

배포일시	2010. 10. 04.(월) 11:00 (총8매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 대구기상대	담당자	대장 이동한
		전화번호	053-952-0366

## 10월 하순까지 기온 높고 11월 상순에 추위 있을 듯 - 대구 · 경상북도 1개월 전망(2010년 10월 11일~11월 10일) -

- ◇ 기온은 평년(10~14℃)보다 높겠으며, 일교차가 큰 날이 많겠음.  
10월 중순과 하순에는 평년보다 높겠으며, 11월 상순에는 평년과 비슷하겠음.
- ◇ 강수량은 평년(37~69mm)과 비슷하겠음.  
10월 중순과 하순에는 평년과 비슷하겠으며, 11월 상순에는 평년보다 적겠음.

### □ 기압계 전망

10월 중순과 하순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑고 일교차가 큰 날이 많겠으며 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으나, 일시적인 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며 강수량은 평년과 비슷하겠음. 11월 상순에는 찬 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 건조한 날이 많겠으며 내륙지방에서는 얼음이 어는 곳이 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며 강수량은 평년보다 적겠음.

\* 대체로 기온이 평년보다 높겠으나 대부분의 지방에서 서리가 내리겠으며 내륙지방에서는 얼음이 어는 곳이 있을 것으로 예상되니 농작물 관리에 만전을 기해 주시기 바람.

	평균 기온	강수량
10월 중순	평년(13~16℃)보다 높겠음	평년(11~23mm)과 비슷하겠음
10월 하순	평년(10~14℃)보다 높겠음	평년(12~25mm)과 비슷하겠음
11월 상순	평년(8~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~21mm)보다 적겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 10월 13일 오전 11시에 발표 됩니다.

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

## □ 최근 기압계 동향

- 9월 상순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많았음. 서해상을 통과하여 강화도 부근에 상륙한 제7호 태풍 “곤파스”의 영향, 남해상으로 지나간 제9호 태풍 “말로”의 영향으로 많은 비가 내렸음. 평균기온은 25.0℃로 평년보다 높았으며(편차 +2.9℃), 강수량은 96.0mm로 평년보다 많았음(평년대비 183.1%).
- 9월 중순에는 북태평양고기압이 서서히 한반도 남쪽으로 수축하면서 이동성고기압의 영향을 받았음. 평균기온은 22.0℃로 평년보다 높았으며(편차 +2.2℃), 강수량은 62.1mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 127.3%).
- 9월 하순에는 기압골과 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 평균기온은 16.9℃로 평년보다 낮았고(편차 -1.0℃), 강수량은 21.7mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 59.0%).

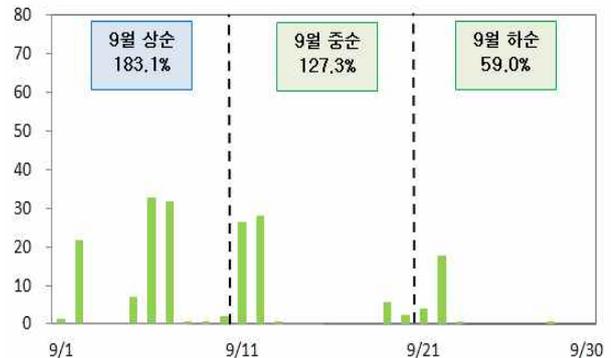
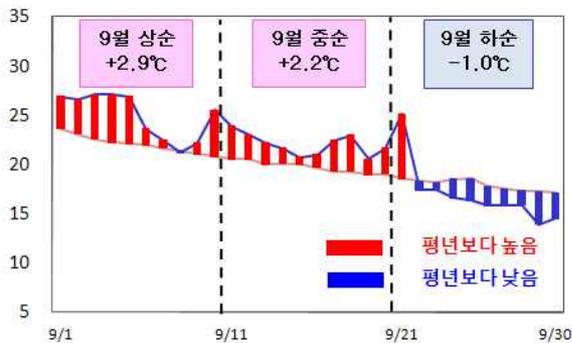


그림 3. 대구·경북 평균기온의 일변화(9.1~9.30)

그림 4. 대구·경북 강수량의 일변화(9.1~9.30)

## ○ 열대야·폭염

평년보다 강하게 발달한 북태평양고기압 세력이 9월 중순까지도 유지되면서 2000년 이후 열대야와 폭염이 가장 많이 발생하였음.

