

배포일시	2010. 09. 13.(월) 11:00 (총8매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 대구기상대	담당자	대장 이동한
		전화번호	053-952-0366

## 대구 · 경북지방 1개월 전망 (2010년 9월 21일 ~ 10월 20일)

- ◇ 기온은 평년(16~19℃)보다 높겠음.  
9월 하순과 10월 중순에는 평년보다 높겠으며, 10월 상순에는 평년과 비슷하겠음.
- ◇ 강수량은 평년(52~101mm)과 비슷하겠음.  
9월 하순과 10월 상순에는 평년과 비슷하겠으며, 10월 중순에는 평년보다 많겠음.

### □ 기압계 전망

9월 하순과 10월 상순에는 이동성고기압의 영향을 받아, 아침과 저녁으로 선선하겠고 낮 동안에는 일사의 영향으로 기온이 상승함에 따라 일교차가 크게 나타나는 날이 많겠음. 9월 하순 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠으나 지역차가 크겠음. 10월 상순 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량도 평년과 비슷하겠으나, 지역차가 크겠음. 10월 중순에는 이동성고기압이 동서고압대를 형성하면서 맑은 날이 많겠고, 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 강수량은 평년보다 많겠음.

	평균 기온	강수량
9월 하순	평년(17~20℃)보다 높겠음	평년(26~51mm)과 비슷하겠음
10월 상순	평년(15~18℃)과 비슷하겠음	평년(15~30mm)과 비슷하겠음
10월 중순	평년(13~16℃)높겠음	평년(11~23mm)보다 많겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 9월 24일 오전 11시에 발표 됩니다.

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

## □ 최근 기압계 동향

- 8월 중순에는 기압골의 영향을 자주 받아 비가 오는 날이 많았으며, 북태평양고기압 가장자리에서 유입된 고온다습한 남서류의 영향으로 열대야가 자주 나타났음. 평균기온은 26.5℃로 평년보다 높았으며(편차 +1.4℃), 강수량은 175.0mm로 평년보다 많았음(평년대비 312.5%).
- 하순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨를 보였고, 대기불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 평균기온은 26.8℃로 평년보다 높았고(편차 +3.1℃), 강수량은 52.5mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 56.6%).
- 9월 상순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많았음. 서해상을 통과하여 강화도 부근으로 상륙한 제7호 태풍 “곤파스”의 영향, 남해상으로 지나간 제9호 태풍 “말로”의 영향으로 많은 비가 내렸음. 평균기온은 24.9℃로 평년보다 높았고(편차 +2.7℃), 강수량은 94.3mm로 평년보다 많았음(평년대비 205.4%).

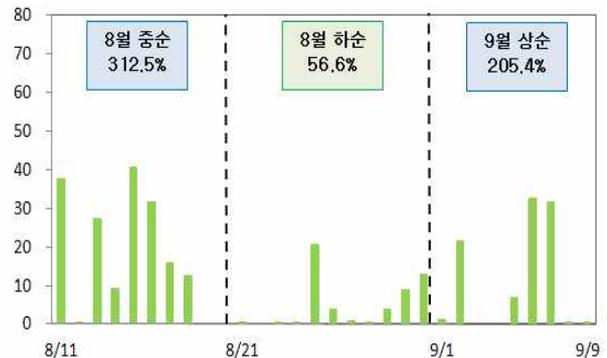
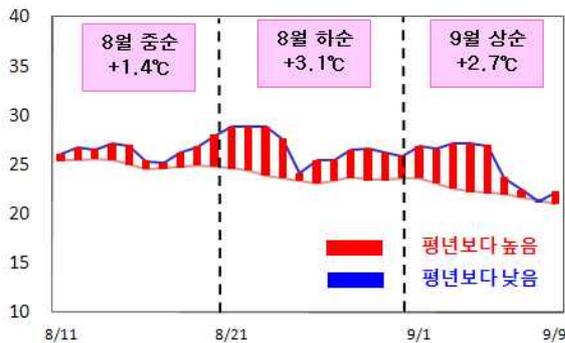


그림 3. 대구·경북 평균기온의 일변화(8.11~9.9)    그림 4. 대구·경북 강수량의 일변화(8.11~9.9)

