

배포일시	2010. 11. 3.(수) 11:00 (총8매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 대구기상대	담당자	대장 이동한
		전화번호	053-952-0366

## 기온은 12월 상순까지 두세 차례 큰 폭으로 떨어질 듯 - 대구 · 경상북도 1개월 전망(2010년 11월 11일~12월 10일) -

- ◇ 기온은 평년(3~8℃)과 비슷하겠음.  
찬 대륙고기압의 주기적인 확장으로 인하여 기온의 변동폭이 크겠음.
- ◇ 강수량은 평년(30~53mm)보다 적겠음.  
11월 중순과 하순, 12월 상순 모두 평년보다 적겠음.  
건조한 날씨와 초겨울 가뭄이 예상됨.

### □ 기압계 전망

11월 중순에는 이동성고기압과 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 맑은 날씨를 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 적겠음. 11월 하순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 적겠음. 12월 상순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며, 대체로 건조한 경향을 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 적겠으나 지형적인 영향으로 내륙 산간 지역에는 눈이 오는 곳이 있겠음.

- \* 찬 대륙고기압이 주기적으로 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 것으로 예상되니 농작물 관리에 만전을 기해 주시기 바라며, 건강 관리에 유의하시기 바람.
- \* 건조한 날씨가 지속됨에 따라 산불 등 화재예방에 주의하시기 바람.

	평균 기온	강수량
11월 중순	평년(5~10℃)과 비슷하겠음	평년(13~27mm)보다 적겠음
11월 하순	평년(2~7℃)과 비슷하겠음	평년(10~13mm)보다 적겠음
12월 상순	평년(0~6℃)과 비슷하겠음	평년(6~13mm)보다 적겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 11월 12일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 053-952-0366, <http://www.kma.go.kr>

## □ 최근 기압계 동향

- 10월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 평균기온은 16.8℃로 평년과 비슷하였으며(편차 +0.7℃), 강수량은 23.8mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 128.6%).
- 10월 중순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받았음. 평균기온은 15.5℃로 평년보다 높았으며(편차 +1.2℃), 강수량은 0.8mm로 평년보다 적었음(평년대비 5.1%).
- 10월 하순 전반에는 기압골이 통과하면서 24일 다소 많은 비가 내렸으며, 25일 이후 대륙고기압이 남하하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌음. 평균기온은 11.6℃로 평년과 비슷하였으며(편차 -0.2℃), 강수량은 10.9mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 70.8%).

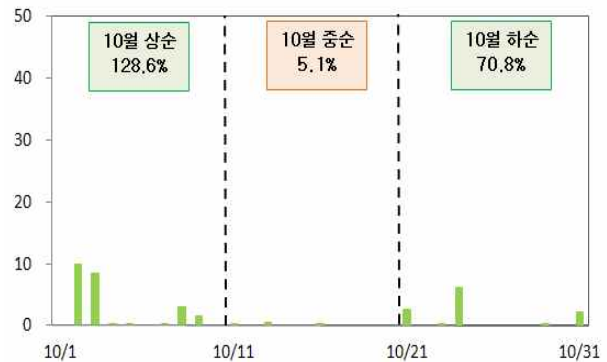
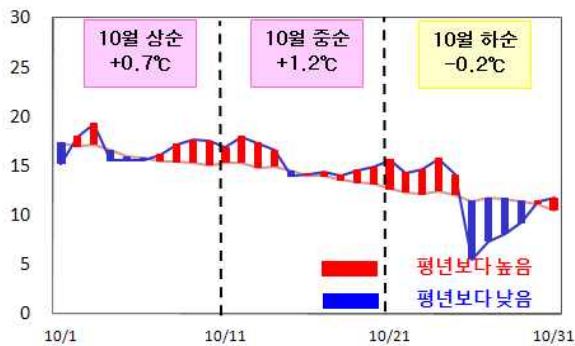


그림 3. 대구·경북 평균기온의 일변화(10.1~10.31)    그림 4. 대구·경북 강수량의 일변화(10.1~10.31)

## ※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.10.1~10.31) 기후통계 분석



# 1개월 전망

(대구경상북도지방, 2010년 11월 11일 ~ 12월 10일)

대 구 기 상 대

2010년 11월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 11월 12일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(3~8℃)과 비슷하겠음.  
찬 대륙고기압의 주기적인 확장으로 인하여 기온의 변동폭이 크겠음.
- 강수량 : 평년(30~53mm)보다 적겠음.  
11월 중순과 하순, 12월 상순 모두 평년보다 적겠음.  
건조한 날씨와 초겨울 가뭄이 예상됨.