열대야(9월)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2000~2009 (10년)평균
경북	0.1	0	0	0	0	0.4	0	0.2	0	0	0.8	0.1
대구	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0.2

폭염		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2000~2009 (10년)평균
경북	9월	0.2	0	0	0.1	0	1.7	0	0.2	0.2	0.2	2.2	0.3
	9월 하순	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.3	0.0
대구	9월	0	0	1	0	0	3	0	1	1	2	5	0.8
	9월 하순	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1

## ※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.9.1~9.30) 기후통계 분석



# 1개월 전망

(대구경상북도지방, 2010년 10월 11일 ~ 11월 10일)

대 구 기 상 대

2010년 10월 4일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 10월 13일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(10~14℃)보다 높겠으며 일교차가 큰 날이 많겠음.  
10월 중순과 하순에는 평년보다 높겠으며, 11월 상순에는 평년과 비슷하겠음.
- 강수량 : 평년(37~69mm)과 비슷하겠음.  
10월 중순과 하순에는 평년과 비슷하겠으며, 11월 상순에는 평년보다 적겠음.

### 1. 기압계 동향

9월 상순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많아 기온은 평년보다 높았음. 서해상을 통과하여 강화도 부근에 상륙한 제7호 태풍 “곤파스”의 영향, 남해상으로 지나간 제9호 태풍 “말로”의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음. 중순에는 북태평양고기압이 서서히 한반도 남쪽으로 수축하면서 이동성고기압의 영향을 받았음. 기온은 평년보다 높았고, 강수량은 평년과 비슷하였음. 하순에는 기압골과 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮았고, 강수량은 평년과 비슷하였음.

### 2. 기압계 전망

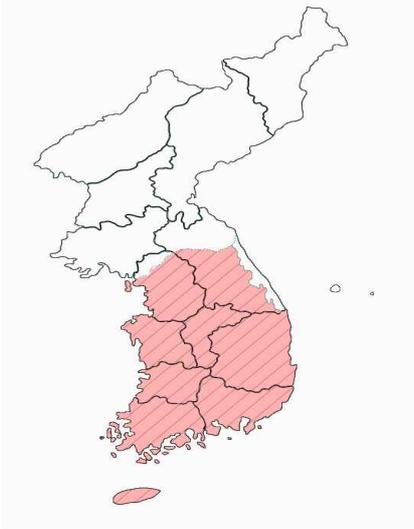
10월 중순과 하순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑고 일교차가 큰 날이 많겠으며, 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으나, 일시적인 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며 강수량은 평년과 비슷하겠음. 11월 상순에는 찬 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 건조한 날이 많겠으며 내륙지방에서는 얼음이 어는 곳이 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며 강수량은 평년보다 적겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
10월 중순	평년(13~16℃)보다 높겠음	평년(11~23mm)과 비슷하겠음
10월 하순	평년(10~14℃)보다 높겠음	평년(12~25mm)과 비슷하겠음
11월 상순	평년(8~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~21mm)보다 적겠음

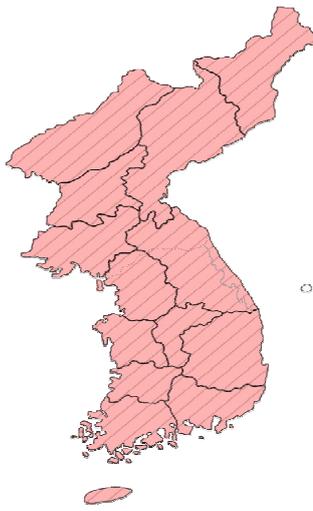
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

