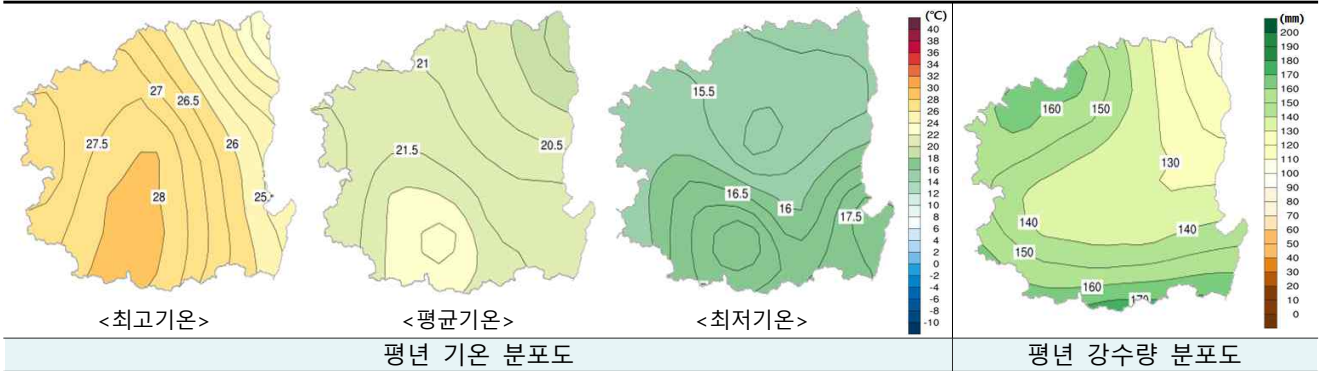




6월의 대구·경북 기후자료

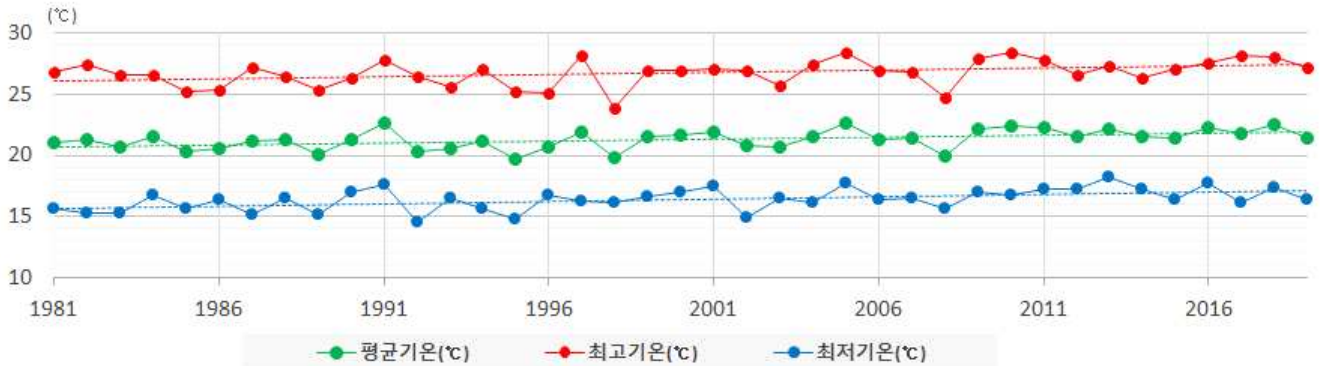
■ 대구·경북 6월 기온 및 강수량 평년값¹⁾(1981~2010년)

- 최고기온: 26.6°C, 평균기온: 21.1°C, 최저기온: 16.2°C, 강수량: 137.3mm(강수일수: 9.2일)

