

## 대구 · 경북

# 「미리 알아보는 기상기후정보」 4월호



대구기상지청 기후서비스과  
2019년 3월 25일 10시 발표

### 4월의 기상전망

- 기 온 : 대체로 평년과 비슷하거나 높겠으나, 기온의 변동성이 크겠습니다.
- 강수량 : 대체로 평년과 비슷하거나 많겠습니다.

1주 (4.1~4.7)	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다. (주평균기온) 평년(9.5~10.9℃)보다 높겠습니다. (주강수량) 평년(1.2~11.3mm)과 비슷하거나 많겠습니다.
2주 (4.8~4.14)	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠습니다. (주평균기온) 평년(10.8~12.4℃)보다 높겠습니다. (주강수량) 평년(3.8~20.8mm)과 비슷하거나 적겠습니다.
3주 (4.15~4.21)	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다. 대륙고기압의 영향을 받아 일시적으로 기온이 떨어질 때가 있겠습니다. (주평균기온) 평년(12.4~14.0℃)과 비슷하겠습니다. (주강수량) 평년(10.7~20.9mm)과 비슷하거나 많겠습니다.
4주 (4.22~4.28)	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다. (주평균기온) 평년(13.7~15.1℃)과 비슷하거나 높겠습니다. (주강수량) 평년(2.5~8.7mm)과 비슷하거나 많겠습니다.

※ 평년 : 1981 ~ 2010년

### 4월의 대표 기상현상

#### ■ 큰 일교차



일교차는 일 최고기온과 일 최저기온의 차이를 의미함. 4월의 일 최고기온이 30도를 웃도는 때가 많은데, 일 최저기온은 영상 5도 내외를 기록하여 25도에서 30도 가량의 일교차를 나타냄. 과거보다 커진 기온차로 건강 및 개인생활에 지장을 줄 수 있으므로, 옷차림 등에 각별한 관심이 필요함.