### 1. 기압계 동향

10월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 기온은 평년과 비슷하였으며, 강수량도 평년과 비슷하였음. 10월 중순에는 이동성고기압과 약한 기압골의 영향으로 구름 낀 날이 많았으며, 기온은 평년보다 높았고 강수량은 평년보다 적었음. 10월 하순 전반에는 기압골이 통과하면서 24일 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 내렸으며, 25일 이후 대륙고기압이 남하하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하였음.

### 2. 기압계 전망

11월 중순에는 이동성고기압과 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 맑은 날씨를 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 적겠음. 11월 하순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 적겠음. 12월 상순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며, 대체로 건조한 경향을 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 적겠으나 지형적인 영향으로 내륙 산간 지역에는 눈이 오는 곳이 있겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
11월 중순	평년(5~10℃)과 비슷하겠음	평년(13~27mm)보다 적겠음
11월 하순	평년(2~7℃)과 비슷하겠음	평년(10~13mm)보다 적겠음
12월 상순	평년(0~6℃)과 비슷하겠음	평년(6~13mm)보다 적겠음

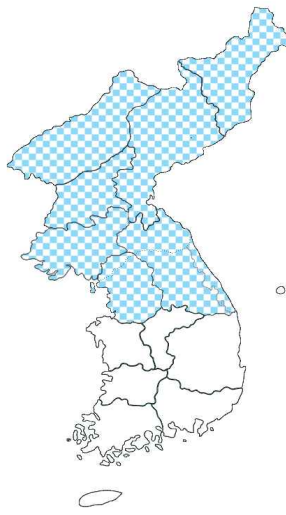
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

11월 중순



11월 하순

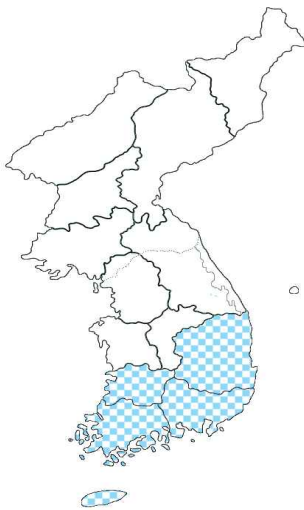


12월 상순



#### ◦ 강수량

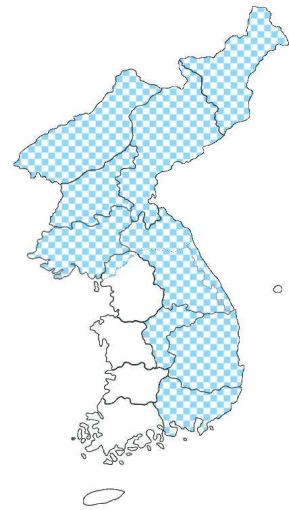
11월 중순



11월 하순



12월 상순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(°C)		강수량 평년비(%)	
	순	월	순	월
높음(많음)	>0.7	>0.5	>130	>120
비슷	-0.7~0.7	-0.5~0.5	50~130	70~120
낮음(적음)	<-0.7	<-0.5	<50	<70

◦ 평균기온

지역 \ 순별	11월 중순	11월 하순	12월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(-1~12℃)과 비슷하겠음	평년(-3~10℃)과 비슷하겠음
<b>대구·경상북도</b>	<b>평년(5~10℃)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(2~7℃)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(0~6℃)과 비슷하겠음</b>
부산·울산·경상남도	평년(6~11℃)과 비슷하겠음	평년(3~9℃)과 비슷하겠음	평년(2~7℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(5~7℃)과 비슷하겠음	평년(2~4℃)보다 낮겠음	평년(0~2℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(2~5℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(-3~0℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(9℃)과 비슷하겠음	평년(6℃)보다 낮겠음	평년(5℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(3~5℃)과 비슷하겠음	평년(1~3℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(1~4℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(7~11℃)과 비슷하겠음	평년(5~9℃)과 비슷하겠음	평년(3~7℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(3~6℃)과 비슷하겠음	평년(1~4℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(10~12℃)과 비슷하겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(-3~6℃)과 비슷하겠음	평년(-6~3℃)보다 낮겠음	평년(-9~2℃)보다 낮겠음
함경남북도	평년(-7~8℃)과 비슷하겠음	평년(-11~6℃)보다 낮겠음	평년(-12~5℃)보다 낮겠음

