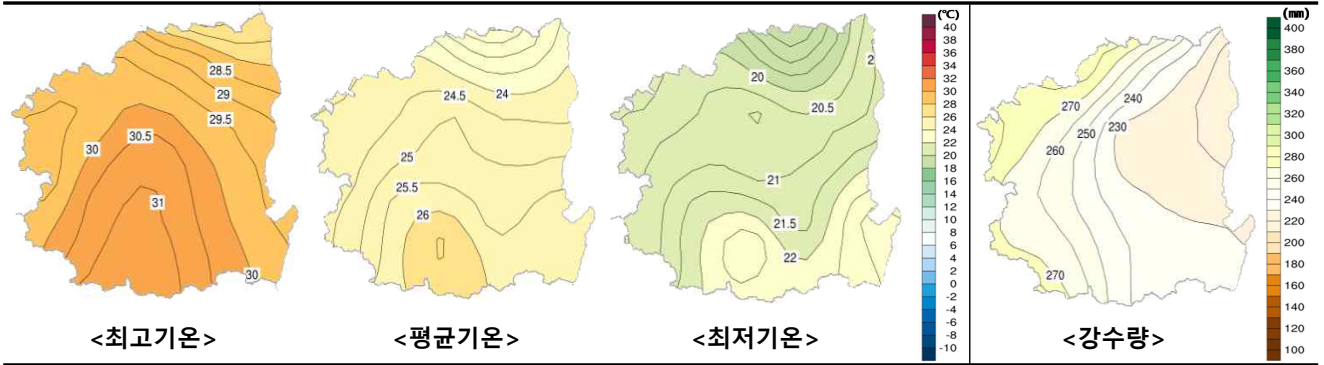


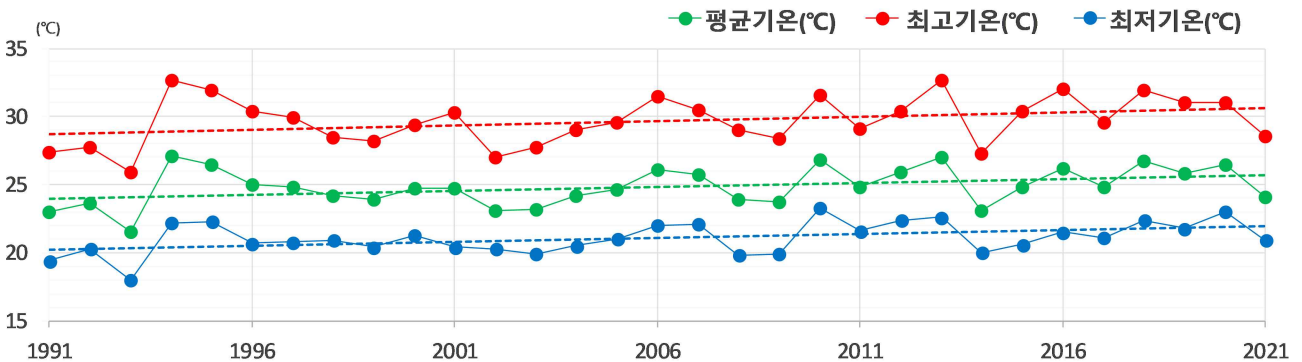
## 대구·경북 8월 기온 및 강수량 기후평년값<sup>1)</sup> 분포도

■ **최고기온 29.8°C**, **평균기온 24.9°C**, **최저기온 21.1°C** / **강수량: 241.1mm**(강수일수: 13.7일)