#### ■ 소낙비

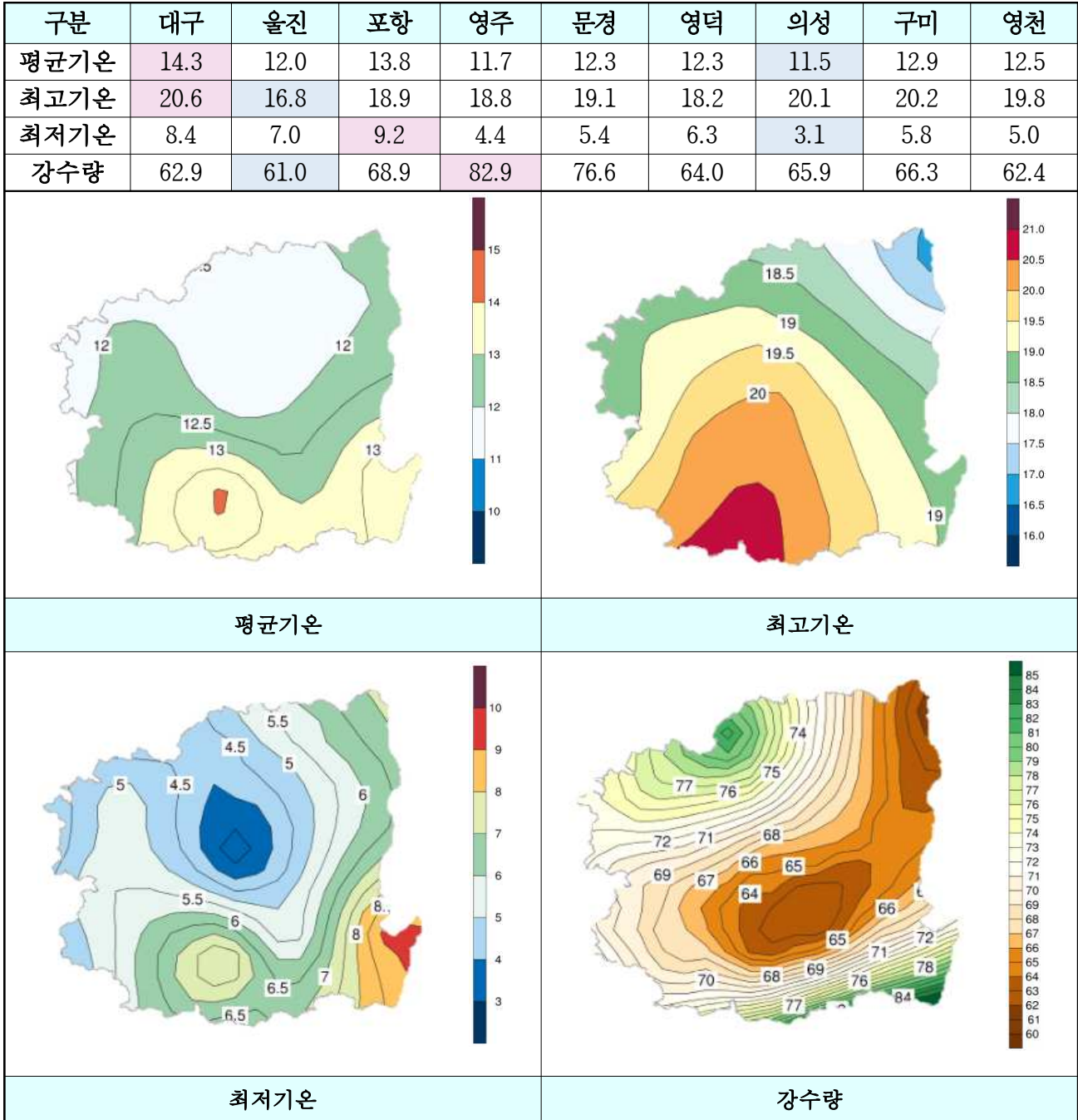


소낙비는 영상 30도 내외의 따뜻한 지면 5km 상층으로 영하 20도 가량의 찬 공기가 지날 때, 급격한 대기불안정으로 인한 상하층 대류로 적란운 계열의 구름이 만들어지며, 좁은 지역에 강한 강수를 유발. 몇 십분 동안 수 십 mm 이상의 많은 강수를 내려 침수 및 범람 등의 재해를 유발하고, 직경 0.5cm에서 5cm 가량의 우박을 동반하여 농산물이나 재산, 인명에도 큰 피해를 끼치기도 함.

## 4월의 대구 · 경북 지점별 평년 기후정보

### ■ 지점별 기후 평년값 및 분포도

(단위 : 기온 °C, 강수량 : mm)



### ■ 대구 · 경북 4월 평균 기상현상일수

(단위 : 일)

구분	대구	울진	포항	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
황사	2.4	2.2	2.1	1.7	1.4	2.0	1.3	1.6	2.1
강수	7.8	7.3	8.0	7.7	7.5	6.6	7.1	7.0	7.2

## 4월 기후 극값

구분		대구	울진	안동	포항	영주	구미	울릉도
기온 (℃)	일평균 기온 <b>최고</b>	23.9 (2005.04.28.)	26.7 (1998.04.20.)	22.9 (2005.04.28.)	25.3 (2017.04.30.)	22.5 (2005.04.29.)	23.0 (2005.04.28.)	22.4 (1998.04.20.)
	일최고 기온 <b>최고</b>	32.0 (2018.04.21.)	33.7 (2005.04.28.)	32.1 (2005.04.28.)	33.0 (2018.04.21.)	32.0 (2005.04.28.)	32.9 (2005.04.28.)	26.1 (2001.04.19.)
	일최저 기온 <b>최저</b>	-6.0 (1916.04.06.)	-3.0 (1991.04.01.)	-4.3 (1991.04.02.)	-2.3 (1972.04.01.)	-5.8 (1991.04.02.)	-4.3 (1993.04.10.)	-2.7 (1972.04.01.)
강수량 (mm)	일 강수량 <b>최고</b>	89.3 (1984.04.18.)	180.4 (2014.04.29.)	66.1 (1974.04.07.)	76.0 (2012.04.21.)	86.5 (1974.04.07.)	72.0 (1974.04.07.)	130.0 (2003.04.25.)
풍속 (m/s)	일최대 풍속 <b>최고</b>	20.8 (1947.04.02.)	35.0 (1983.04.27.)	16.8 (1987.04.21.)	30.0 (1961.04.04.)	16.8 (2000.04.23.)	17.0 (1987.04.21.)	37.5 (1952.04.17.)
	일최대 순간풍속 <b>최고</b>	30.0 (1973.04.11.)	50.0 (1983.04.27.)	25.9 (2005.04.07.)	34.0 (1985.04.12.)	24.5 (2010.04.13.)	19.0 (2005.04.28.)	48.3 (1983.04.27.)

