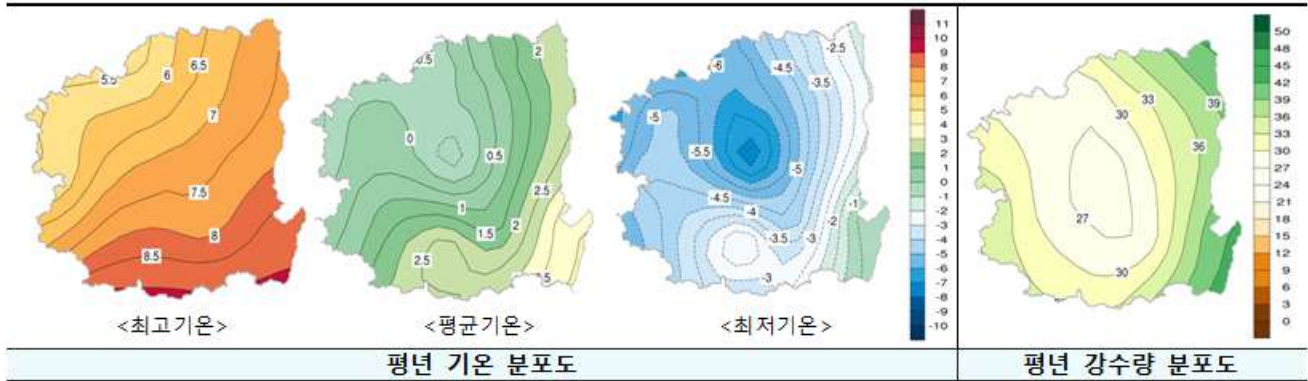


## 대구·경북 2월 기온 및 강수량 기후자료

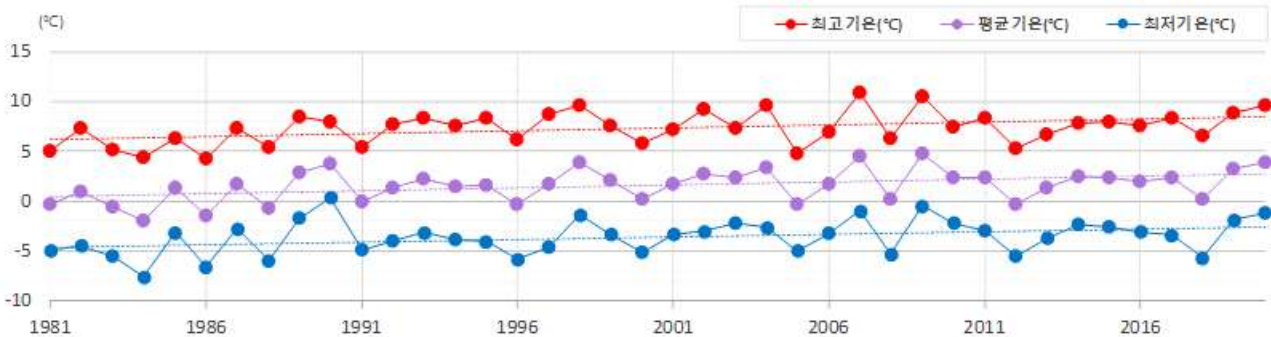
### ■ 평년값<sup>1)</sup>(1981~2010년) 분포도

- 최고기온: 7.3°C, 평균기온: 1.5°C, 최저기온: -3.6°C, 강수량: 31.8mm(강수일수: 5.6일)

