

배포일시	2010. 7. 2.(금) 11:00 (총8매)	보도시점	즉시
담당부서	강원지방기상청 기후과	담당자	과장 이정석
		전화번호	033-650-0422, 0427

## 강원영동 1개월 전망(2010년 7월 11일 ~ 8월 10일)

- ◇ 기온은 평년(23~26℃)과 비슷하겠음.  
7월 중순과 하순에는 평년과 비슷하겠으며, 8월 상순에는 평년보다 높겠음.
- ◇ 강수량은 평년(228~233mm)과 비슷하겠으나, 지역에 따라 많은 비가 오겠음.  
7월 중순과 8월 상순에는 평년과 비슷하겠으며, 7월 하순에는 평년보다 많겠음.

### □ 기압계 전망

7월 중순에는 북태평양고기압의 영향으로 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으나, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 하순에는 기압골의 영향을 자주 받아 강수량은 평년보다 많겠음. 기온은 평년과 비슷하겠음. 8월 상순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

전국	평균기온	강수량
7월 중순	평년(19~26℃)보다 높겠음	평년(53~131mm)과 비슷하겠음
7월 하순	평년(20~27℃)과 비슷하겠음	평년(50~135mm)보다 많겠음
8월 상순	평년(20~27℃)보다 높겠음	평년(39~133mm)과 비슷하겠음

강원영동	평균기온	강수량
7월 중순	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(61~66mm)과 비슷하겠음
7월 하순	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(75~78mm)보다 많겠음
8월 상순	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(87~94mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 7월 13일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 033-650-0422, 0427, <http://www.kma.go.kr>

## □ 6월 기압계 동향

- 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많았으며, 영동 평균기온은 18.9°C로 평년(19.0°C)과 비슷하였음. 영동의 평균최고기온은 24.6°C로 평년(23.0°C)보다 1.6°C 높았으며, 평균 최저기온은 13.3°C로 평년(15.1°C)보다 1.8°C 낮았음. 강수일수는 0일로 건조하였음.
- 중순에는 고기압의 영향을 주로 받아 평균기온이 21.7°C로 평년보다 1.9°C 높았음. 대기 불안정에 의해 중부지방을 중심으로 소나기가 자주 내렸으나, 강수량(13.6mm)은 평년(33.1mm)보다 적었음(평년대비 41.1%).
- 하순에는 고온 건조한 고기압의 영향을 받은 후 장마전선의 영향을 받았음. 평균기온은 22.7°C로 평년보다 2.1°C 높았으며, 강수량(12.8mm)은 평년보다 적었음(평년대비 23.3%). 26~27일 장마전선의 영향으로 강릉지역에 22.0mm의 비가 내렸음.

## □ 참고자료 1: 전국 기온 및 강수량 일변화

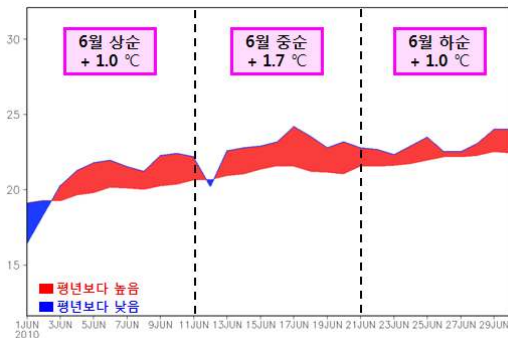


그림 1. 전국 평균기온의 일변화(6.1~6.30)

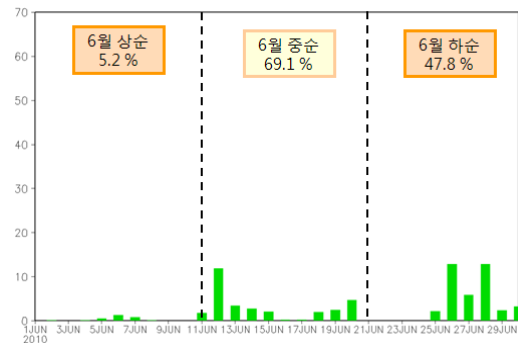


그림 2. 전국 강수량의 일변화(6.1~6.30)

