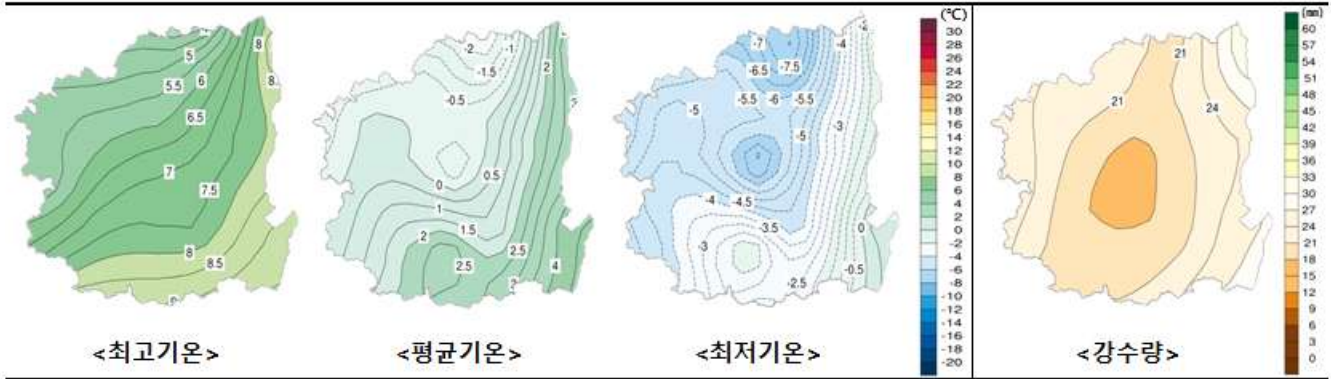


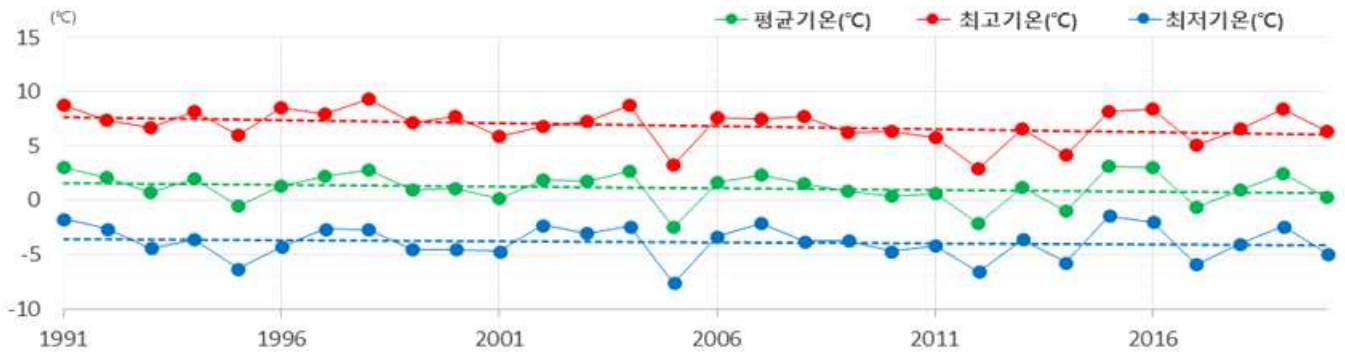
대구·경북 12월 기온 및 강수량 기후평년값

- 최고기온 6.9°C, 평균기온 1.1°C, 최저기온 -3.8°C / 강수량: 21.9mm(강수일수: 4.9일)
- 평년값¹⁾(1991~2020년) 분포도



연도별(1991~2020) 추이

- 12월 기온 변화경향(°C/30year): **최고기온: -1.7** / **평균기온: -1.0** / **최저기온: -0.6**



- 12월 강수량 최고1위 70.7mm(1991년), 최저1위 1.5mm(1995년) / 강수일수 최고1위 9.1(2012년), 최저1위 1.4일(2020년)



1) 기후평년값(Climate Normals): 지역에서 표준으로 인식되는 정해진 기간에 대한 기상요소의 평균값으로, '0'으로 끝나는 해의 최근 30년 간의 누년 평균값으로 정의. 현재는 2021년에 산출한 기후평년값(1991~2020년)을 사용 [기후통계지침, 2021]

※ 분포도와 그래프는 대구경북 지역의 2021년 기후평년값(1991~2020년)이 존재하는 11개 지점대구 안동 울진 포항 봉화 영주 문경 영덕 의성 구미 영천의 관측값을 사용함