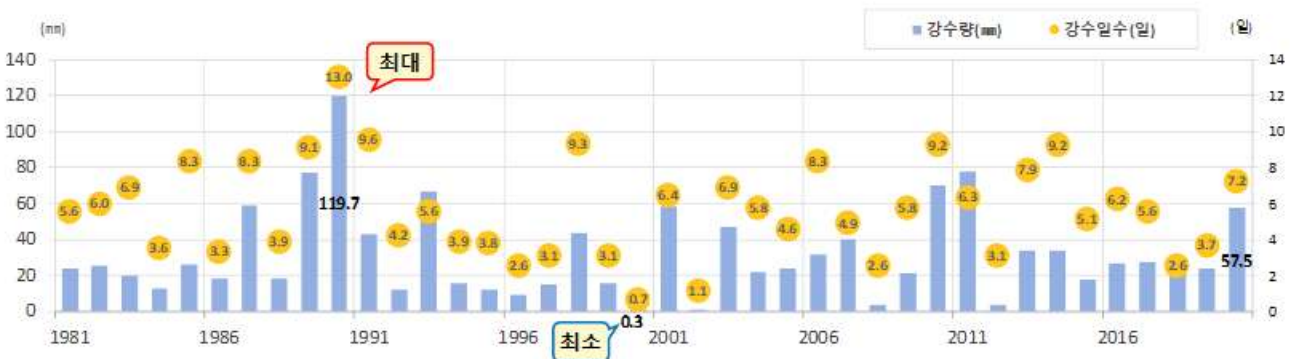


### ■ 연도별(1981~2020) 그래프

- 2월 평균기온 변화경향(°C/40year): 최고기온: +2.3 / 평균기온: +2.4 / 최저기온: +2.0



- 2월 평균 강수량/강수일수 최고1위: 119.7mm(1990년)/13.0일(1990년) / 최저1위: 0.3mm(2000년)/0.7일(2000년)



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 평년값(1981~2010년), 최근10년(2011~2020) 평균값 비교

구 분		대구	울진	안동	포항	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	울릉도
평균 기온 (°C)	평년	2.9	2.5	0.2	3.8	-1.5	-0.3	0.4	2.4	-0.8	1.1	1.2	2.2
	최근10년	3.3	2.7	1.0	4.2	-1.4	0.3	0.8	2.9	0.0	2.1	2.0	2.2
최고 기온 (°C)	평년	8.3	7.5	6.4	8.6	6.0	5.4	5.9	7.7	7.1	7.2	7.7	5.3
	최근10년	8.5	7.5	7.1	8.8	5.6	5.8	6.5	8.1	7.9	7.9	8.4	5.0
최저 기온 (°C)	평년	-1.6	-1.8	-5.3	-0.3	-8.2	-5.9	-4.7	-2.2	-7.6	-4.3	-4.5	-0.3
	최근10년	-1.5	-2.0	-4.8	0.1	-7.9	-5.3	-4.5	-1.8	-7.1	-3.0	-3.8	-0.2
강수량 (mm)	평년	28.2	41.3	26.9	40.8	28.4	28.8	29.2	37.4	24.8	28.2	27.3	78.1
	최근10년	25.3	45.8	27.5	41.8	27.2	33.0	35.6	34.8	24.1	28.7	27.7	127.9
강수 일수 (일)	평년	5.4	6.8	6.0	6.4	6.0	5.9	6.2	5.8	5.3	5.5	5.2	14.6
	최근10년	4.8	6.5	4.3	6.8	4.7	4.7	5.4	5.3	5.2	6.2	6.3	15.4

■ 대구·경북 지점별 기후 극값(1위)

지점 (관측개시일)	기온(°C)				일 강수량 (mm) (상위1위)	최심신적설 (cm) (상위1위)	풍속(m/s)	
	일평균기온		일최고기온 (상위1위)	일최저기온 (하위1위)			최대풍속 (상위1위)	최대순간풍속 (상위1위)
	(상위1위)	(하위1위)						
대구 (1907.01.31.)	17.3 (2009.02.13.)	-10.4 (1977.02.16.)	22.2 (1993.02.06.)	-16.4 (1936.02.05.)	41.5 (2011.02.27.)	19.0 (1952.02.25.)	19.3 (1920.02.10.)	26.0 (1981.02.26.)
울진 (1971.01.12.)	15.8 (2009.02.13.)	-9.9 (1981.02.26.)	22.4 (1993.02.06.)	-14.1 (1981.02.26.)	65.0 (2011.02.11.)	41.0 (2011.02.11.)	21.7 (1979.02.17.)	41.0 (1998.02.08.)
안동 (1973.01.01.)	14.8 (2009.02.13.)	-12.1 (2012.02.02.)	21.3 (1993.02.06.)	-18.6 (2012.02.03.)	43.5 (2011.02.27.)	12.5 (1975.02.18.)	16.7 (1991.02.21.)	24.1 (1991.02.21.)
포항 (1943.01.01.)	17.9 (2009.02.13.)	-9.4 (1977.02.16.)	22.7 (1996.02.14.)	-13.4 (1957.02.11.)	48.6 (1998.02.20.)	27.5 (2011.02.14.)	28.3 (1951.02.27.)	24.6 (1985.02.09.)
봉화 (1988.01.01.)	12.1 (2009.02.13.)	-15.5 (2012.02.02.)	18.6 (1993.02.06.)	-27.7 (2012.02.03.)	41.5 (2011.02.27.)	11.0 (2001.02.24.)	9.7 (2017.02.02.)	17.4 (1991.02.21.)
영주 (1972.11.28.)	11.7 (1992.02.29.)	-12.7 (2012.02.02.)	21.3 (1979.02.21.)	-20.7 (1977.02.17.)	50.0 (2011.02.27.)	16.2 (1996.02.18.)	19.5 (1998.02.08.)	35.8 (1998.02.08.)
문경 (1973.01.01.)	13.0 (1992.02.29.)	-12.6 (2012.02.02.)	21.7 (1979.02.21.)	-17.0 (2012.02.02.)	45.5 (2011.02.27.)	14.5 (2006.02.07.)	12.4 (2000.02.15.)	18.7 (2005.02.01.)
영덕 (1972.01.03.)	17.5 (2009.02.13.)	-10.1 (1977.02.16.)	24.1 (1993.02.06.)	-13.7 (2012.02.02.)	52.0 (1993.02.16.)	16.8 (1974.02.02.)	19.0 (1975.02.25.)	26.6 (2009.02.14.)
의성 (1973.01.01.)	15.6 (2009.02.13.)	-13.8 (2012.02.02.)	21.8 (1979.02.21.)	-22.1 (2012.02.03.)	45.0 (2011.02.27.)	8.3 (1975.02.18.)	13.5 (1991.02.21.)	19.2 (2004.02.14.)
구미 (1973.01.01.)	16.3 (2010.02.25.)	-10.9 (1977.02.16.)	22.5 (1993.02.06.)	-16.7 (1977.02.17.)	43.0 (2011.02.27.)	12.2 (1994.02.11.)	15.0 (1973.02.06.)	19.6 (1994.02.02.)
영천 (1972.01.21.)	15.9 (2009.02.13.)	-10.5 (1977.02.16.)	21.5 (1996.02.14.)	-16.0 (1984.02.10.)	45.0 (2011.02.27.)	8.6 (2006.02.07.)	14.0 (1988.02.02.)	20.7 (2007.02.14.)
울릉도 (1938.08.10.)	14.3 (1992.02.28.)	-11.5 (1981.02.26.)	19.2 (1996.02.14.)	-13.6 (1981.02.26.)	78.4 (2020.02.17.)	118.4 (1967.02.12.)	31.0 (1987.02.03.)	43.8 (1987.02.03.)