10월 중순



10월 하순



11월 상순



#### ◦ 강수량

10월 중순



10월 하순



11월 상순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(℃)		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	10월 중순	10월 하순	11월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(8~19℃)보다 높겠음	평년(6~17℃)보다 높겠음	평년(5~16℃)과 비슷하겠음
<b>대구·경상북도</b>	<b>평년(13~16℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(10~14℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(8~13℃)과 비슷하겠음</b>
부산·울산·경상남도	평년(13~18℃)보다 높겠음	평년(10~16℃)보다 높겠음	평년(9~14℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(12~15℃)보다 높겠음	평년(9~12℃)보다 높겠음	평년(8~10℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(8~13℃)보다 높겠음	평년(6~10℃)보다 높겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(15℃)과 비슷하겠음	평년(13℃)보다 높겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(13~15℃)보다 높겠음	평년(10~12℃)보다 높겠음	평년(8~10℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(12~14℃)보다 높겠음	평년(9~11℃)보다 높겠음	평년(7~9℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(14~17℃)보다 높겠음	평년(12~15℃)보다 높겠음	평년(10~13℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(12~15℃)보다 높겠음	평년(10~13℃)보다 높겠음	평년(8~11℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(18~19℃)보다 높겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음	평년(15~16℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(7~14℃)과 비슷하겠음	평년(3~11℃)보다 높겠음	평년(1~9℃)보다 낮겠음
함경남북도	평년(2~15℃)과 비슷하겠음	평년(-2~12℃)보다 높겠음	평년(-3~11℃)보다 낮겠음

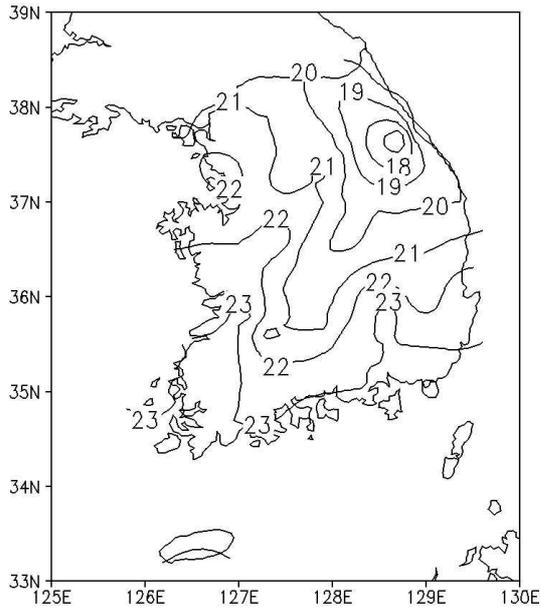
◦ 강수량

지역 \ 순별	10월 중순	10월 하순	11월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(11~40mm)과 비슷하겠음	평년(12~33mm)과 비슷하겠음	평년(13~31mm)보다 적겠음
<b>대구·경상북도</b>	<b>평년(11~23mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(12~25mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(13~21mm)보다 적겠음</b>
부산·울산·경상남도	평년(16~31mm)과 비슷하겠음	평년(12~21mm)과 비슷하겠음	평년(14~23mm)보다 적겠음
서울·인천·경기도	평년(17~19mm)과 비슷하겠음	평년(12~15mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(15~38mm)과 비슷하겠음	평년(13~31mm)과 비슷하겠음	평년(14~31mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(32~40mm)과 비슷하겠음	평년(25~33mm)과 비슷하겠음	평년(30~31mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(17~20mm)과 비슷하겠음	평년(16~19mm)보다 적겠음
충청북도	평년(14~21mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(14~23mm)과 비슷하겠음	평년(15~20mm)과 비슷하겠음	평년(16~18mm)보다 적겠음
전라북도	평년(14~19mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)보다 적겠음
제주도	평년(22~26mm)보다 많겠음	평년(20~28mm)과 비슷하겠음	평년(24~29mm)보다 적겠음
평안남북도·황해도	평년(10~20mm)과 비슷하겠음	평년(10~20mm)보다 적겠음	평년(9~34mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(7~56mm)과 비슷하겠음	평년(5~30mm)보다 적겠음	평년(6~59mm)과 비슷하겠음