### ○ 열대야·폭염

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

열대야		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2000~2009 (10년)평균
경북	8.11~9.9	1.3	0.4	0.3	0.7	0.2	3.1	1.8	3.3	0.9	0.3	4.9	1.2
	9.1~9.9	1.3	0.4	0.3	0.7	0.2	3.1	1.8	3.3	0.9	0.3	4.9	0.0
대구	8.11~9.9	4	1	2	1	0	6	8	13	3	1	15	3.9
	9.1~9.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0.1

폭염		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2000~2009 (10년)평균
경북	8.11~9.9	4.0	2.0	0.6	1.1	2.4	4.7	6.0	7.6	2.0	1.8	8.1	3.2
	9.1~9.9	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2
대구	8.11~9.9	3	2	2	3	4	7	9	12	4	6	16	5.2
	9.1~9.9	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	4	0.5

### ※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.8.11~9.9) 기후통계 분석



# 1개월 전망

(대구경상북도지방, 2010년 9월 21일 ~ 10월 20일)

대 구 기 상 대

2010년 9월 13일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 9월 24일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(16~19℃)보다 높겠음.  
9월 하순과 10월 중순에는 평년보다 높겠으며, 10월 상순에는 평년과 비슷하겠음.
- 강수량 : 평년(52~101mm)과 비슷하겠음.  
9월 하순과 10월 상순에는 평년과 비슷하겠으며, 10월 중순에는 평년보다 많겠음.

### 1. 기압계 동향

8월 중순에는 기압골의 영향을 자주 받아 강수량이 평년보다 많았음. 기온은 평년보다 높았으며, 열대야가 자주 나타났음. 하순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨를 보였고, 대기불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 기온은 평년보다 높았고, 강수량은 평년과 비슷하였음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많아 기온은 평년보다 높았음. 서해상을 통과하여 강화도 부근으로 상륙한 제7호 태풍 “곤파스”의 영향, 남해상으로 지나간 제9호 태풍 “말로”의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음.

### 2. 기압계 전망

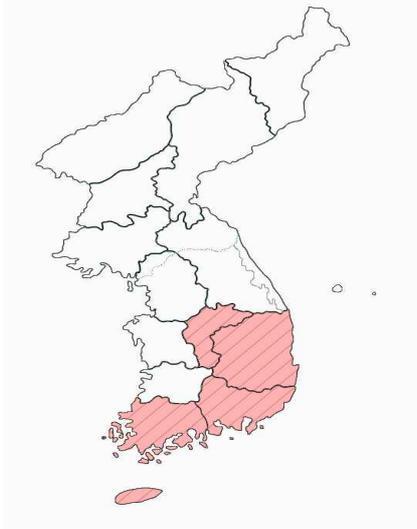
9월 하순과 10월 상순에는 이동성고기압의 영향을 받아, 아침과 저녁으로 선선하겠고 낮 동안에는 일사의 영향으로 기온이 상승함에 따라 일교차가 크게 나타나는 날이 많겠음. 9월 하순 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠으나 지역차가 크겠음. 10월 상순 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량도 평년과 비슷하겠으나, 지역차가 크겠음. 10월 중순에는 이동성고기압이 동서고압대를 형성하면서 맑은 날이 많겠고, 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 남쪽을 지나가는 기압골의 영향으로 강수량은 평년보다 많겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
9월 하순	평년(17~20℃)보다 높겠음	평년(26~51mm)과 비슷하겠음
10월 상순	평년(15~18℃)과 비슷하겠음	평년(15~30mm)과 비슷하겠음
10월 중순	평년(13~16℃)보다 높겠음	평년(11~23mm)보다 많겠음

### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

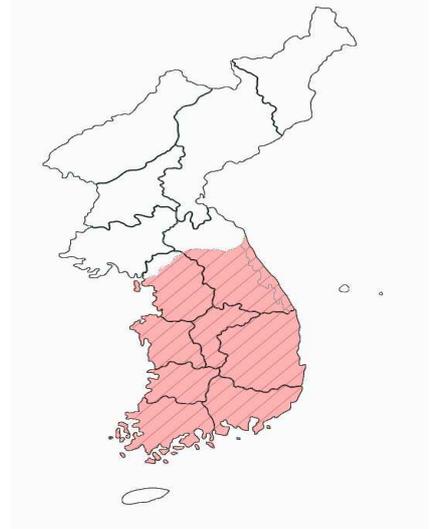
9월 하순



10월 상순



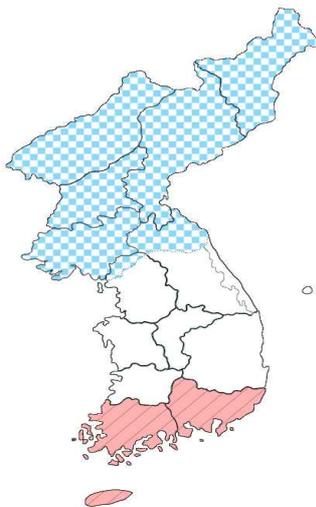
10월 중순



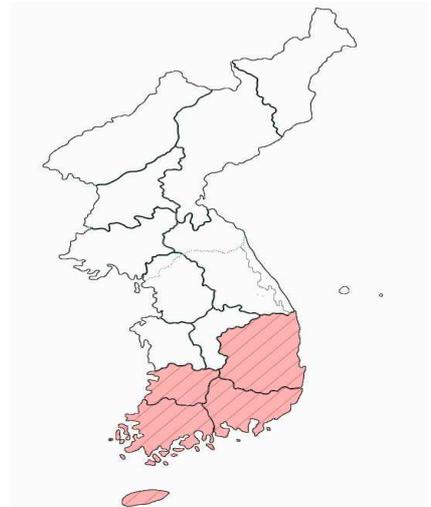
낮음 비슷 높음

#### ◦ 강수량

9월 하순



10월 상순



적음 비슷 많음

※ 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	9월 하순	10월 상순	10월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(12~22℃)과 비슷하겠음	평년(10~21℃)과 비슷하겠음	평년(8~19℃)보다 높겠음
<b>대구·경상북도</b>	<b>평년(17~20℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(15~18℃)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(13~16℃)보다 높겠음</b>
부산·울산·경상남도	평년(17~21℃)보다 높겠음	평년(15~19℃)과 비슷하겠음	평년(13~18℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(17~19℃)과 비슷하겠음	평년(15~17℃)과 비슷하겠음	평년(12~15℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(12~17℃)과 비슷하겠음	평년(10~15℃)과 비슷하겠음	평년(8~13℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(18~19℃)과 비슷하겠음	평년(17℃)과 비슷하겠음	평년(15℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(17~18℃)과 비슷하겠음	평년(15~17℃)과 비슷하겠음	평년(13~15℃)보다 높겠음
충청북도	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(14~16℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(18~21℃)보다 높겠음	평년(16~19℃)과 비슷하겠음	평년(14~17℃)보다 높겠음
전라북도	평년(16~19℃)과 비슷하겠음	평년(14~17℃)과 비슷하겠음	평년(12~15℃)보다 높겠음
제주도	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(20~21℃)과 비슷하겠음	평년(18~19℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(12~18℃)과 비슷하겠음	평년(10~16℃)과 비슷하겠음	평년(7~14℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(6~18℃)과 비슷하겠음	평년(5~16℃)과 비슷하겠음	평년(2~15℃)과 비슷하겠음

