

배포일시	2010. 7. 13.(화) 11:00 (총 8매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담당자	대장 박 남 철
		전화번호	032-761-9969

1개월 전망(2010년 7월 21일 ~ 8월 20일)

- ◇ 기 온 : 평년(25~26℃)과 비슷하겠음.
7월 하순과 8월 중순에는 평년과 비슷하겠으며, 8월 상순에는 평년보다 높겠음.
- ◇ 강수량 : 평년(256~370mm)보다 많겠으며 지역 차가 크겠음.
7월 중순과 하순에는 평년보다 많겠으며, 8월 상순에는 평년과 비슷하겠음.

□ 기압계 전망

1. 기압계 전망(전국)

7월 하순에는 기압골의 영향을 자주 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나, 강수량은 평년보다 많겠고 지역 차가 크겠음. 8월 상순과 중순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠음. 기온은 상순에 평년보다 높겠고, 중순에는 평년과 비슷하겠음. 강수량은 상순과 중순에 평년과 비슷하겠으나 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

○ 1개월 전망(2010년 7월 하순~8월 중순/전국) 요약

	평균 기 온	강 수 량
7월 하순	평년(20~27℃)과 비슷하겠음	평년(50~135mm)보다 많겠음
8월 상순	평년(20~27℃)보다 높겠음	평년(39~133mm)과 비슷하겠음
8월 중순	평년(19~27℃)과 비슷하겠음	평년(44~112mm)과 비슷하겠음

○ 1개월 전망(2010년 7월 하순~8월 중순/인천·서울·경기) 요약

	평균 기 온	강 수 량
7월 하순	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(83~125mm)보다 많겠음
8월 상순	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(95~133mm)보다 많겠음
8월 중순	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(78~112mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 7월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

※ 문의 : ☎ 032-761-9969, <http://www.kma.go.kr>

□ 최근 기압계 동향(전국)

- 6월 중순에는 고기압의 영향을 주로 받아 평균기온이 22.8℃로 평년보다 1.7℃ 높았음. 대기 불안정에 의해 중부지방을 중심으로 소나기가 자주 내렸으며, 강수량은 30.6mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 69.1%). 장마전선이 북상하여 17일은 제주도, 18일은 남해안에 비가 내렸으며, 이후 장마전선은 제주도 남쪽 해상으로 남하하였음.
- 하순에는 고온 건조한 고기압의 영향을 받은 후 장마전선의 영향을 받았음. 평균기온은 22.2℃로 평년보다 1.0℃ 높았으며, 강수량은 38.7mm로 평년보다 적었음(평년대비 47.8%). 장마전선은 25일 남부지방에 영향을 주었으며, 26일에는 전국이 장마전선의 영향권 내에 들었음. 이후 장마전선이 남하하며 28일에 남부지방과 제주도, 29일에는 제주도에 비가 내렸음.
- 7월 상순에는 고기압의 가장자리에 든 날이 많았으며, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 평균기온은 24.6℃로 평년보다 1.3℃ 높았으며, 강수량은 39.2mm로 평년보다 적었음(평년대비 48.9%). 장마전선은 중국 중부에서 접근한 저기압에 의해 활성화되어 2~3일에 전국적으로 비를 내린 후 남해상으로 남하하였고, 10일에 다시 북상하여 남해안에 비를 내렸음.

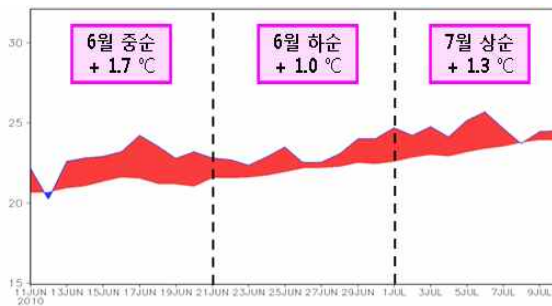


그림 1. 전국 평균기온의 일변화(6.11~7.10)