## □ 참고자료 2: 강원영동 기온 및 강수량 일변화

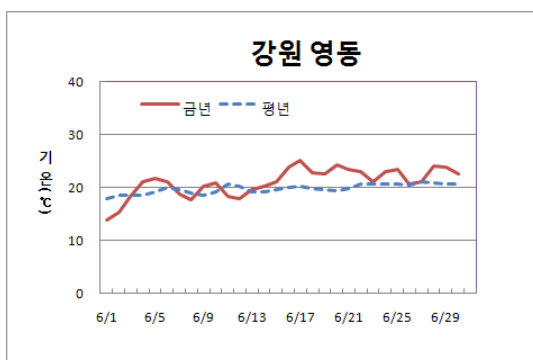


그림 1. 영동 평균기온의 일변화(6.1~6.30)

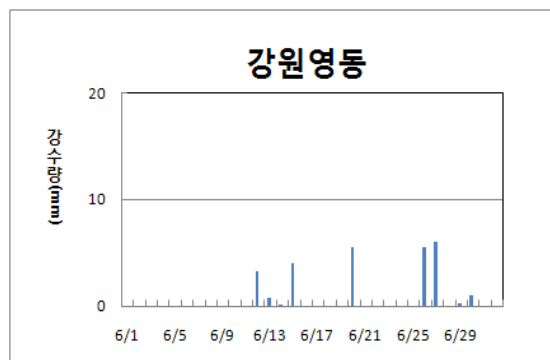


그림 2. 영동 강수량의 일변화(6.1~6.30)

### ※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.6.1~6.30) 기후통계 분석



# 1개월 전망

(강원영동, 2010년 7월 11일 ~ 8월 10일)

강원지방기상청

2010년 7월 2일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 7월 13일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(23~26℃)과 비슷하겠음.  
7월 중순과 하순에는 평년과 비슷하겠으며, 8월 상순에는 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(228~233mm)과 비슷하겠으나, 지역에 따라 많은 비가 오겠음.  
7월 중순과 8월 상순에는 평년과 비슷하겠으며, 7월 하순에는 평년보다 많겠음.

### 1. 기압계 동향

6월 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많은 가운데 기온은 평년과 비슷하였으며, 강수량은 없었음. 중순에도 고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높았으며, 중부 지방을 중심으로 대기 불안정에 의해 소나기가 자주 내렸으나 그 양이 매우 적어, 영동지역은 10mm내외의 강수량으로 평년대비 41.1%의 적은 강수량을 보임. 하순에는 고온 건조한 고기압의 영향을 받다가 26~27일 장마전선의 영향으로 강릉지역에 20mm이상의 비가 내렸고, 이후 잦은 강수는 있었으나, 강수량은 평년보다 적었음.

### 2. 기압계 전망

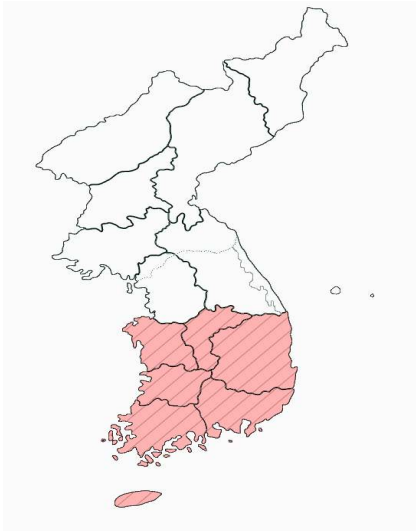
7월 중순에는 북태평양고기압의 영향으로 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으나, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 하순에는 기압골의 영향을 자주 받아 강수량은 평년보다 많겠음. 기온은 평년과 비슷하겠음. 8월 상순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

전 국	평균 기 온	강 수 량
7월 중순	평년(19~26℃)보다 높겠음	평년(53~131mm)과 비슷하겠음
7월 하순	평년(20~27℃)과 비슷하겠음	평년(50~135mm)보다 많겠음
8월 상순	평년(20~27℃)보다 높겠음	평년(39~133mm)과 비슷하겠음

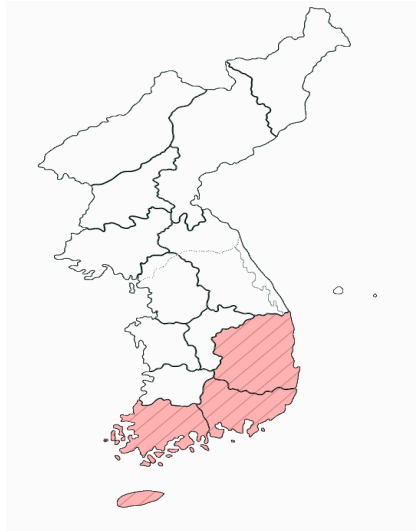
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

