



대구기상지청 기후서비스과  
2018년 7월25일 10시발표

## 8월의 기상전망

- 기 온 : 대체로 평년과 비슷하거나 높겠습니다
- 강수량 : 대체로 평년과 비슷하거나 적겠으나, 국지적으로 강한 비가 내릴 때가 있겠습니다

월	화	수	목	금	토	일
		1	2	3	4	5
북태평양고기압의 가장자리에 들겠습니다				(평균기온) 평년보다 높음 (강수량) 평년과 비슷함		
6	7	8	9	10	11	12
북태평양고기압의 영향을 받겠습니다				(평균기온) 평년과 비슷하거나 높음 (강수량) 평년과 비슷하거나 적음		
13	14	15	16	17	18	19
북태평양고기압의 영향을 받겠습니다				(평균기온) 평년과 비슷하거나 높음 (강수량) 평년과 비슷하거나 적음		
20	21	22	23	24	25	26
북태평양고기압의 가장자리에 들겠습니다				(평균기온) 평년과 비슷함 (강수량) 평년과 비슷함		
27	28	29	30	31		

## 8월의 대표 기상현상

### ■ 폭염, 열대야



북태평양 고기압의 영향을 받으면서 내륙지방을 중심으로 33°C이상의 폭염현상이 자주 발생하며, 해안지역에서는 열대야가 자주 나타남

### ■ 호우 및 태풍



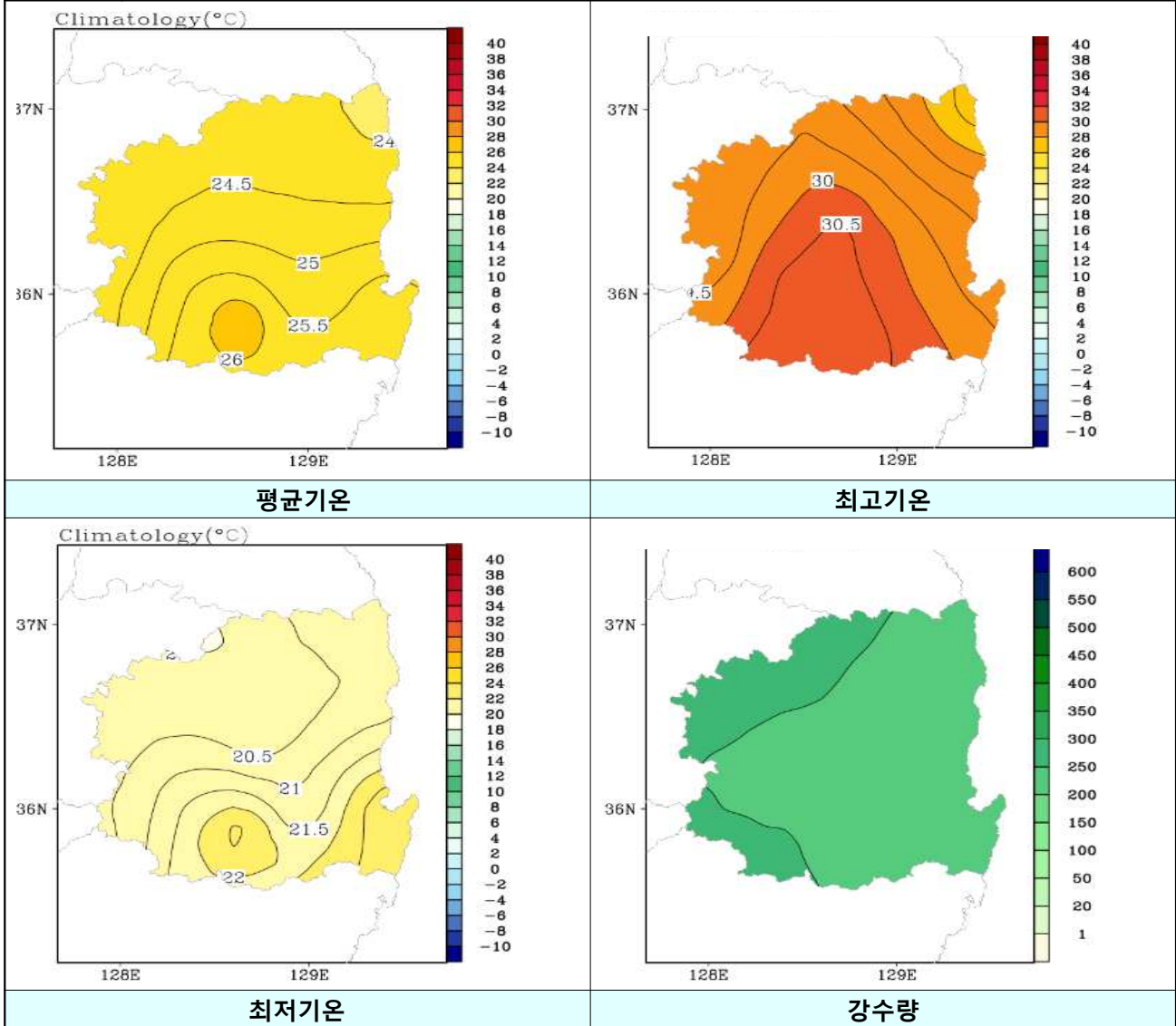
대기불안정으로 인한 소낙성 강수가 자주 내리며, 열대저압부에 동반된 수증기가 한반도로 유입되면서 집중호우가 내리기도 함. 평년 8월에 평균 5.9개의 태풍이 발생하고, 그 중 1.0개가 우리나라에 영향을 줌