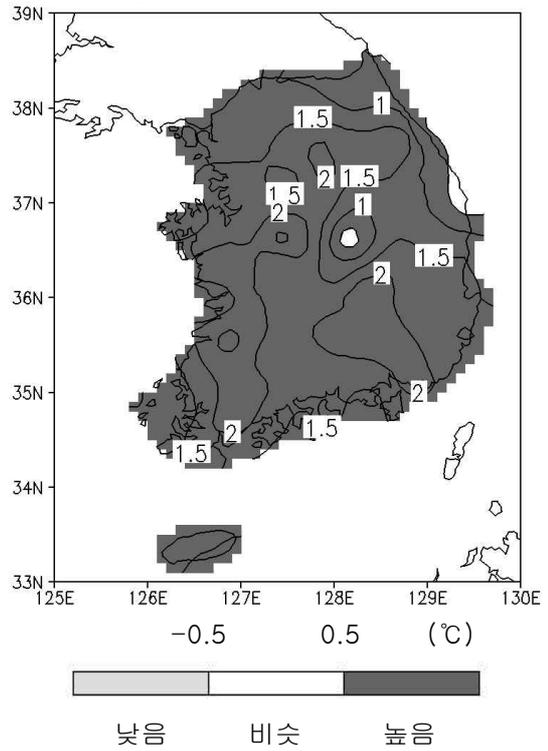
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.09.01. ~ 09.30.)

기온(°C)

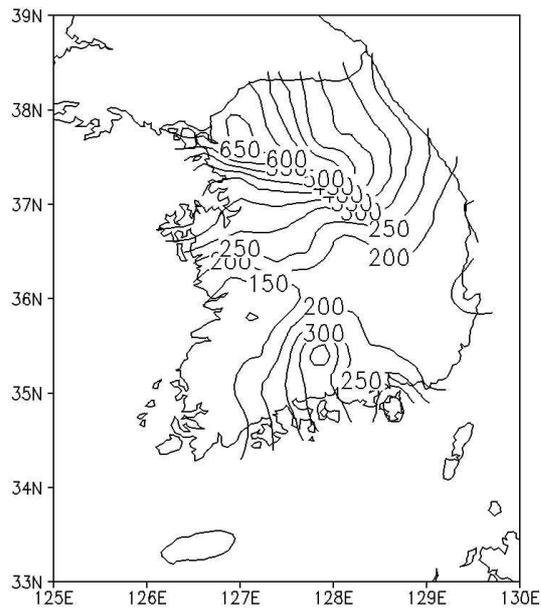


기온 편차(°C)

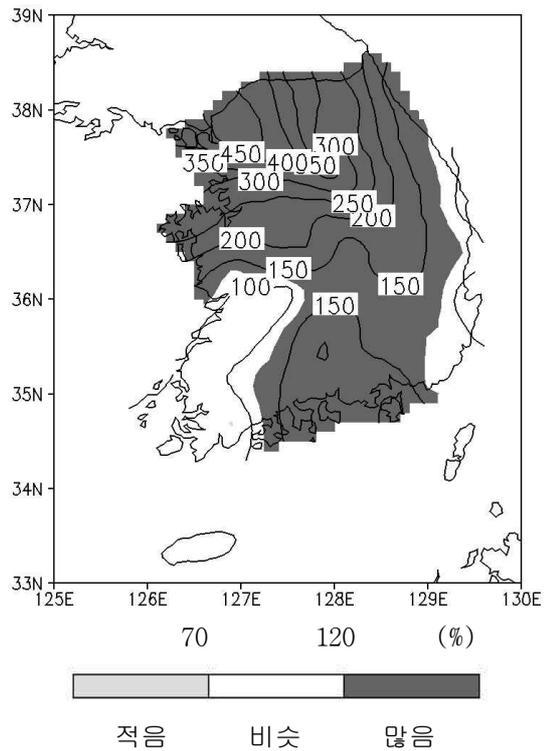


◦ 강수량 분포 (2010.09.01. ~ 09.30.)