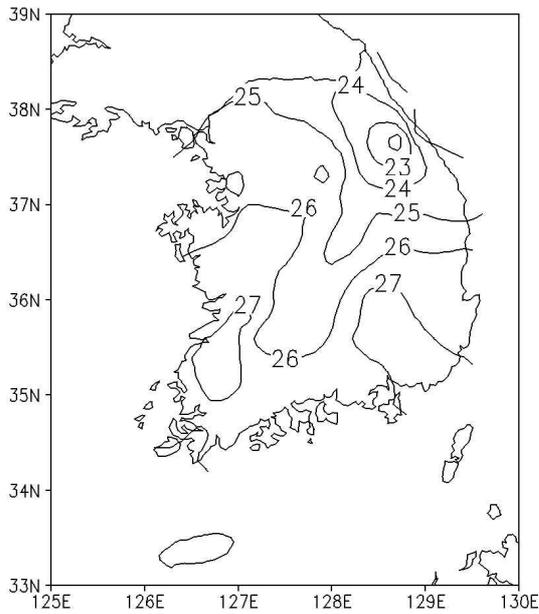
◦ 강수량

지역 \ 순별	9월 하순	10월 상순	10월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(22~66mm)과 비슷하겠음	평년(11~42mm)과 비슷하겠음	평년(11~40mm)보다 많겠음
<b>대구·경상북도</b>	<b>평년(26~51mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(15~30mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(11~23mm)보다 많겠음</b>
부산·울산·경상남도	평년(32~57mm)보다 많겠음	평년(17~30mm)과 비슷하겠음	평년(16~31mm)보다 많겠음
서울·인천·경기도	평년(22~31mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(17~19mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(22~66mm)과 비슷하겠음	평년(11~42mm)과 비슷하겠음	평년(15~38mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(47~53mm)과 비슷하겠음	평년(24~31mm)과 비슷하겠음	평년(32~40mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(30~39mm)과 비슷하겠음	평년(20~23mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(28~33mm)과 비슷하겠음	평년(16~19mm)과 비슷하겠음	평년(14~21mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(29~46mm)보다 많겠음	평년(15~22mm)과 비슷하겠음	평년(14~23mm)보다 많겠음
전라북도	평년(27~35mm)과 비슷하겠음	평년(19~23mm)과 비슷하겠음	평년(14~19mm)보다 많겠음
제주도	평년(52~63mm)보다 많겠음	평년(29~40mm)과 비슷하겠음	평년(22~26mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(13~33mm)보다 적겠음	평년(7~15mm)보다 적겠음	평년(10~20mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(12~52mm)보다 적겠음	평년(5~34mm)보다 적겠음	평년(7~56mm)과 비슷하겠음

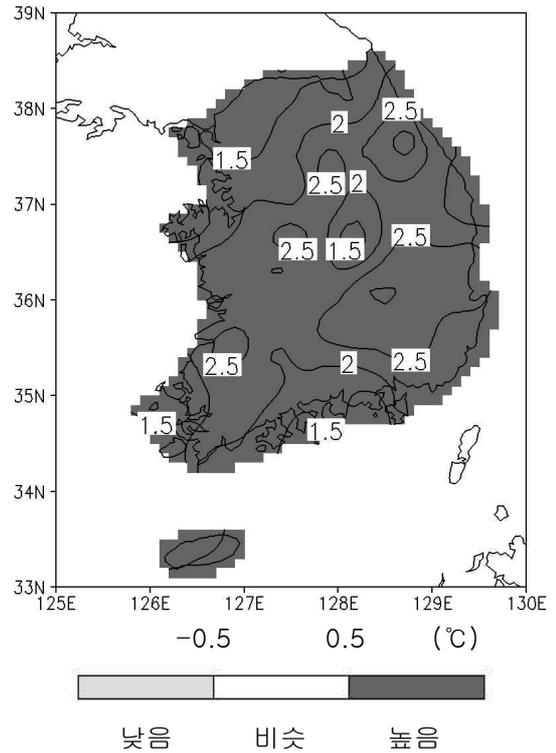
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.08.11. ~ 09.09.)

기온(°C)

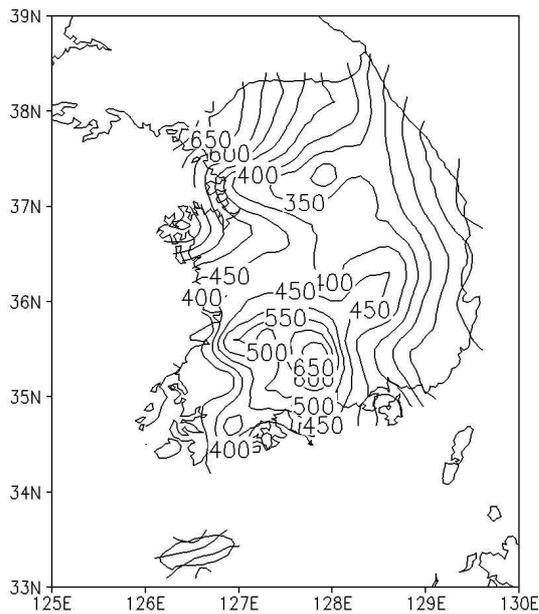


기온 편차(°C)