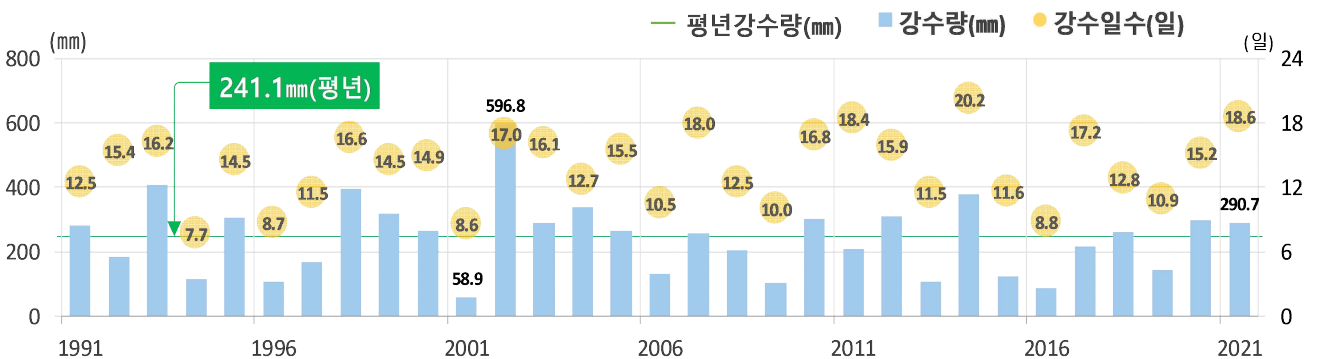


## 연도별 8월 기온변화 추이 및 강수현황

■ 8월 기온 변화경향(°C/31year): **최고기온 +2.0** / **평균기온 +1.7** / **최저기온 +1.7**



■ 8월 **강수량** 최고위 596.8mm(2002년), 최저위 58.9mm(2001년) / **강수일수** 최고위 20.2(2014년), 최저위 7.7일(1994년)



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

※ 분포도와 그래프는 대구·경북 지역의 2021년 기후평년값(1991~2020년)이 존재하는 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함

## 지점별 평년·최근 10년 평균값 비교 및 기후 극값

### 대구·경북 지점별 평년값(1991~2020년), 최근 10년(2012~2021) 8월 평균값 비교

구 분		구미	대구	문경	봉화	안동	영덕	영주	영천	울진	의성	포항
평균 기온 (°C)	평년	25.6	26.7	24.2	22.9	25.1	24.5	24.2	25.3	23.9	25.1	26.0
	최근10년	26.3	27.1	24.9	23.1	25.8	25.3	24.5	26.0	24.7	25.9	26.8
최고 기온 (°C)	평년	30.7	31.3	29.4	28.6	30.1	29.1	29.6	30.5	27.5	31.0	29.5
	최근10년	31.3	32.0	30.3	28.7	31.1	30.3	30.1	31.3	28.2	32.0	30.1
최저 기온 (°C)	평년	21.6	23.1	20.3	18.5	21.2	21.1	20.2	21.2	21.1	20.5	23.3
	최근10년	22.3	23.4	20.9	18.8	21.8	21.7	20.4	21.9	21.7	21.3	24.0
강수량 (mm)	평년	256.1	245.3	274.7	246.8	226.4	213.6	283.7	233.2	213.0	229.6	230.2
	최근10년	242.6	251.0	236.0	219.2	202.1	210.7	251.1	232.9	187.5	172.2	233.6
강수 일수 (일)	평년	13.3	13.4	14.3	14.5	13.9	12.6	15.0	13.1	13.9	13.7	13.5
	최근10년	13.8	13.9	14.5	15.1	14.6	14.1	14.8	13.3	14.8	14.7	13.5

\* 파란색: 지점비교 1위

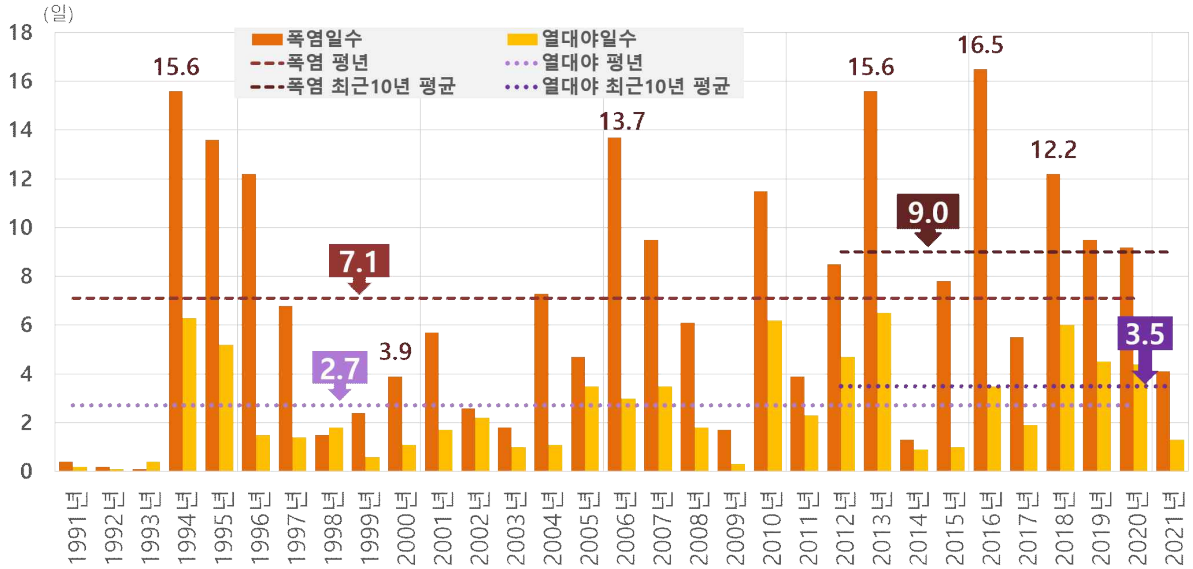
### 대구·경북 지점별 기후 극값(1위)