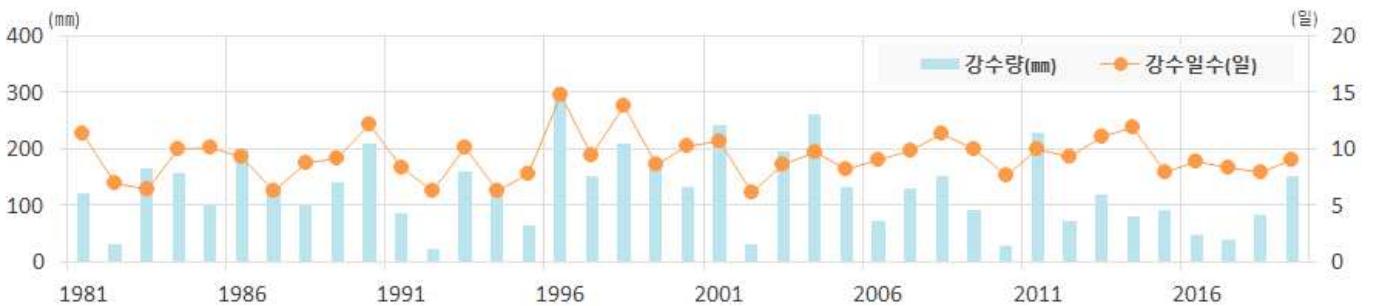


■ 대구·경북 연도별(1981~2019) 평균 6월의 기온 및 강수량 추이 및 평년값

- 6월 월평균 기온 변화경향(°C/39year) : 최고기온: ↑1.4 / 평균기온: ↑1.2 / 최저기온: ↑1.5



- 6월 평균 강수량/강수일수 최고1위: 303.6mm(1996년)/14.7일(1996년), 최저1위: 21.0mm(1992년)/6.1일(2002년)



1) 평년값 : 정해진 기간에 대해 표준으로 인식되는 기상요소의 평균값으로, 서기 연도의 끝자리 숫자가 1인 해부터 시작하여 연속된 30년간에 대해 산출한 누년평균값을 표준으로 함. 현재는 2011년 기후평년값(1981~2010년)을 사용함. 다만, 안동지점은 1983~2010년, 봉화지점은 1988~2010년의 평균값을 평년값에 준하여 사용하였음(참고: 기후통계지침, 2019)

※ 분포도와 그래프는 30년간의 2011년 기후평년값(1981~2010년)이 존재하는 9개 지점(대구, 포항, 울진, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함

■ 대구·경북 지점별 6월 평년값 및 최근10년(2010~2019) 평균값

구 분		대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	울릉도
평균 기온 (°C)	평년	22.8	19.1	21.4	21.4	19.4	21.0	21.2	20.1	21.2	22.1	21.3	18.8
	최근10년	23.6	19.5	22.5	22.1	19.9	21.7	21.9	21.0	22.2	23.3	22.1	19.5
최고 기온 (°C)	평년	28.3	22.9	27.4	25.5	26.4	27.1	27.1	25.1	28.1	27.9	27.3	22.2
	최근10년	29.0	23.3	28.6	25.9	26.8	28.1	27.9	26.6	29.4	28.9	28.0	22.7
최저 기온 (°C)	평년	18.2	15.6	16.1	17.9	13.2	15.4	15.8	15.5	14.8	16.8	15.9	16.0
	최근10년	19.0	16.2	17.1	19.0	13.7	16.0	16.4	16.6	15.8	18.1	16.8	17.0
강수량 (mm)	평년	142.6	105.8	136.8	141.6	157.4	164.6	163.2	119.8	132.0	130.3	135.8	115.3
	최근10년	84.7	93.1	93.2	88.0	115.1	117.3	114.1	97.6	77.3	82.2	87.0	107.9
강수 일수 (일)	평년	9.5	9.6	10.1	9.7	10.5	9.5	9.5	8.7	8.8	8.8	9.0	9.1
	최근10년	10.1	8.3	8.2	9.5	10.0	9.0	8.4	9.2	9.2	9.0	9.8	8.0

■ 대구·경북 지점별 6월 기후 극값(1위)