강수량(mm)

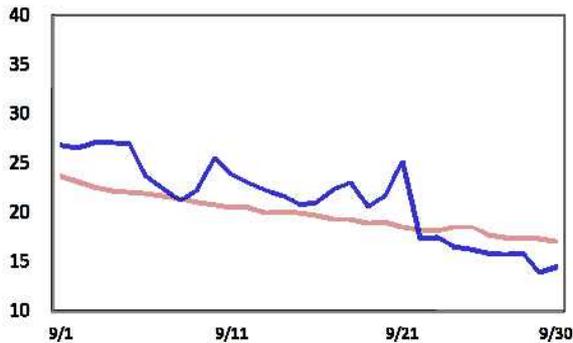


강수량 평년비(%)

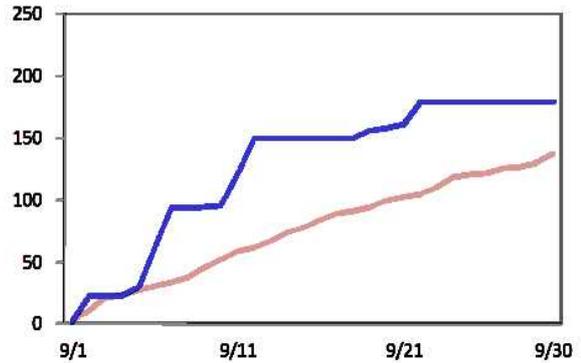


◦ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2010.09.01. ~ 09.30.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
10월 중순	14.3	15.7	16.3	13.8	15.1	12.8	13.6	15.0	12.6	14.0
10월 하순	11.8	13.2	14.1	11.0	13.0	10.0	10.9	12.8	9.7	11.4
11월 상순	10.0	11.3	12.5	9.1	11.6	8.2	9.0	11.3	7.7	9.5
평 균	12.0	13.4	14.3	11.3	13.2	10.3	11.2	13.0	10.0	11.6

최저기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
10월 중순	8.6	10.5	12.0	7.7	10.4	6.5	7.7	9.5	5.7	7.8
10월 하순	5.8	7.7	9.5	4.7	7.8	3.4	4.7	6.9	2.4	4.8
11월 상순	4.3	6.2	8.2	3.1	6.6	1.9	3.1	5.7	0.9	3.2
평 균	6.2	8.1	9.9	5.2	8.3	3.9	5.2	7.4	3.0	5.3

최고기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
10월 중순	21.0	21.9	21.3	21.2	20.0	20.2	20.5	20.8	21.3	21.5
10월 하순	18.8	19.6	19.6	18.6	18.3	17.6	17.9	19.2	18.8	19.3
11월 상순	16.7	17.6	17.8	16.3	16.6	15.4	15.6	17.4	16.6	17.2
평 균	18.8	19.7	19.6	18.7	18.3	17.7	18.0	19.1	18.9	19.3

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
10월 중순	15.8	13.5	18.8	13.1	22.6	15.7	14.8	19.0	10.7	13.7
10월 하순	15.4	12.2	14.8	14.5	24.5	15.1	15.3	16.7	13.3	12.6
11월 상순	15.6	13.8	18.0	13.5	21.4	15.2	14.0	17.5	13.3	14.1
합 계	46.9	39.5	51.6	41.1	68.5	46.0	44.1	53.2	37.3	40.4