## 8월의 대구·경북 지점별 평년 기후정보

### ■ 지점별 기후 평년값 및 분포도

(단위 : 기온 °C, 강수량 mm)

	대구	울진	포항	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
평균기온	26.4	23.8	25.7	24.2	24.3	24.4	24.8	25.2	25.1
최고기온	31.0	27.2	29.4	29.5	29.3	28.8	30.6	30.4	30.3
최저기온	22.8	20.9	22.9	20.0	20.3	20.8	20.2	21.2	21.0
강수량	235.9	208.8	227.4	273.1	263.7	216.9	230.0	237.0	225.3



### ■ 8월 평균 기상현상 일수

(단위 : 일)

구분	대구	울진	포항	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
강수 현상일수 (0.1mm이상)	12.8	13.2	12.6	14.2	13.7	11.3	12.6	12.7	12.0

### 8월 순별 기후정보(최근10년간(2008~2017년))

		대구	울진	안동	포항	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
평균 기온 (°C)	상순	28.0	25.0	26.9	27.0	25.9	25.7	26.3	26.8	27.2	26.6
	중순	27.1	24.5	25.8	26.6	24.7	24.8	25.5	25.8	26.2	26.0
	하순	25.4	22.9	23.9	25.0	22.8	22.8	23.6	23.8	24.4	24.0
강수 량 (mm)	상순	66.4	35.4	49.7	46.3	64.7	50.7	48.2	41.9	62.6	45.0
	중순	113.2	72.2	108.4	83.4	99.6	140.3	82.1	108.5	113.0	90.9
	하순	59.4	54.7	51.3	55.0	65.3	62.2	46.9	43.9	59.1	59.5



### 8월 기후 극값

구분		대구	울진	안동	포항	영주	구미	울릉도
기온 (°C)	일평균 기온 <b>최고</b>	32.9 (2013.08.09)	32.7 (2013.08.09)	30.6 (2016.08.12)	33.5 (2013.08.09)	29.6 (1994.08.07)	30.6 (2016.08.12)	31.3 (2013.08.08)
	일최고 기온 <b>최고</b>	40.0 (1942.08.01)	37.8 (2013.08.08)	38.0 (2012.08.05)	39.3 (2016.08.13)	37.5 (2012.08.05)	37.3 (1995.08.14)	35.4 (2013.08.08)
	일최저 기온 <b>최저</b>	12.3 (1972.08.29)	11.3 (1975.08.24)	12.0 (1991.08.27)	14.0 (1953.08.27)	9.6 (1991.08.27)	12.4 (1991.08.28)	14.7 (1956.08.17)
강수량 (mm)	일강수량 <b>최고</b>	210.1 (1982.08.14)	279.0 (1991.08.23)	129.5 (2004.08.18)	315.6 (1991.08.23)	227.0 (1993.08.08)	202.0 (2004.08.18)	220.5 (2016.08.29)
풍속 (m/s)	일최대 풍속 <b>최고</b>	20.3 (1986.08.28)	28.0 (1986.08.28)	18.5 (1986.08.28)	33.3 (1960.08.23)	15.0 (1986.08.11)	12.5 (1973.08.17)	36.7 (1961.08.04)
	일최대 순간풍속 <b>최고</b>	26.3 (1986.08.28)	49.0 (1986.08.28)	20.9 (1986.08.28)	38.0 (1987.08.31)	21.2 (2003.08.06)	18.0 (1999.08.03)	46.1 (2004.08.19)