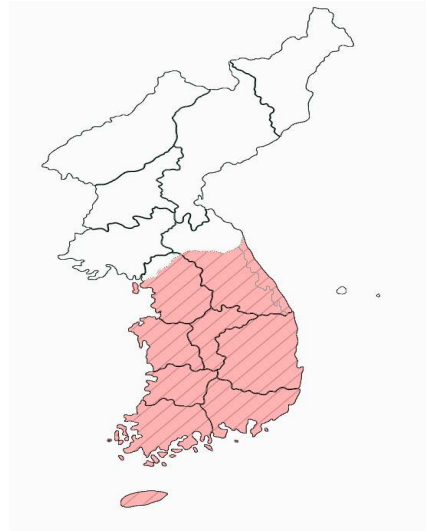
7월 중순



7월 하순



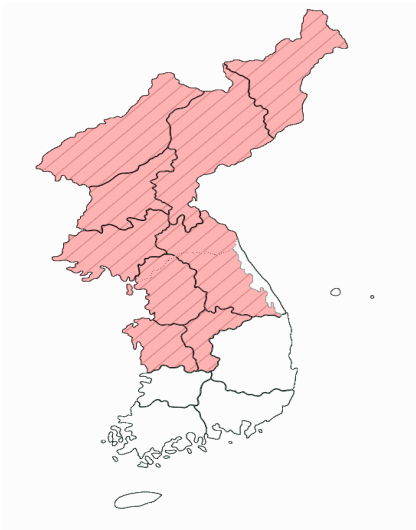
8월 상순



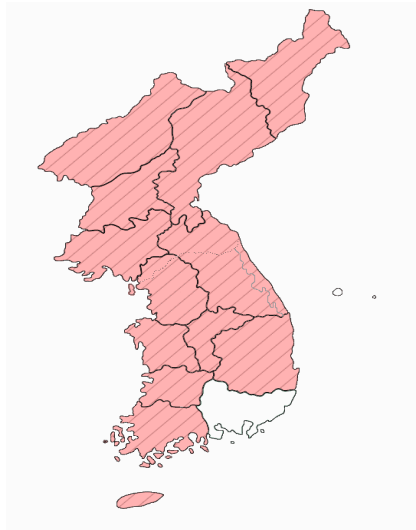
낮음 비슷 높음

#### ◦ 강수량

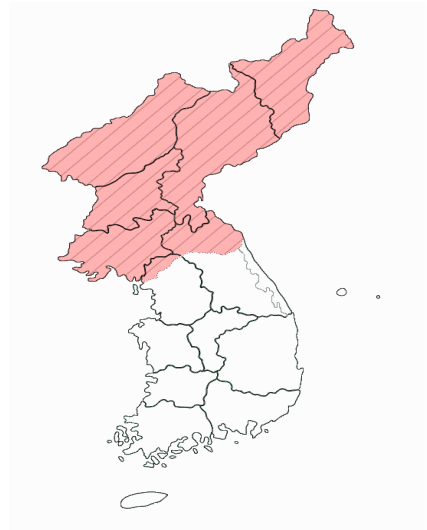
7월 중순



7월 하순



8월 상순



적음 비슷 많음

※ 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	7월 중순	7월 하순	8월 상순
강원도 영동	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(19~24℃)과 비슷하겠음	평년(20~26℃)과 비슷하겠음	평년(20~25℃)보다 높겠음
전국(북한제외) 평균	평년(19~26℃)보다 높겠음	평년(20~27℃)과 비슷하겠음	평년(20~27℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(26~27℃)과 비슷하겠음	평년(26℃)보다 높겠음
충청북도	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(25~27℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(25~27℃)보다 높겠음	평년(26~27℃)보다 높겠음
전라북도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(25~27℃)과 비슷하겠음	평년(25~27℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(25~27℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(24~27℃)보다 높겠음	평년(25~27℃)보다 높겠음
제주도	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(27℃)보다 높겠음	평년(27℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(22~24℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(16~23℃)과 비슷하겠음	평년(17~24℃)과 비슷하겠음	평년(17~25℃)과 비슷하겠음