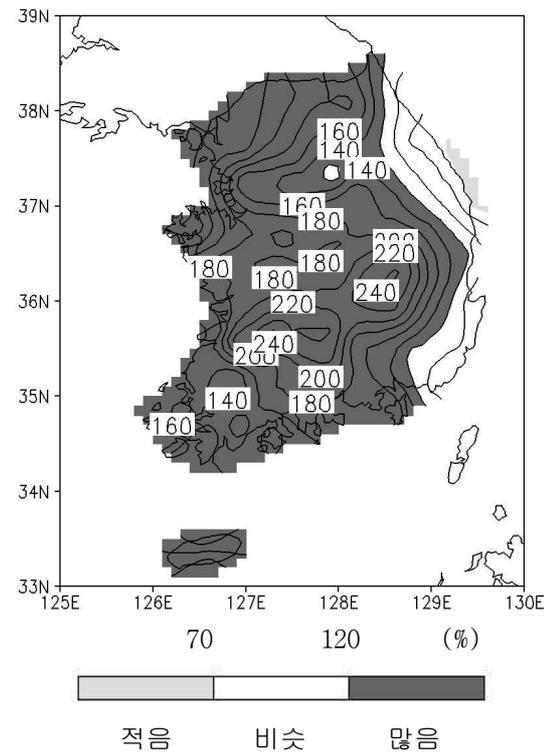


◦ 강수량 분포 (2010.08.11. ~ 09.09.)

강수량(mm)

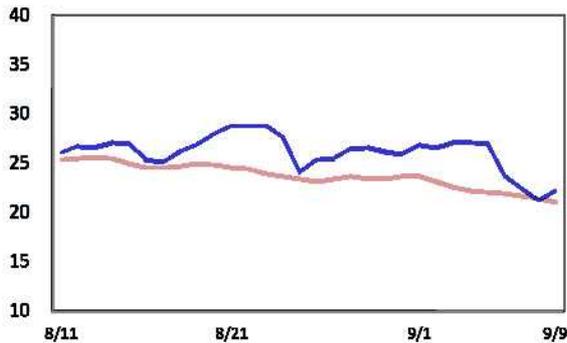


강수량 평년비(%)

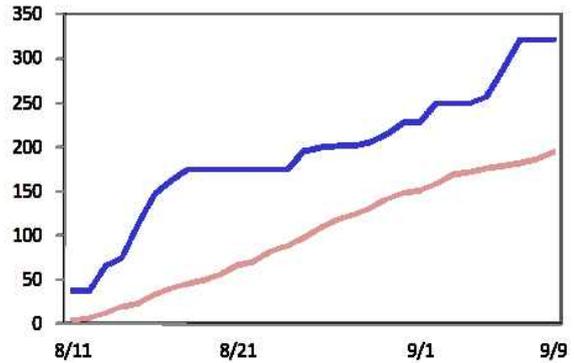


◦ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2010.08.11. ~ 09.09.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
9월 하순	18.0	19.4	19.7	17.4	18.2	16.8	17.4	18.2	16.8	17.7
10월 상순	16.1	17.6	18.0	15.5	16.8	14.8	15.5	16.6	14.6	15.7
10월 중순	14.3	15.7	16.3	13.8	15.1	12.8	13.6	15.0	12.6	14.0
평 균	17.0	18.5	18.9	16.5	17.5	15.8	16.5	17.4	15.7	16.7

최저기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
9월 하순	12.6	14.6	15.8	11.7	13.6	10.7	11.7	13.2	10.5	12.0
10월 상순	10.6	12.4	13.9	9.6	12.0	8.6	9.8	11.3	7.9	9.5
10월 중순	8.6	10.5	12.0	7.7	10.4	6.5	7.7	9.5	5.7	7.8
평 균	10.6	12.5	13.9	9.7	12.0	8.6	9.7	11.3	8.0	9.8

최고기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
9월 하순	24.2	25.1	24.2	24.6	22.7	24.0	24.2	23.6	24.6	24.5
10월 상순	22.7	23.8	23.0	23.0	21.5	22.2	22.5	22.4	23.0	23.3
10월 중순	21.0	21.9	21.3	21.2	20.0	20.2	20.5	20.8	21.3	21.5
평 균	22.6	23.6	22.8	22.9	21.4	22.1	22.4	22.3	23.0	23.1

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
9월 하순	36.8	35.6	51.4	33.6	48.5	34.5	31.7	40.5	26.3	29.0
10월 상순	18.4	16.2	18.7	14.7	29.9	18.6	16.3	21.7	14.6	15.1
10월 중순	15.8	13.5	18.8	13.1	22.6	15.7	14.8	19.0	10.7	13.7
합 계	71.0	65.3	88.9	61.4	101.0	68.8	62.8	81.2	51.6	57.8