### 농업 기상정보(2017년 8월 안동 농업기상관측자료)

	평균풍속 (m/s)		평균기온 (°C)			평균지면 온도 (°C)	평균지중온도 (°C)					평균습도 (%)				평균토양수분 (%)				복사합 (MJ/m²)			평균조도 (lux)
	1.5 m	4.0 m	5.0 cm	15.0 cm	4.0 m		5.0 cm	10.0 cm	20.0 cm	30.0 cm	50.0 cm	1.0 m	5.0 cm	15.0 cm	4.0 m	10.0 cm	20.0 cm	30.0 cm	50.0 cm	전천	반사	순	
상순	0.6	0.9	26.6	26.4	26.2	30.2	29.5	29.6	29.1	28.9	28.2	27.4	86	85	82	12	16	19	21	249.56	51.70	197.86	1542.1
중순	0.6	0.9	23.9	23.7	23.4	26.8	26.7	26.9	27.0	27.4	27.4	27.5	90	86	89	17	18	21	22	173.22	41.69	131.53	1348.0
하순	0.7	1.0	23.7	23.5	23.3	27.4	27.1	27.2	27.3	27.7	27.6	27.3	83	83	81	15	17	20	22	237.43	55.03	182.40	1407.1



## 이 달의 절기

### 입추(立秋)



여름이 가고 가을에 들어섬을 알리는 절후

- 시기 : 8월 7일
- 풍습 : 입추 무렵에 김장용 배추나 무를 심고, 서리 내리기 전에 거둠
- 속담 : 입추 때는 벼 자라는 소리에 개가 짖는다  
=> 벼가 자라는 소리가 들릴 만큼 뽕뽕 커서 그 밤은 개가 알 수 있을 정도라는 뜻

### 처서(處暑)



여름이 지나면 더위도 가시고 신선한 가을을 맞이하게 된다는 의미

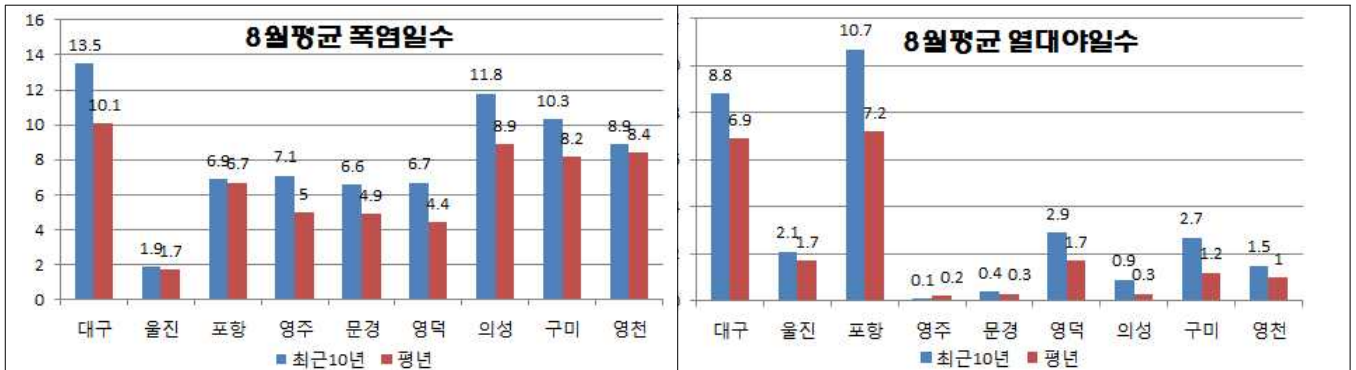
- 시기 : 8월 23일
- 풍습 : 여름 동안 장마에 젖은 옷이나 책을 꺼내 음지에서 말리는 음건(陰乾)이나, 햇볕에 말리는 양일 이 무렵에 함
- 속담 : 모기도 처서가 지나면 입이 뻐뻐어진다

## 생활 속 날씨 이야기

**Q** 과거 8월 지역별 폭염·열대야 일수가 어떠하였나요?

**A** 내륙지방을 중심으로 폭염현상이 빈발하며, 해안지방에서는 열대야가 자주 발생함. 최근10년(2008~2017년)을 조사한 결과 2013년이 폭염일수 16.8일, 열대야일수 7.3일로 1위를 기록함 (단위 : 일)