지점 (관측개시일)	기온(°C)				일 강수량 (mm) (상위1위)	풍속(m/s)	
	일평균기온		일최고기온 (상위1위)	일최저기온 (하위1위)		최대풍속 (상위1위)	최대순간풍속 (상위1위)
	(상위1위)	(하위1위)					
구미 (1973.01.01.)	31.3 (2018.08.14.)	18.0 (1980.08.08.)	38.1 (2018.08.01.)	12.4 (1991.08.28.)	202.0 (2004.08.18.)	12.5 (1973.08.17.)	18.0 (1999.08.03.)
대구 (1907.01.31.)	32.9 (2013.08.09.)	17.8 (1972.08.29.)	40.0 (1942.08.01.)	12.3 (1972.08.29.)	210.1 (1982.08.14.)	20.3 (1986.08.28.)	26.3 (1986.08.28.)
문경 (1973.01.01.)	31.1 (2018.08.04.)	17.4 (2016.08.28.)	38.1 (2018.08.14.)	10.4 (1991.08.27.)	142.5 (1999.08.02.)	12.0 (1993.08.10.)	20.4 (1999.08.03.)
봉화 (1988.01.01.)	29.3 (2018.08.04.)	15.7 (2016.08.29.)	37.8 (2018.08.02.)	7.5 (2001.08.31.)	241.5 (2002.08.06.)	10.7 (1993.08.10.)	22.4 (1993.08.10.)
안동 (1973.01.01.)	31.7 (2018.08.04.)	18.2 (2016.08.28.)	38.8 (2018.08.01.)	12.0 (1991.08.27.)	129.5 (2004.08.18.)	18.5 (1986.08.28.)	20.9 (1986.08.28.)
영덕 (1972.01.03.)	32.8 (2018.08.04.)	17.6 (2003.08.31.)	39.9 (2018.08.05.)	12.8 (1974.08.26.)	296.0 (1991.08.23.)	16.4 (2002.08.31.)	27.6 (1993.08.10.)
영주 (1972.11.28.)	29.7 (2018.08.04.)	17.4 (2008.08.22.)	38.0 (2018.08.01.)	9.6 (1991.08.27.)	227.0 (1993.08.08.)	15.0 (1986.08.11.)	21.2 (2003.08.06.)
영천 (1972.01.21.)	32.2 (2018.08.05.)	18.5 (1980.08.08.)	39.6 (2016.08.13.)	11.7 (1993.08.31.)	190.1 (1981.08.30.)	13.5 (1989.08.29.)	22.8 (2002.08.31.)
의성 (1973.01.01.)	32.7 (2013.08.09.)	17.4 (1980.08.08.)	37.8 (2013.08.08.)	11.3 (1975.08.24.)	279.0 (1991.08.23.)	28.0 (1986.08.28.)	49.0 (1986.08.28.)
울진 (1971.01.12.)	31.9 (2018.08.04.)	18.2 (1979.08.29.)	40.4 (2018.08.01.)	10.3 (2001.08.31.)	215.5 (2004.08.18.)	13.2 (1999.08.03.)	17.1 (2012.08.28.)
포항 (1943.01.01.)	34.1 (2018.08.04.)	17.8 (1954.08.01.)	39.4 (2018.08.04.)	14.0 (1953.08.27.)	315.6 (1991.08.23.)	33.3 (1960.08.23.)	38.0 (1987.08.31.)