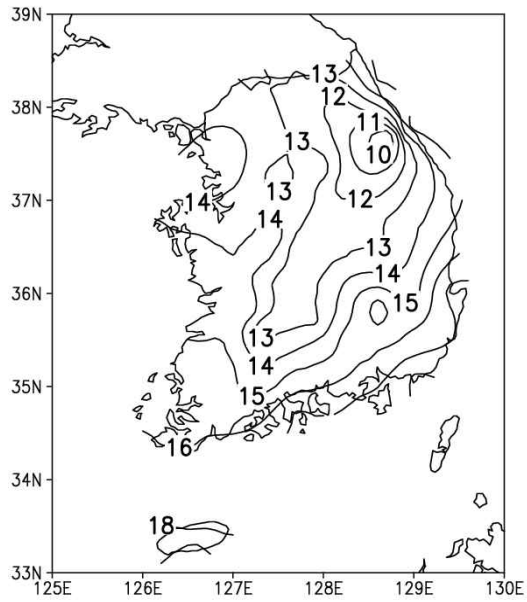
◦ 강수량

지역 \ 순별	11월 중순	11월 하순	12월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(13~39mm)과 비슷하겠음	평년(10~30mm)과 비슷하겠음	평년(6~20mm)보다 적겠음
<b>대구·경상북도</b>	<b>평년(13~27mm)보다 적겠음</b>	<b>평년(10~13mm)보다 적겠음</b>	<b>평년(6~13mm)보다 적겠음</b>
부산·울산·경상남도	평년(13~20mm)보다 적겠음	평년(12~21mm)보다 적겠음	평년(7~11mm)보다 적겠음
서울·인천·경기도	평년(14~19mm)과 비슷하겠음	평년(11~15mm)과 비슷하겠음	평년(9~11mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(13~35mm)과 비슷하겠음	평년(10~16mm)과 비슷하겠음	평년(8~13mm)보다 적겠음
강원도 영동	평년(28~39mm)과 비슷하겠음	평년(13mm)과 비슷하겠음	평년(15mm)보다 적겠음
대전·충청남도	평년(18~21mm)과 비슷하겠음	평년(17~20mm)과 비슷하겠음	평년(13~16mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(14~18mm)과 비슷하겠음	평년(13~16mm)보다 적겠음	평년(10~13mm)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(14~18mm)보다 적겠음	평년(16~24mm)과 비슷하겠음	평년(9~13mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(17~20mm)보다 적겠음	평년(16~25mm)과 비슷하겠음	평년(12~17mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(21~28mm)보다 적겠음	평년(23~30mm)과 비슷하겠음	평년(14~20mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(9~19mm)과 비슷하겠음	평년(5~14mm)과 비슷하겠음	평년(5~13mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(6~30mm)과 비슷하겠음	평년(3~15mm)과 비슷하겠음	평년(3~11mm)보다 적겠음

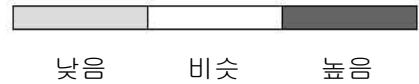
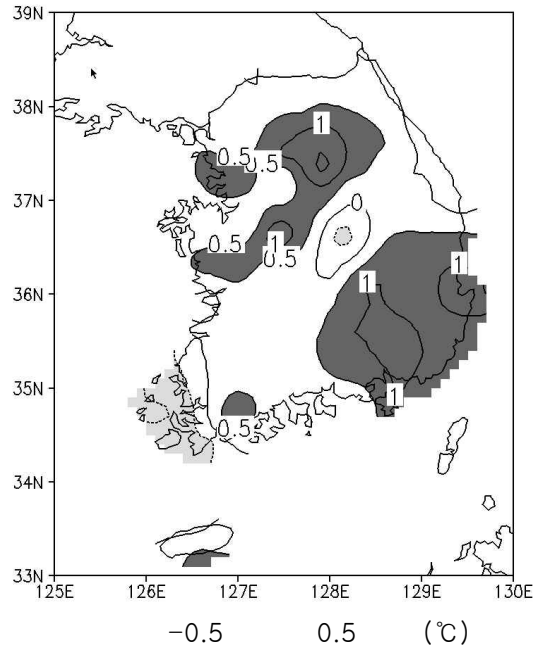
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.10.01. ~ 10.31.)