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

□ 대구·경상북도

- 최근 1개월(8.11~9.9) 대구·경상북도의 평균기온은 26.1℃로 평년보다 2.4℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 30.7℃, 평균 최저기온은 22.9℃로 평년보다 각각 2.1, 3.1℃ 높았음.
    - ※ 1973년 이래 평균기온 최고 1위, 평균최고기온 최고 3위(1위 1994년 32.0℃), 평균최저기온 최고 1위
    - ※ 1973년 이래 일 최고기온 30℃이상 고온 일수 최고 3위(1위 1994년 23.2일)
  - 9월 상순(9.1~9.9) 평균기온은 24.9℃, 평균 최고기온은 29.3℃, 평균 최저기온은 21.6℃로 평년보다 각각 2.7℃, 2.0℃, 3.5℃ 높았음.
    - ※ 1973년 이래 9월 상순 평균기온 최고 1위, 평균최고기온 최고 5위(1위 1994년 31.5℃), 평균최저기온 최고 1위
    - ※ 1973년 이래 9월 상순 일 최고기온 30℃이상 고온 일수 최고 3위(1위 1994년 6.0일)
- 최근 1개월 강수량은 321.7mm로 평년보다 많았음(평년대비 165.3%).
  - 강수일수는 16.9일로 평년보다 5.2일 많았음.
    - ※ 1973년 이래 강수일수 최고 4위(1위 2003년 19.3일), 1시간 강수량 30mm 이상 일수 최고 1위
  - 9월 상순(9.1~9.9) 강수량은 94.3mm로 평년보다 많았음(평년대비 205.4%).
    - ※ 1973년 이래 1시간 강수량 30mm 이상 일수 최고 2위(1위 1984년 2.0일)

[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 (8.11~9.9)	26.1℃ (23.7℃)	30.7℃ (28.6℃)	22.9℃ (19.8℃)	19.4일 (10.9일)	4.9일 (1.2일)	321.7mm (194.6mm)	16.9일 (11.7일)	4.8일 (2.1일)
8월 하순 (9.1~9.9)	24.9℃ (22.2℃)	29.3℃ (27.3℃)	21.6℃ (18.1℃)	4.4일 (1.8일)	0.7일 (0.0일)	94.3mm (45.9mm)	7.0일 (3.4일)	1.8일 (0.4일)

★ 열대야 일수는 밤 최저기온(18:01~익일 09:00) 25℃ 이상인 일수임.  
( ) 안의 값은 최근 10년(2000~2009년) 평균값임.

□ 대구

- 최근 1개월(8.11~9.9) 대구의 평균기온은 28.0℃로 평년보다 3.0℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 32.5℃, 평균 최저기온은 24.5℃로 평년보다 각각 2.8℃, 3.2℃ 높았음.
    - ※ 1909년 이래 평균기온 최고 1위(공동 1위 1994년 28.0℃), 평균최고기온 최고 2위(1위 1994년 34.0℃), 평균최저기온 최고 1위
    - ※ 1909년 이래 일 최고기온 30℃이상 고온 일수 최고 2위(1위 1994년 28일)
  - 9월 상순(9.1~9.9) 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 26.7℃, 30.8℃, 23.4℃로 평년보다 각각 3.2℃, 2.4℃, 3.7℃ 높았음.
    - ※ 1909년 이래 9월 상순 평균기온 최고 2위(1위 1994년 27.1℃), 평균최저기온 최고 2위(1위 1970년 23.5℃)
- 최근 1개월 강수량은 429.6mm로 평년보다 많았음(평년대비 217.2%).
  - 강수일수는 16일로 평년보다 4.1일 많았음.
    - ※ 1909년 이래 강수량 최고 4위(1위 1936년 480.4mm), 1시간 강수량 30mm 이상 일수 최고 2위(1위 1936년 7일)
  - 9월 상순(9.1~9.9) 강수량은 106.0mm로 평년보다 많았음(평년대비 241.5%).

[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 (8.11~9.9)	28.0℃ (25.0℃)	32.5℃ (29.7℃)	24.5℃ (21.3℃)	26일 (14.7일)	15일 (3.9일)	429.6mm (197.8mm)	16일 (11.9일)	6일 (2.2일)
8월 하순 (9.1~9.9)	26.7℃ (23.5℃)	30.8℃ (28.4℃)	23.4℃ (19.7℃)	5일 (2.7일)	2일 (0.1일)	106.0mm (43.9mm)	4일 (3.6일)	2일 (0.4일)