■ 대구·경북 지점별 평년값(1991~2020년), 최근10년(2011~2020) 평균값 비교

| 구 분 | | 울진 | 안동 | 포항 | 대구 | 봉화 | 영주 | 문경 | 영덕 | 의성 | 구미 | 영천 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 평균 기온 (°C) | 평년 | 3.6 | -0.1 | 4.3 | 2.9 | -2.1 | -0.4 | 0.1 | 3.1 | -1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | 최근10년 | 3.0 | -0.5 | 3.8 | 2.3 | -2.5 | -0.9 | -0.3 | 2.7 | -1.3 | 1.2 | 1.1 |
| 최고 기온 (°C) | 평년 | 8.9 | 5.9 | 8.9 | 7.9 | 5.1 | 4.8 | 5.4 | 8.0 | 6.8 | 6.9 | 7.5 |
| | 최근10년 | 8.3 | 5.3 | 8.3 | 7.1 | 4.1 | 4.0 | 4.8 | 7.4 | 6.3 | 6.3 | 7.1 |
| 최저 기온 (°C) | 평년 | -1.0 | -5.3 | 0.5 | -1.4 | -8.3 | -5.4 | -4.7 | -1.2 | -7.5 | -3.7 | -4.4 |
| | 최근10년 | -1.7 | -5.6 | 0.0 | -1.9 | -8.4 | -5.8 | -4.9 | -1.6 | -7.5 | -3.3 | -4.2 |
| 강수량 (mm) | 평년 | 33.2 | 18.6 | 26.1 | 18.7 | 20.3 | 23.3 | 22.9 | 24.3 | 16.3 | 18.3 | 18.8 |
| | 최근10년 | 30.6 | 19.8 | 26.3 | 21.1 | 21.1 | 26.7 | 26.7 | 21.7 | 16.8 | 18.2 | 21.0 |
| 강수 일수 (일) | 평년 | 4.5 | 5.5 | 4.7 | 4.5 | 5.4 | 5.5 | 6.1 | 3.8 | 4.7 | 5.3 | 4.4 |
| | 최근10년 | 4.8 | 6.1 | 5.2 | 4.9 | 6.1 | 6.2 | 7.2 | 4.4 | 5.8 | 6.5 | 5.9 |

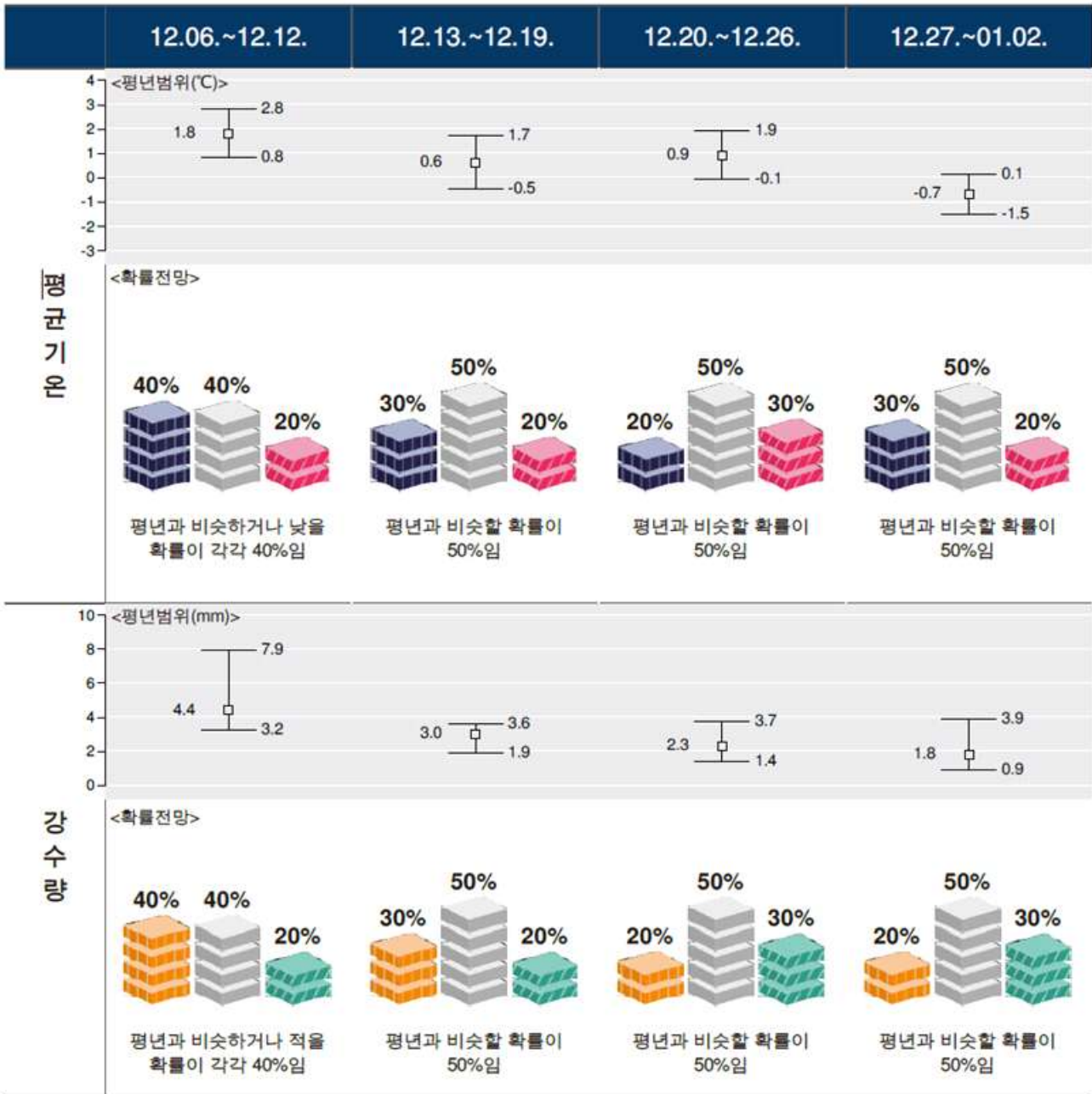
■ 대구·경북 지점별 기후 극값(1위)