기온(°C)

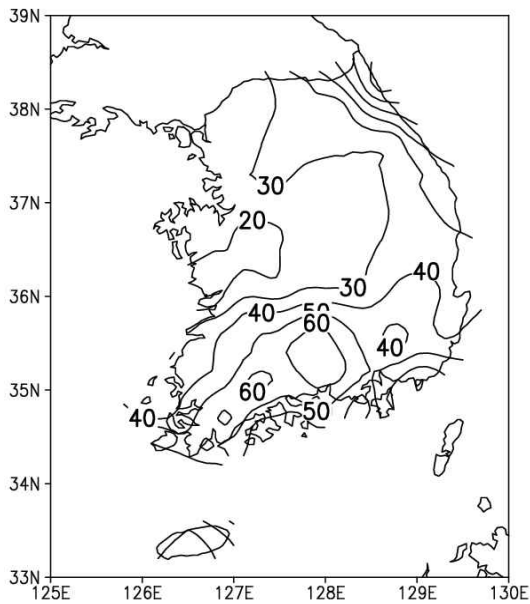


기온 편차(°C)

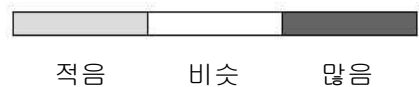
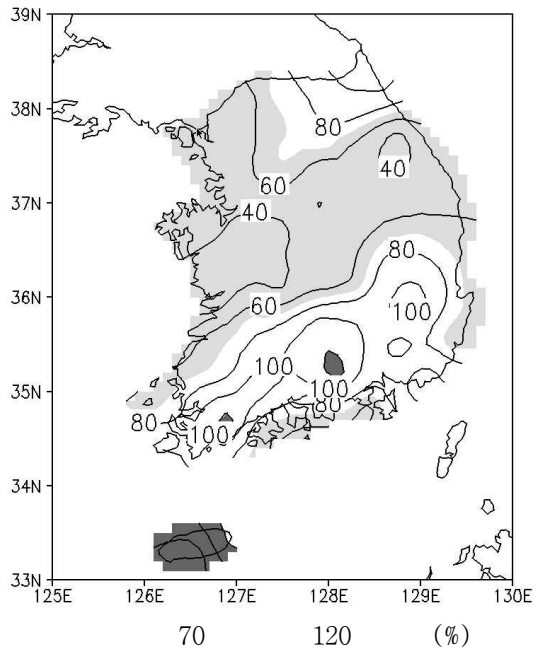


◦ 강수량 분포 (2010.10.01. ~ 10.31.)

강수량(mm)

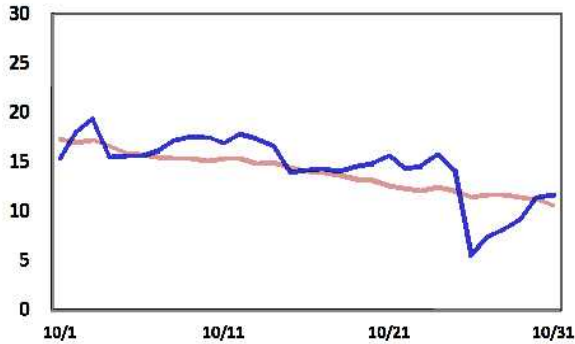


강수량 평년비(%)

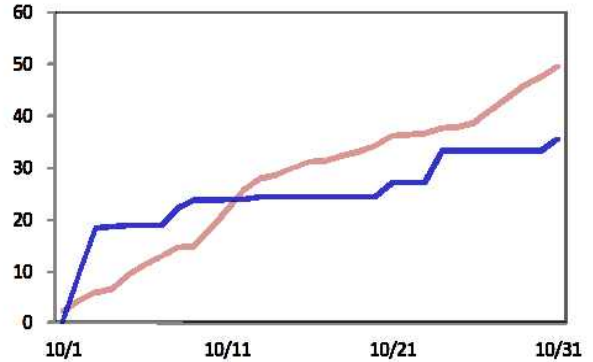


◦ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2010.10.01. ~ 10.31.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
11월 중순	7.4	8.6	9.9	6.5	8.9	5.6	6.3	8.6	5.2	7.0
11월 하순	4.6	5.7	7.1	3.8	6.4	2.6	3.5	6.2	2.2	4.1
12월 상순	2.9	4.0	5.5	1.9	5.2	0.8	1.9	4.6	0.3	2.3
평 균	5.0	6.1	7.5	4.1	6.8	3.0	3.9	6.5	2.6	4.5

최저기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
11월 중순	2.3	4.0	5.7	1.2	4.2	0.1	1.3	3.6	-1.1	1.3
11월 하순	-0.6	1.0	2.8	-1.5	1.7	-2.9	-1.6	1.1	-4.2	-1.6
12월 상순	-2.2	-0.8	1.2	-3.3	0.5	-4.7	-3.2	-0.4	-6.0	-3.4
평 균	-0.2	1.4	3.2	-1.2	2.1	-2.5	-1.2	1.4	-3.8	-1.2

최고기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
11월 중순	13.4	14.2	14.9	12.8	13.9	11.7	12.0	14.3	13.1	13.7
11월 하순	10.8	11.3	12.3	10.1	11.6	9.0	9.3	11.9	10.5	11.0
12월 상순	9.1	9.7	10.8	8.3	10.5	7.0	7.6	10.4	8.6	9.3
평 균	11.1	11.7	12.7	10.4	12.0	9.2	9.6	12.2	10.7	11.3