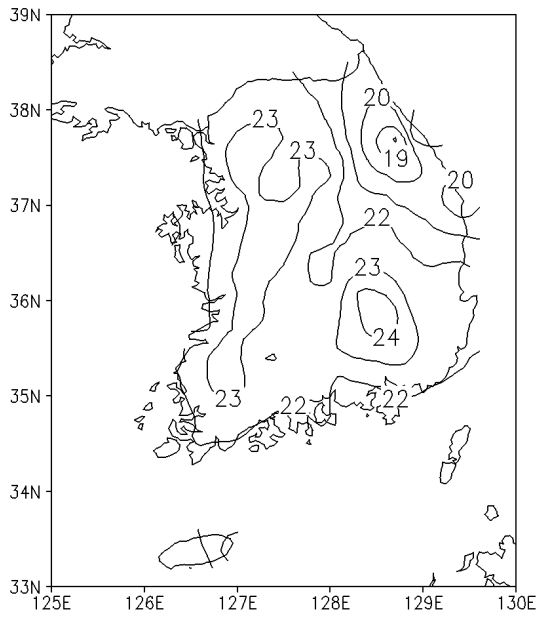
◦ 강수량

지역 \ 순별	7월 중순	7월 하순	8월 상순
강원도 영동	평년(61~66mm)과 비슷하겠음	평년(75~78mm)보다 많겠음	평년(87~94mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(75~114mm)보다 많겠음	평년(102~120mm)보다 많겠음	평년(98~116mm)과 비슷하겠음
전국(북한제외) 평균	평년(53~131mm)과 비슷하겠음	평년(50~135mm)보다 많겠음	평년(39~133mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(87~115mm)보다 많겠음	평년(83~125mm)보다 많겠음	평년(95~133mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(83~115mm)보다 많겠음	평년(64~92mm)보다 많겠음	평년(71~93mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(99~131mm)보다 많겠음	평년(77~99mm)보다 많겠음	평년(65~96mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(87~121mm)과 비슷하겠음	평년(64~108mm)보다 많겠음	평년(39~86mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(94~121mm)과 비슷하겠음	평년(72~85mm)보다 많겠음	평년(66~85mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(67~111mm)과 비슷하겠음	평년(67~135mm)과 비슷하겠음	평년(54~94mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(53~113mm)과 비슷하겠음	평년(50~82mm)보다 많겠음	평년(52~92mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(74~97mm)과 비슷하겠음	평년(68~73mm)보다 많겠음	평년(53~71mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(47~106mm)보다 많겠음	평년(56~163mm)보다 많겠음	평년(41~125mm)보다 많겠음
함경남북도	평년(37~117mm)보다 많겠음	평년(32~138mm)보다 많겠음	평년(28~59mm)보다 많겠음

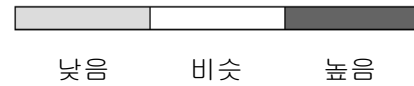
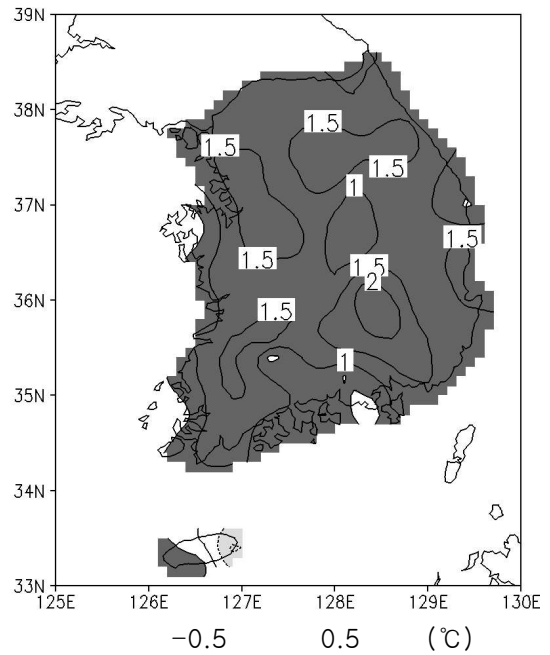
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.06.01. ~ 06.30.)

기온(°C)

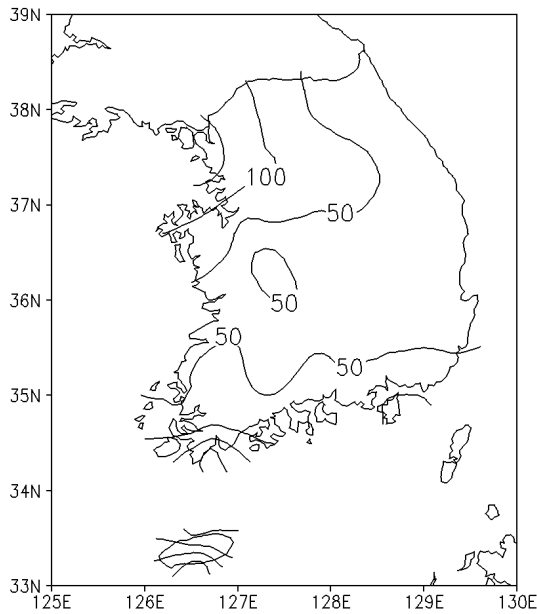


기온 편차(°C)

