.09.01.)	6.2 (1933.09.29.)	225.8 (1998.09.30.)	25.3 (1959.09.17.)	33.3 (2003.09.12.)
울진	29.3 (1997.09.01.)	35.4 (1994.09.04.)	7.3 (1973.09.28.)	185.5 (2005.09.06.)	28.2 (2003.09.13.)	36.3 (2003.09.13.)
안동	28.2 (1975.09.03.)	34.8 (1975.09.03.)	4.0 (1987.09.27.)	120.6 (1984.09.02.)	13.7 (1987.09.26.)	23.7 (2003.09.12.)
포항	30.8 (1997.09.01.)	35.9 (1997.09.01.)	8.9 (1973.09.28.)	516.4 (1998.09.30.)	30.7 (1954.09.15.)	34.6 (1959.09.17.)
봉화	25.9 (1997.09.01.)	33.8 (1998.09.11.)	1.9 (1995.09.18.)	107.9 (1991.09.27.)	11.5 (2012.09.17.)	25.2 (2012.09.17.)
영주	27.5 (1997.09.01.)	33.8 (1998.09.11.)	2.0 (1987.09.27.)	176.5 (1992.09.24.)	15.8 (2003.09.13.)	23.5 (2003.09.13.)
문경	27.7 (1975.09.03.)	34.4 (1975.09.03.)	3.9 (1973.09.28.)	112.5 (1992.09.24.)	12.7 (2003.09.12.)	23.1 (2003.09.13.)
영덕	28.6 (1997.09.01.)	35.3 (1975.09.01.)	6.4 (1987.09.27.)	277.5 (2001.09.09.)	18.3 (2005.09.06.)	32.7 (2005.09.06.)
의성	28.0 (1992.09.02.)	35.4 (1994.09.01.)	2.1 (1987.09.27.)	156.0 (1984.09.02.)	12.2 (2003.09.12.)	23.7 (2003.09.12.)
구미	28.7 (1997.09.01.)	35.1 (1997.09.01.)	3.4 (1987.09.27.)	221.0 (1998.09.30.)	14.6 (2000.09.16.)	20.8 (2000.09.16.)
영천	29.2 (1997.09.01.)	36.6 (1994.09.01.)	4.5 (1987.09.27.)	159.0 (2003.09.12.)	18.4 (2000.09.16.)	29.7 (2003.09.12.)
울릉도	28.6 (1997.09.01.)	32.4 (1997.09.01.)	8.9 (1981.09.29.)	257.8 (1981.09.03.)	45.0 (1954.09.14.)	52.4 (2007.09.17.)

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 극값(관측일)을 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

9월 기상전망 (8.22.발표)

- 기 온 : 평년과 비슷하거나 높겠으나, 기온의 변동성이 크겠습니다.
- 강수량 : 대체로 평년과 비슷하겠습니다.
9월 초반에는 북태평양고기압의 가장자리에서 많은 비가 내릴 때가 있겠고, 강수량의 지역차가 크겠습니다.

<p>1주 (09.02.~09.08.)</p>	<p><평균기온></p>  <p>평년(21.6~22.8°C)과 비슷하거나 높음</p>	<p><강수량></p>  <p>평년(13.3~39.8mm)과 비슷하거나 많음</p>	<p>북태평양고기압의 가장자리에 들겠으며, 대기불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.</p>
<p>2주 (09.09.~09.15.)</p>	<p><평균기온></p>  <p>평년(20.1~21.5°C)과 비슷</p>	<p><강수량></p>  <p>평년(6.0~41.7mm)과 비슷</p>	<p>이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남해상을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다. 일시적으로 상층 한기의 영향을 받을 때가 있어 기온의 변동성이 크겠습니다.</p>
<p>3주 (09.16.~09.22.)</p>	<p><평균기온></p>  <p>평년(18.9~20.1°C)과 비슷</p>	<p><강수량></p>  <p>평년(8.9~34.8mm)과 비슷하거나 적음</p>	<p>이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 일시적으로 상층 한기의 영향을 받을 때가 있겠습니다.</p>
<p>4주 (09.23.~09.29.)</p>	<p><평균기온></p>  <p>평년(17.5~18.5°C)과 비슷하거나 높음</p>	<p><강수량></p>  <p>평년(2.7~24.9mm)과 비슷</p>	<p>이동성 고기압의 영향을 주로 받겠습니다.</p>