		대구	울진	포항	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
폭염 일수	최근10년	13.5	1.9	6.9	7.1	6.6	6.7	11.8	10.3	8.9
	평년	10.1	1.7	6.7	5.0	4.9	4.4	8.9	8.2	8.4
열대야 일수	최근10년	8.8	2.1	10.7	0.1	0.4	2.9	0.9	2.7	1.5
	평년	6.9	1.7	7.2	0.2	0.3	1.7	0.3	1.2	1.0

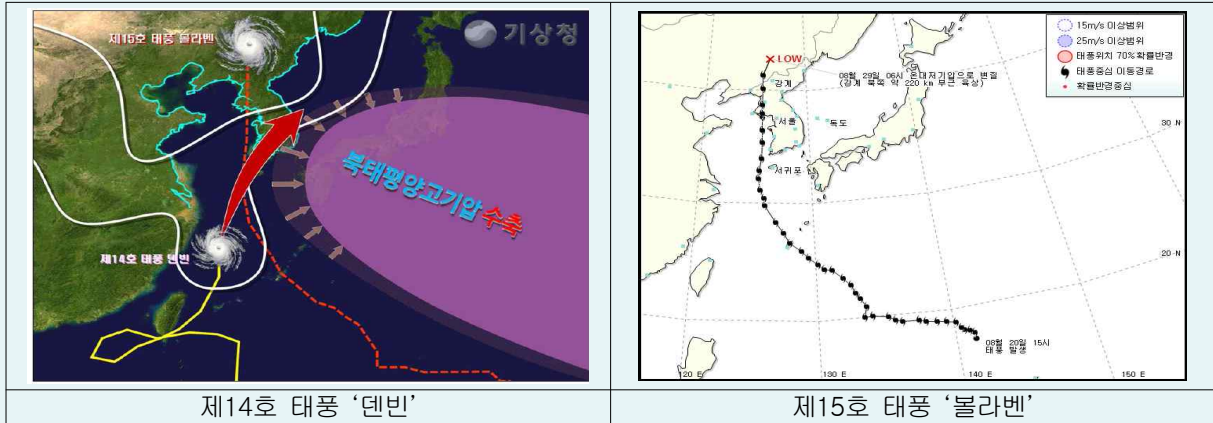


※ 폭염일수 : 일최고기온  $\geq 33^{\circ}\text{C}$   
열대야일수 : 밤최저기온(18:01~익일09:00)  $\geq 25^{\circ}\text{C}$

## 이상기후 사례

### 태풍사례 | 2012년 8월

제15호 태풍 '볼라벤'(8월 28일)과 제14호 태풍 '덴빈'(8월 30일) 2개의 태풍이 한반도에 연이어 상륙하여, 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸음



15호 태풍 '볼라벤' 2012.8.27.~8.28. 누적강수량 현황											
지점	대구	경주	상주	문경	구미	영천	포항	영주	영덕	봉화	울진
강수량(mm)	21.5	40.5	37.5	30.5	30.5	28.5	27.2	11.5	9.5	8.5	5.0
제14호 태풍 '덴빈' 2012.8.29.~8.30. 누적강수량 현황											
지점	대구	문경	영주	상주	울진	영덕	안동	구미	청송	봉화	의성
강수량(mm)	7.5	94.3	90.5	67.6	58.5	45.5	43.0	38.5	35.5	34.0	29.5

### 폭염 | 2016년 8월

일본 동쪽에서 남북방향으로 북태평양고기압이 발달한 가운데 중국 대륙에 위치한 고기압으로부터 가열된 공기가 우리나라 상공으로 지속적으로 유입되었고, 강한 일사까지 더해지면서 기온이 큰 폭으로 올라 무더위가 지속되었음

#### - 8월 일극값 경신 현황

(최고) (°C)	7	상주 36.7(4위)
	8일	상주 37.2(1위), 안동 37.4(4위)
	11일	상주 37.0(2위), 영천 39.0(3위), 안동 37.8(3위), 의성 37.9(5위),
	12일	영천 39.3(2위), 안동 37.8(2위), 상주 36.7(3위), 의성 38.0(4위), 문경 36.3(4위)
	13일	영천 39.6(1위), 포항 39.3(1위), 영덕 38.6(1위), 의성 38.0(3위), 안동 37.3(5위)
14일	영천 38.7(4위)	
최저기온(최고) (°C)	14일	포항 28.7(3위)
	16일	구미 25.7(2위), 안동 25.8(5위), 상주 25.3(5위)