- ※ 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 최대순간풍속값이 최대풍속값보다 크지만, 포항의 최대풍속 극값이 최대순간풍속 관측시작일(1959.6.1.) 보다 앞서 나온 값인 경우, 최대순간풍속 극값보다 클 수 있음

## 계절 이슈 기후통계

### 대구·경북 8월의 폭염일수 & 열대야일수



☑ 지점별 8월 폭염일수 : 일 최고기온이 33°C 이상인 날의 수

구분	울진	안동	포항	대구	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	대구·경북
작년 (2021년)	0	5	5	8	0	4	5	1	6	5	6	4.1
최근10년 (2012~2021년) 평균	2.2	10.7	8.4	14.7	3.7	7.8	8.8	7	13.5	11.6	10.9	9.0
평년 (1991~2020년)	2	7.5	7.4	11.8	2.9	5.6	5.4	5.2	10.7	9.6	9.4	7.1
최다발생 (연도)	11 (1973)	24 (2016)	19 (2020)	24 (2020)	12 (2016)	21 (2016)	19 (2016)	18 (2013)	24 (2016)	23 (1994)	21 (2006)	16.5 (2016)

☑ 지점별 8월 열대야일수 : 밤(당일 18:01 ~ 익일 09:00) 최저기온이 25°C 이상인 날의 수

구분	울진	안동	포항	대구	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	대구·경북
작년 (2021년)	1	1	7	5	0	0	0	0	0	0	0	1.3
최근10년 (2012~2021년) 평균	3.2	2.2	13.3	9.6	0	0.1	0.9	2.7	1.1	2.8	2.3	3.5
평년 (1991~2020년)	2.2	1.4	9.6	8.3	0	0.3	0.4	2.2	0.6	2	1.8	2.7
최다발생 (연도)	11 (1995)	7 (2010)	22 (2020)	20 (2010)	0 (-)	4 (2005)	5 (2018)	10 (2013)	4 (2018)	11 (2010)	7 (1994)	6.5 (2013)

※ 최대발생 연도는 기상관측망이 전국적으로 대폭 확충되었던 1973년 이후를 기준으로 산출하였으며, 안동과 봉화는 관측개시일 및 자료량을 고려하여 1990년 통계부터 반영함.

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 극값(관측일)을 우선순위로 함.

[기후통계지침, 2021.5.]

## 대구·경북 8월 기후전망('22.7.21. 발표)

### ■ 예보 요약

- 기온 전망: 1, 2주는 평년보다 높을 확률이 50% 3, 4주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다.
- 강수량 전망: 1, 3, 4주는 평년과 비슷할 확률이 50% 2주는 평년과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%입니다.

평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

기간	주별 전망	
	평균기온	강수
(1주) 08.01.~08.07.	 <p>☀️ 평년(25.2~27.0°C)보다 높을 확률이 50%</p>	 <p>☁️ 평년(17.5~51.9mm)과 비슷할 확률이 50%</p>
	북태평양고기압의 영향을 주로 받는 가운데, 저기압의 영향을 받을 때가 있습니다.	
(2주) 08.08.~08.14.	 <p>☀️ 평년(24.7~26.5°C)보다 높을 확률이 50%</p>	 <p>☁️ 평년(14.8~62.9mm)과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%</p>
	북태평양고기압의 가장자리에 들겠으며, 구름 많은 날이 많겠습니다.	
(3주) 08.15.~08.21.	 <p>☀️ 평년(24.0~25.6°C)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%</p>	 <p>☁️ 평년(18.9~60.6mm)과 비슷할 확률이 50%</p>
	북태평양고기압의 가장자리에 들겠으며, 저기압의 영향을 받을 때가 있습니다.	
(4주) 08.22.~08.28.	 <p>☀️ 평년(23.1~24.3°C)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%</p>	 <p>☁️ 평년(37.9~67.7mm)과 비슷할 확률이 50%</p>
	북태평양고기압의 가장자리에 들겠으며, 저기압의 영향을 받을 때가 있습니다.	