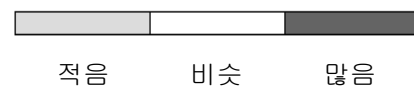
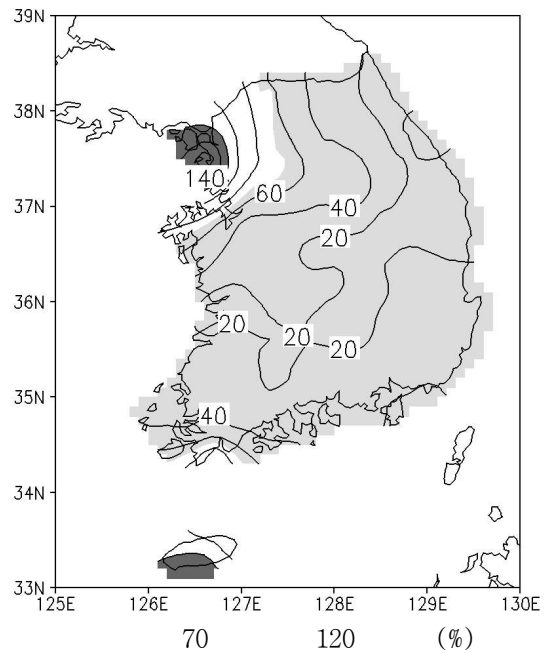


◦ 강수량 분포 (2010.06.01. ~ 06.30.)

강수량(mm)

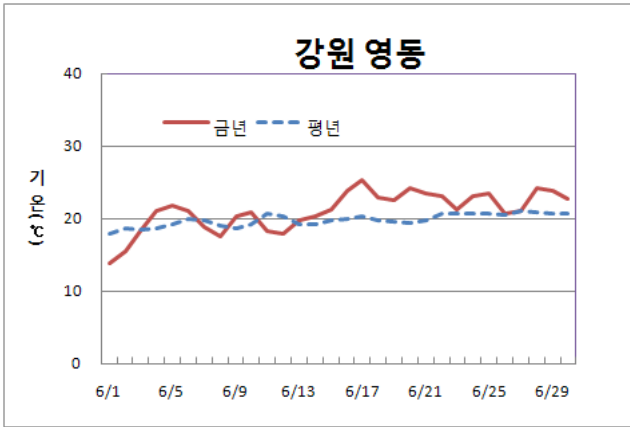


강수량 평년비(%)

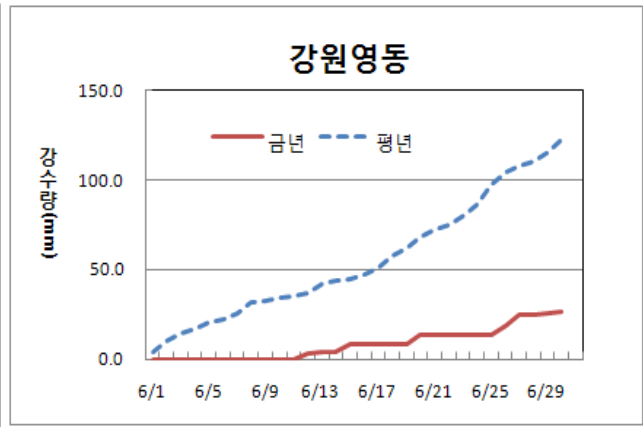


◦ 강원영동 평균기온과 강수량 (2010.06.01. ~ 06.30.)