※ 일 최심 신적설 : 00시~24시 중 새로 내려 쌓인 눈의 최대 깊이  
 일 최심 적설 : 내려 쌓인 기간에 관계없이 관측 시에 실제 지면에 쌓인 눈의 깊이

## 이 달의 절기

### 청명(淸明)



24절기 중 다섯 번째로 한식(寒食) 하루 전날 또는 같은 날임. 태양의 황경(黃經)이 15도에 이르고, 하늘이 차츰 맑아진다는 의미를 지님.

- 시기 : 음력은 3월, 양력은 4월 5~6일
- 풍습 : '내 나무'라 하여 자녀가 혼인을 할 때 마련해 줄 농을 만들기 위해 나무를 심음. 성묘를 하기도 함.
- 속담 : 청명에는 부지깽이를 꽃아도 싹이 난다  
→ 부지깽이처럼 생명이 다한 나무도 심으면 살아난다는 의미로, 청명에 심으면 어떤 작물이든 잘 자람을 이룸.

### 곡우(穀雨)



24절기 중 여섯 번째로 청명과 입하의 중간 절기. 봄비가 내려 백곡을 기름지게 한다는 의미.

- 시기 : 음력 3월 중순 경, 양력 4월 20일 무렵
- 풍습 : 곡우 무렵에는 자작나무나 박달나무에 물이 많이 올라 그 수액을 마시는데, 이를 거자수라고 하고 곡우물을 마신다고 함. 위장병이나 신경통에 효험이 있다고 함.
- 속담 : 곡우에 비가 오면 풍년이 든다  
→ 곡우에 내리는 비는 못자리에 쓰기 좋기 때문에 농사에 이익이 된다는 의미.



## 이상기후 사례

### ○ 고온 현상 | 2018년 4월 19~21일 (낮 최고기온)

- 우리나라 남쪽에 고기압이 위치하며 그 가장자리를 따라 남서기류가 유입되고, 낮 동안 강한 일사까지 더해져 기온이 크게 상승하였음.

- 일 최고기온(°C) 4월 극값 1위 경신 현황(4월 21일)

지점	대구	의성	포항	문경	영천
일 최고기온(°C)	32.0	33.1	33.0	32.3	32.0

※ 4월 21일 전후로 폭염관련 특보는 없었음.

폭염특보 기준 : (폭염주의보/경보) 일최고기온이 33/35°C 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

- 2018년 4월 21일 850hPa 편집일기도 및 천리안 위성 합성영상 분석

	<p>일본 남동쪽으로 고기압 중심이 위치하며, 우리나라는 그 가장자리에서 불어 들어오는 따뜻한 남서류의 영향을 받고있음.</p>		<p>대구·경북 상공으로 구름이 거의 없어, 낮 동안 강한 일사를 받았음을 알 수 있음.</p>
<p>2018. 4. 21. 15KST 850hPa 편집일기도</p>		<p>2018. 4. 21. 14:45 KST 천리안 위성 합성영상</p>	

### ○ 저온 현상 | 2013년 4월 (월평균 최저기온)

- 4월 상순 후반(4.10)부터 북쪽 차가운 공기가 우리나라에 자주 유입되어 쌀쌀한 날씨 지속. 월평균 최저기온이 1973년 이래 두 번째로 낮았음.

- 일 최저기온(°C) 4월 상순 후반~중순 초반 일 최저기온 현황

지점	일자	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14
봉화		-1.4	-1.5	-4.9	-5.3	-0.4
대구		3.7	1.0	4.0	3.3	7.6

※ 월평균 최저기온(°C) : 2위 4.5(편차 - 1.6), [1위 2010년 4.4(편차 - 1.7)]

- 2013년 4월 10일 850hPa 편집일기도 및 일 최저기온 분포도 분석

	<p>우리나라 북서쪽으로 고기압이, 북동쪽으로는 저기압이 위치하여 겨울철의 서고동저 형태를 나타내고 있음. 한랭한 대기의 영향으로 월평균 최저기온 극값 2위를 기록하였음.</p>		<p>경북북동산간 및 북부내륙 지역으로 영하의 기온을 나타내고, 그 외 지역도 영상 5도를 넘지 못하고 있음.</p>
<p>2013. 4. 10. 09KST 850hPa 편집일기도</p>		<p>2013. 4. 10. 일 최저기온 분포도</p>	