| 지점 (관측개시일) | 기온(°C) | | | | 일 강수량 (mm) (상위1위) | 풍속(m/s) | |
|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 일평균기온 | | 일최고기온 (상위1위) | 일최저기온 (하위1위) | | 최대풍속 (상위1위) | 최대순간풍속 (상위1위) |
| | (상위1위) | (하위1위) | | | | | |
| 대구 (1907.01.31.) | 13.4 (1936.12.17.) | -10.3 (1976.12.27.) | 20.8 (1953.12.01.) | -15.2 (1917.12.27.) | 53.0 (1957.12.12.) | 21.8 (1952.12.02.) | 27.5 (1980.12.28.) |
| 울진 (1971.01.12.) | 15.7 (1987.12.28.) | -9.0 (1976.12.27.) | 21.4 (2018.12.03.) | -13.8 (1976.12.27.) | 51.0 (2016.12.14.) | 25.7 (1990.12.02.) | 43.0 (1990.12.02.) |
| 안동 (1973.01.01.) | 10.5 (2018.12.04.) | -11.5 (1976.12.27.) | 17.0 (1987.12.28.) | -16.0 (1973.12.25.) | 32.7 (1997.12.06.) | 12.5 (1992.12.13.) | 23.5 (1985.12.30.) |
| 포항 (1943.01.01.) | 16.8 (1953.12.01.) | -9.0 (1976.12.27.) | 21.5 (1953.12.01.) | -13.1 (1976.12.27.) | 84.4 (1961.12.03.) | 27.7 (1952.12.09.) | 29.0 (1977.12.01.) |
| 봉화 (1988.01.01.) | 10.0 (1992.12.07.) | -12.5 (2012.12.11.) | 16.2 (1989.12.04.) | -21.4 (2012.12.11.) | 24.0 (1997.12.06.) | 10.0 (1999.12.10.) | 18.1 (2008.12.05.) |
| 영주 (1972.11.28.) | 10.1 (1992.12.07.) | -13.0 (1976.12.27.) | 16.0 (1987.12.28.) | -20.0 (1973.12.24.) | 43.0 (2016.12.21.) | 18.7 (1997.12.10.) | 28.6 (1997.12.10.) |
| 문경 (1973.01.01.) | 10.3 (1978.12.09.) | -12.2 (1973.12.24.) | 16.9 (1987.12.28.) | -16.7 (1973.12.24.) | 36.5 (1997.12.06.) | 12.5 (1993.12.17.) | 20.8 (1992.12.13.) |
| 영덕 (1972.01.03.) | 14.8 (2018.12.03.) | -9.6 (1976.12.27.) | 20.9 (2018.12.03.) | -13.8 (1976.12.27.) | 49.2 (1976.12.05.) | 18.0 (1972.12.30.) | 27.1 (2007.12.31.) |
| 의성 (1973.01.01.) | 11.6 (2018.12.04.) | -12.4 (2012.12.26.) | 18.0 (1987.12.28.) | -19.2 (2012.12.26.) | 31.0 (1997.12.06.) | 11.5 (1990.12.22.) | 17.2 (2014.12.01.) |
| 구미 (1973.01.01.) | 11.2 (2018.12.04.) | -11.3 (1973.12.24.) | 18.1 (1987.12.28.) | -15.2 (1973.12.24.) | 32.5 (1997.12.06.) | 15.0 (1976.12.08.) | 16.7 (1993.12.26.) |
| 영천 (1972.01.21.) | 12.1 (2018.12.04.) | -10.4 (1976.12.27.) | 19.4 (1987.12.28.) | -14.6 (2012.12.27.) | 28.5 (1997.12.06.) | 13.0 (2000.12.25.) | 25.9 (2008.12.25.) |

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 극값(관측일)을 우선순위로 함. 다만, 일극값은 첫 번째 관측된 값을 채택. (기후통계지침, 2021)
 ※ 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 최대순간풍속 값이 크게 나오나, 포항의 최대풍속 극값이 최대순간풍속 관측시작일(1959.6.1.)보다 앞서 나온 값인 경우, 최대순간풍속 극값보다 클 수 있음

대구·경북 12월 기후전망('21.11.25. 발표)

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음



대구·경북 12월 이상기후 감시·전망('21.11.23. 발표)

이상고온 적음 비슷 많음 이상저온 적음 비슷 많음