※ 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  
 ※ 일반적으로 최대풍속보다 최대순간풍속 값이 크게 나오나, 울릉도와 포항지점의 최대풍속 극값이 최대순간풍속 관측시작일(1959.6.1.)보다 앞서 나온 값인 경우, 최대순간풍속 극값보다 클 수 있음

## 특이기상 사례

### ■ 저온 현상 (2012년 2월 2~3일)

찬 대륙고기압이 크게 확장하면서 남부지방까지 한파가 지속되었으며, 중부내륙과 경북북부 내륙을 중심으로 최저기온이 낮았음.

☞ 일최저기온(°C) [2월 극값]: 2일 문경 -17.0, 영덕 -13.7 / 3일 봉화 -27.7, 의성 -22.1, 안동 -18.6

### ■ 대설 (2011년 2월 10일~15일)

동해안 지역에서 북동기류가 유입되는 가운데 남동쪽 해상의 저기압에 의한 남동기류가 합류하면서 많은 눈이 내렸음.

☞ 최심신적설(cm) [2월 극값]: 11일 1위 울진 41.0, 14일 1위 포항 27.5

## '21년 2월 기후 전망('21.1.21. 발표)

### ■ 예보 요약

- 기온전망: 1~2주는 평년보다 다소 높은 경향을 보이겠으며, 3~4주는 평년과 비슷하겠고, 예보기간 동안 기온의 변화가 크겠습니다.
- 강수량전망: 대체로 평년과 비슷한 경향을 보이겠으며, 맑고 건조한 날이 많겠습니다.

기간	주별 전망
2.1.~2.7.	대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠습니다. ☀ 평균기온은 평년(-1.2~0.8°C)보다 높겠습니다. ☁ 강수량은 평년(0.1~1.6mm)보다 많겠습니다.
2.8.~2.14.	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 일시적으로 상층 찬 공기의 영향을 받을 때가 있겠습니다. ☀ 평균기온은 평년(0.2~2.4°C)과 비슷하거나 높겠습니다. ☁ 강수량은 평년(0.4~5.7mm)과 비슷하겠습니다.
2.15.~2.21.	대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠습니다. ☀ 평균기온은 평년(1.0~3.0°C)과 비슷하겠습니다. ☁ 강수량은 평년(1.5~8.8mm)과 비슷하겠습니다.
2.22.~2.28.	대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠습니다. ☀ 평균기온은 평년(1.6~3.8°C)과 비슷하겠습니다. ☁ 강수량은 평년(2.1~11.4mm)과 비슷하겠습니다.