지점	기온(°C)				일 강수량(mm) (최고1위)	풍속(m/s)	
	일평균기온		일최고기온 (최고1위)	일최저기온 (최저1위)		최대풍속 (최고1위)	최대순간풍속 (최고1위)
	(최고1위)	(최저1위)					
대구	30.1 (2005.06.25.)	13.5 (1917.06.04.)	38.0 (1958.06.26.)	7.8 (1921.06.03.)	136.8 (1978.06.18.)	17.7 (1946.06.24.)	24.0 (1970.06.14.)
울진	28.9 (2011.06.21.)	11.9 (1981.06.01.)	36.0 (1991.06.28.)	6.5 (2010.06.01.)	150.5 (2011.06.24.)	21.0 (1974.06.01.)	28.0 (1996.06.18.)
안동	27.3 (2005.06.25.)	14.2 (1998.06.05.)	35.7 (1997.06.18.)	6.1 (2010.06.01.)	147.0 (2011.06.24.)	9.3 (1993.06.02.)	16.6 (1991.06.11.)
포항	31.1 (2005.06.25.)	11.6 (1963.06.07.)	37.7 (2005.06.25.)	8.2 (1969.06.07.)	150.5 (2003.06.19.)	29.8 (1952.06.08.)	25.5 (1963.06.04.)
봉화	25.4 (2005.06.30.)	11.8 (1998.06.04.)	34.6 (1997.06.18.)	1.2 (2010.06.01.)	250.0 (1994.06.30.)	8.0 (1999.06.29.)	18.7 (2000.06.18.)
영주	27.6 (2005.06.24.)	12.9 (1998.06.05.)	35.5 (1997.06.17.)	5.1 (2010.06.01.)	259.5 (1994.06.30.)	11.1 (2000.06.06.)	18.1 (2009.06.12.)
문경	28.1 (1981.06.18.)	13.7 (2002.06.24.)	35.6 (1981.06.16.)	4.6 (2010.06.01.)	159.5 (2013.06.18.)	9.5 (2000.06.13.)	16.0 (2019.06.15.)
영덕	30.2 (2011.06.23.)	12.4 (1981.06.01.)	37.0 (2018.06.24.)	6.0 (1981.06.02.)	144.0 (1983.06.20.)	15.0 (1975.06.11.)	19.2 (2004.06.12.)
의성	27.9 (2011.06.29.)	14.1 (2010.06.01.)	36.3 (2018.06.24.)	4.1 (2010.06.01.)	130.8 (1983.06.20.)	9.5 (1989.06.05.)	18.0 (1997.06.14.)
구미	28.3 (2011.06.23.)	15.1 (2002.06.24.)	36.5 (1997.06.17.)	7.3 (1992.06.08.)	130.5 (1996.06.17.)	12.5 (1974.06.01.)	14.4 (1997.06.01.)
영천	29.5 (2005.06.25.)	13.0 (1974.06.04.)	37.3 (2000.06.19.)	5.5 (1981.06.02.)	136.5 (1978.06.18.)	12.0 (1989.06.08.)	16.7 (1993.06.02.)
울릉도	28.8 (1987.06.05.)	10.3 (1981.06.01.)	32.2 (1987.06.05.)	7.8 (1969.06.07.)	148.0 (2011.06.26.)	30.0 (1949.06.21.)	38.8 (1983.06.01.)

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 극값(관측일)을 우선순위로 함. 다만, 일극값은 첫 번째 관측된 값을 채택.
(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
- ※ 통상적으로 최대풍속보다 최대순간풍속의 값이 크게 나오나, 울릉도와 포항지점의 최대풍속 극값은 최대순간풍속 관측시작일(1959.6.1.)보다 앞서 나온 값으로, 최대순간풍속 극값보다 클 수 있음