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
11월 중순	15.8	13.3	18.6	12.7	26.7	12.5	14.0	18.9	12.5	13.4
11월 하순	11.5	10.0	11.4	10.3	13.2	12.8	13.3	12.2	9.6	10.7
12월 상순	8.6	6.4	8.1	7.4	13.0	8.3	9.1	11.0	7.4	6.6
합 계	35.9	29.7	38.1	30.4	52.9	33.6	36.4	42.1	29.5	30.7

(평년기간 : 대구, 포항, 울진(1971~2000년), 구미, 영주, 문경, 영덕, 의성, 영천(1973~2000년))

<b>[첨부 2]</b>	<b>최근 1개월(2010.10.1~10.31) 기후통계 분석</b>
---------------	--

**□ 대구·경상북도**

- 최근 1개월(10.1~10.31) 대구·경상북도의 평균기온은 14.5℃로 평년보다 0.5℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 20.6℃로 평년보다 0.2℃ 낮았고, 평균 최저기온은 9.4℃로 평년보다 1.2℃ 높았음.
  - 10월 하순(10.21~10.31) 평균기온은 11.6℃, 평균 최저기온은 17.6℃로 평년보다 각각 0.2℃, 1.2℃ 낮았으며, 평균 최고기온은 6.3℃로 평년보다 0.5℃ 높았음.
- 최근 1개월 강수량은 35.5mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 71.6%).
  - 강수일수는 7.6일로 평년보다 1.9일 많았음.
  - 10월 하순(10.21~10.31) 강수량은 10.9mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 70.8%).

[대구·경북 기상요소 값] ※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수 량	강수 일수	1시간 강수량 30mm 이상일수	일교차 10℃ 이상 일수	상대 습도	일강수량 10mm 이상 일수	서리 일수
<b>최근 1개월 (10.1~10.31)</b>	14.5℃ (14.0℃)	20.6℃ (20.8℃)	9.4℃ (8.2℃)	35.5mm (49.6mm)	7.6일 (5.7일)	-일 (0.4일)	19.7일 (22.0일)	71.5% (69.4%)	1.6일 (1.6일)	1.3일 (1.3일)
<b>10월 하순 (10.21~10.31)</b>	11.6℃ (11.8℃)	17.6℃ (18.8℃)	6.3℃ (5.8℃)	10.9mm (15.4mm)	1.9일 (1.9일)	-일 (0.1일)	7.3일 (8.2일)	66.5% (67.0%)	0.7일 (0.5일)	0.9일 (1.3일)

※ 서리일수는 대구, 포항, 울진, 구미 4개 지점의 평균임.

**□ 대구**

- 최근 1개월(10.1~10.31) 대구의 평균기온은 16.4℃로 평년보다 1.0℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 21.9℃, 평균 최저기온은 11.7℃로 평년보다 각각 0.2℃, 1.6℃ 높았음.
  - 10월 하순(10.21~10.31) 평균기온은 13.2℃로 평년과 같았고, 평균 최고기온은 18.5℃로 평년보다 1.1℃ 낮았으며, 평균 최저기온은 8.5℃로 평년보다 0.7℃ 높았음.
- 최근 1개월 강수량은 41.8mm로 평년과 같았음(평년대비 100.0%).
  - 강수일수는 9일로 평년보다 3.7일 많았음.
  - ※ 1909년 이래 10월 강수일수 최다 4위(1위 1938년 12일)
  - 10월 하순(10.21~10.31) 강수량은 21.9mm로 평년보다 많았음(평년대비 181.0%).

[대구 기상요소 값] ※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수 량	강수 일수	1시간 강수량 30mm 이상일수	일교차 10℃ 이상 일수	상대 습도	일강수량 10mm 이상 일수	서리 일수
<b>최근 1개월 (10.1~10.31)</b>	16.4℃ (15.4℃)	21.9℃ (21.7℃)	11.7℃ (10.1℃)	41.8mm (41.8mm)	9일 (5.3일)	-일 (0.3일)	17일 (21.0일)	61.0% (66.5%)	1일 (1.6일)	1일 (1.0일)
<b>10월 하순 (10.21~10.31)</b>	13.2℃ (13.2℃)	18.5℃ (19.6℃)	8.5℃ (7.8℃)	21.9mm (12.1mm)	3일 (1.8일)	-일 (0.1일)	6일 (7.7일)	57.2% (64.6%)	1일 (0.4일)	1일 (0.9일)