평균기온(°C)



강수량(mm)



◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

구 분	전 국	서 울	강 령	대 전	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
7월 중순	24.2	24.6	23.9	24.9	25.3	25.4	25.2	24.0	25.8
7월 하순	25.8	26.2	25.5	26.5	27.0	27.1	26.8	25.7	26.9
8월 상순	25.8	26.1	25.7	26.4	27.2	27.0	26.9	26.2	27.3
평 균	25.3	25.6	25.0	25.9	26.5	26.5	26.3	25.3	26.7

최저기온

단위 : °C

구 분	전 국	서 울	강 령	대 전	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
7월 중순	20.9	21.5	20.8	21.5	21.9	22.1	22.2	21.7	23.1
7월 하순	22.3	23.2	22.4	23.0	23.4	23.5	23.6	23.4	24.2
8월 상순	22.1	23.0	22.5	22.7	23.3	23.3	23.4	23.7	24.4
평 균	21.8	22.6	21.9	22.4	22.9	23.0	23.1	22.9	23.9

최고기온

단위 : °C

구 분	전 국	서 울	강 령	대 전	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
7월 중순	28.3	28.4	27.5	29.1	29.7	29.5	29.3	27.1	29.0
7월 하순	30.1	30.0	29.3	31.1	31.7	31.7	31.1	28.9	30.0
8월 상순	30.4	30.2	29.7	31.1	32.1	31.7	31.4	29.6	30.4
평 균	29.6	29.5	28.8	30.4	31.2	31.0	30.6	28.5	29.8

강수량

단위 : mm

구 분	전 국	서 울	강 령	대 전	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
7월 중순	96.9	110.2	65.8	115.1	80.7	104.1	116.8	90.0	73.5
7월 하순	86.5	113.4	75.4	91.6	64.3	78.7	90.0	92.8	70.6
8월 상순	79.1	130.2	86.5	90.6	51.8	84.6	71.8	57.7	52.6
합 계	262.5	353.8	227.7	297.3	196.8	267.4	278.6	240.5	196.7

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

□ 전국

- 최근 1개월(6.1~6.30) 전국의 평균기온은 22.2℃로 평년보다 1.2℃ 높았음.
  - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 27.8℃, 17.4℃로 평년보다 1.7℃, 0.9℃ 높았음.
    - ※ 1973년 이래 6월 평균 최고기온은 최고 1위, 평균기온은 최고 2위(1위 2005년 22.3℃).
  - 6월 하순 평균기온과 평균 최고기온, 평균 최저기온은 23.0℃, 27.9℃, 19.0℃로 평년보다 각각 1.0℃, 1.4℃ 0.8℃ 높았음.
- 평균 강수량은 71.7mm로 평년보다 적었음(평년대비 41.9%).
  - 강수일수는 9.4일로 평년보다 1.0일 적었고, 일조시간은 197.0시간으로 평년보다 12.5시간 많았음.
    - ※ 1973년 이래 6월 평균 강수량은 최저 3위(1위 1982년 34.5mm, 2위 1992년 44.6mm).
  - 6월 하순 강수량은 38.7mm로 평년보다 적었음(평년대비 47.8%).

[전국 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	누적 강수량	강수일수	일조시간
최근 1개월 (6.1~6.30)	22.2℃ (21.0℃)	27.8℃ (26.1℃)	17.4℃ (16.5℃)	71.7mm (171.3mm)	9.4일 (10.4일)	197.0시간 (184.5시간)
6월 하순 (6.21~6.30)	23.0℃ (22.0℃)	27.9℃ (26.5℃)	19.0℃ (18.2℃)	38.7mm (80.9mm)	3.7일 (4.3일)	51.1시간 (50.5시간)

□ 강릉

- 최근 1개월(6.1~6.30) 강릉의 평균기온은 22.0℃로 평년보다 1.4℃ 높았음.
  - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 26.7℃, 17.4℃로 평년보다 2.0℃, 0.6℃ 높았음.
  - 6월 하순 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 23.3℃, 27.4℃, 19.5℃로 평년보다 각각 2.0℃, 2.4℃, 1.4℃ 높았음.
- 강수량은 34.7mm로 평년보다 적었음(평년대비 28.4%).
  - 강수일수는 8일로 평년보다 3.3일 적었고, 일조시간은 217.3시간으로 평년보다 53.2시간 많았음.
    - ※ 1971년 이래 6월 강수량은 최저 3위(1위 1972년 14.1mm, 2위 2002년 33.3mm).
  - 6월 하순 강수량은 23.6mm로 평년보다 적었음(평년대비 43.6%).

[강릉 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	누적 강수량	강수일수	일조시간
최근 1개월 (6.1~6.30)	22.0℃ (20.6℃)	26.7℃ (24.7℃)	17.4℃ (16.8℃)	34.7mm (122.1mm)	8일 (11.3일)	217.3시간 (164.1시간)
6월 하순 (6.21~6.30)	23.3℃ (21.3℃)	27.4℃ (25.0℃)	19.5℃ (18.1℃)	23.6mm (54.1mm)	4일 (4.5일)	64.8시간 (44.3시간)