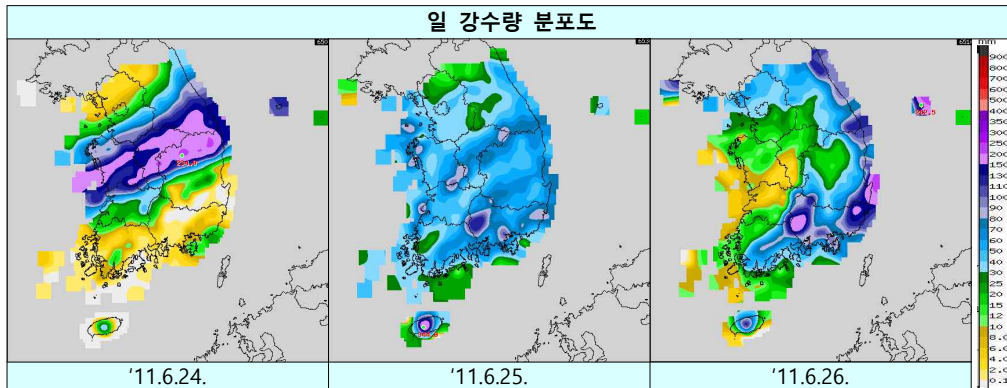
6월의 특이기상 사례

■ 고온 현상

- (2017년 6월) 고기압 가장자리에 자주 들어 따뜻한 남서류가 유입되었으며, 낮 동안에 강한 일사까지 더해지면서 기온이 크게 상승하였음. 대구·경북 평균 최고기온이 1973년 이래 최고 3위를 기록하였음
 - ※ 대구·경북 6월 평균 최고기온(°C): 3위 28.2(평년편차 +1.6) [1위 2010년 28.4(평년편차 +1.8)]
 - ※ 일최고기온(°C) 6월 극값 [1위] : (19일) 청송군 35.3 경주시 36.5, (23일) 상주 36.6 등
- (2018년 6월) 이동성 고기압과 낮 동안에 강한 일사의 영향으로 기온이 평년보다 높았음. 대구·경북 평균 최고기온이 1973년 이래 최고 5위를 기록하였음
 - ※ 대구·경북 6월 최고기온(°C): 5위 28.1(평년편차 +1.5) / [1위 2010년 28.4(평년편차 +1.8)]
 - ※ 일최고기온(°C) [6월 극값 1위]: 24일 영덕 37.0, 의성 36.3

■ 태풍 (2011년 6월 24~26일)

- 제5호 태풍 '메아리'가 서해상으로 북상하여 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸음
 - ※ 일 강수량(mm) 6월 극값 [1위] : (24일) 울진 150.5, 안동 147.0, 상주 128.5 (26일) 울릉도 148.0, 경주시 105.5 [2위] : (24일) 영주 180.5, 봉화 167.5, (25일) 경주시 54.0, 청송군 48.5 등



■ 건조 및 가뭄

- (2017년 6월) 고기압의 영향을 주로 받아 전국 강수량이 60.7mm(1973년 이후 최저 5위), 대구·경북 39.6mm(1973년 이후 최저 3위)로 평년(137.3mm) 보다 적었음(평년비: 28.3%, 퍼센타일: 11.2)
 - ※ 강수일수(일): 최저 15위 8.3(평년편차 -0.9), [최저 1위 2002년 6.1일(평년편차 -3.1)]
 - ※ 일 강수량(mm): 최저 3위 60.7[1위 1982년 30.5]

구분	대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	평균
강수량												
'17년 6월(mm)	71.5	22.4	24	12.8	37.1	53.8	62.7	34.8	28.2	55.4	14.6	37.9
평년(mm)	144.5	107.3	137.7	144.4	156.6	164	163.6	122	133.7	133	138.9	140.5
평년비(%)	49.5	20.9	17.4	8.9	23.7	32.8	38.3	28.5	21.1	41.7	10.5	26.7
강수일수(일)	10	7	7	8	9	7	8	9	9	7	10	8.0

6월 기후 전망(기온&강수)

- 기온 전망 : 대체로 평년보다 높겠으나 기온의 변화가 크겠고, 낮과 밤의 기온차가 크겠음
- 강수량 전망 : 대체로 평년과 비슷하거나 적겠음

기간	주별 전망
6.1.~6.7.	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서쪽에서 다가오는 기압골의 영향을 받을 때가 있겠고, 기온의 변화가 크겠음 (주평균기온) 평년(19.5~20.7°C)보다 높겠음 (주강수량) 평년(1.4~18.2mm)과 비슷하거나 많겠음
6.8.~6.14.	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 서쪽에서 다가오는 기압골의 영향을 받을 때가 있겠고, 기온의 변화가 크겠음 (주평균기온) 평년(20.1~21.3°C)보다 높겠음 (주강수량) 평년(9.5~21.0mm)과 비슷하겠음
6.15.~6.21.	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며 낮과 밤의 기온차가 크겠음 (주평균기온) 평년(20.8~22.0°C)과 비슷하거나 높겠음 (주강수량) 평년(7.1~34.1mm)과 비슷하거나 적겠음
6.22.~6.28.	남서쪽에서 다가오는 기압골의 영향을 받을 때가 있겠고, 기온의 변화가 크겠음 (주평균기온) 평년(21.2~22.6°C)과 비슷하거나 높겠음 (주강수량) 평년(20.8~68.6mm)과 비슷하겠음