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

□ 대구·경상북도

- 최근 1개월(9.1~9.30) 대구·경상북도의 평균기온은 21.3℃로 평년보다 1.4℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 26.8℃, 평균 최저기온은 17.2℃로 평년보다 각각 1.3, 2.0℃ 높았음.
    - ※ 1973년 이래 평균기온 최고 3위(1위 1975년 22.1℃), 평균최고기온 최고 3위(1위 1994년 27.5℃), 평균최저기온 최고 5위(1위 1999년 18.2℃)
    - ※ 1973년 이래 일 최고기온 30℃이상 고온 일수 최고 1위
  - 9월 하순(9.21~9.30) 평균기온은 16.9℃, 평균 최고기온은 23.3℃, 평균 최저기온은 12.1℃로 평년보다 각각 1.0℃, 0.9℃, 0.5℃ 낮았음.
- 최근 1개월 강수량은 179.8mm로 평년보다 많았음(평년대비 131.1%).
  - 강수일수는 11.7일로 평년보다 3.0일 많았음.
    - ※ 1973년 이래 1시간 강수량 30mm 이상 일수 최고 5위(1위 1999년 3.8일)
  - 9월 하순(9.21~9.30) 강수량은 21.7mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 59.0%).

[대구·경북 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	열대야 일수★	강수량	강수일수	1시간강수량 30mm 이상 일수
최근 1개월 (9.1~9.30)	21.3℃ (19.9℃)	26.8℃ (25.5℃)	17.2℃ (15.2℃)	7.7일 (2.5일)	0.8일 (0.1일)	179.8mm (137.1mm)	11.7일 (8.7일)	2.8일 (1.4일)
9월 하순 (9.21~9.30)	16.9℃ (17.9℃)	23.3℃ (24.2℃)	12.1℃ (12.6℃)	0.8일 (0.1일)	0일 (0일)	21.7mm (36.8mm)	2.2일 (2.2일)	0.2일 (0.3일)

★ 열대야 일수는 밤 최저기온(18:01~익일 09:00) 25℃ 이상인 일수임.

( ) 안의 값은 최근 10년(2000~2009년) 평균값임.

□ 대구

- 최근 1개월(9.1~9.30) 대구의 평균기온은 23.3℃로 평년보다 2.0℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 28.6℃, 평균 최저기온은 19.2℃로 평년보다 각각 2.0℃, 2.3℃ 높았음.
    - ※ 1909년 이래 평균기온 최고 1위(공동 1위 1999년), 평균최고기온 최고 2위(1위 1994년 29.4℃), 평균최저기온 최고 5위(1위 1999년 19.9℃)
    - ※ 1909년 이래 일 최고기온 30℃이상 고온 일수 최고 1위(공동 1위 1998년)
  - 9월 하순(9.21~9.30) 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 18.7℃, 24.8℃, 14.2℃로 평년보다 각각 0.6℃, 0.3℃, 0.4℃ 낮았음.
- 최근 1개월 강수량은 160.5mm로 평년보다 많았음(평년대비 123.7%).
  - 강수일수는 8일로 평년보다 1.1일 적었음.
  - 9월 하순(9.21~9.30) 강수량은 11.0mm로 평년보다 적었음(평년대비 30.8%).

[대구 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	열대야 일수★	강수량	강수일수	1시간강수량 30mm 이상 일수
최근 1개월 (9.1~9.30)	23.3℃ (21.3℃)	28.6℃ (26.6℃)	19.2℃ (16.9℃)	12일 (4.1일)	3일 (0.2일)	160.5mm (129.7mm)	8일 (9.1일)	2일 (1.4일)
9월 하순 (9.21~9.30)	18.7℃ (19.3℃)	24.8℃ (25.1℃)	14.2℃ (14.6℃)	1일 (0.2일)	0일 (0일)	11.0mm (35.7mm)	1일 (2.2일)	0일 (0.3일)