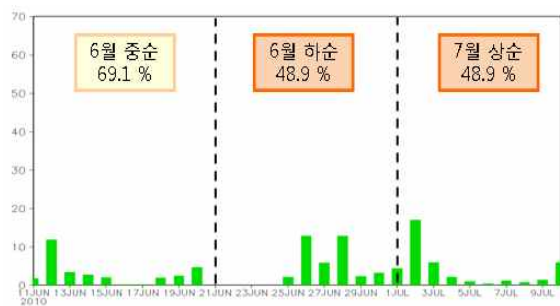


그림 2. 전국 강수량의 일변화(6.11~7.10)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.6.11~7.10) 기후통계 분석



1개월 전망

(2010년 7월 21일 ~ 8월 20일)

인천기상대

2010년 7월 13일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 7월 23일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(25~26℃)과 비슷하겠음.
7월 하순과 8월 중순에는 평년과 비슷하겠으며, 8월 상순에는 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(256~370mm)보다 많겠으며 지역 차가 크겠음.
7월 하순과 8월 중순에는 평년보다 많겠으며, 8월 상순에는 평년과 비슷하겠음.

1. 기압계 동향(전국)

6월 중순에는 고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높았으며, 중부 지방을 중심으로 대기 불안정에 의해 소나기가 자주 내려 강수량은 평년과 비슷하였음. 장마전선이 북상하며 17일은 제주도, 18일은 남해안에 비가 내렸으며, 이후 장마전선은 제주도 남쪽 해상으로 남하하였음. 하순에는 고온 건조한 고기압의 영향을 받다가 25일 이후에는 장마전선의 영향으로 비가 자주 내렸음. 기온은 평년보다 높았고, 강수량은 평년보다 적었음. 7월 상순에는 고기압의 가장자리에 든 날이 많았으며, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 기온은 평년보다 높았고, 강수량은 평년보다 적었음. 장마전선은 중국 중부에서 접근한 저기압에 의해 활성화되어 2~3일에 전국적으로 비를 내린 후 남해상으로 남하하였고, 10일에 다시 북상하여 남해안에 비를 내렸음.

2. 기압계 전망(전국)

7월 하순에는 기압골의 영향을 자주 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나, 강수량은 평년보다 많겠고 지역 차가 크겠음. 8월 상순과 중순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠음. 기온은 상순에 평년보다 높겠고, 중순에는 평년과 비슷하겠음. 강수량은 상순과 중순에 평년과 비슷하겠으나 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

○ 1개월 전망(2010년 7월 하순~8월 중순/전국) 요약

	평균 기 온	강 수 량
7월 하순	평년(20~27℃)과 비슷하겠음	평년(50~135mm)보다 많겠음
8월 상순	평년(20~27℃)보다 높겠음	평년(39~133mm)과 비슷하겠음
8월 중순	평년(19~27℃)과 비슷하겠음	평년(44~112mm)과 비슷하겠음

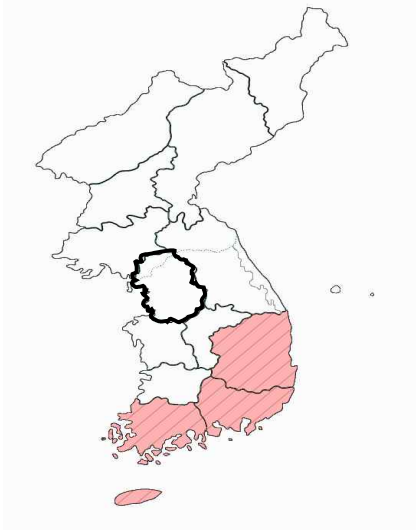
○ 1개월 전망(2010년 7월 하순~8월 중순/인천·서울·경기) 요약

	평균 기 온	강 수 량
7월 하순	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(83~125mm)보다 많겠음
8월 상순	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(95~133mm)보다 많겠음
8월 중순	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(78~112mm)과 비슷하겠음

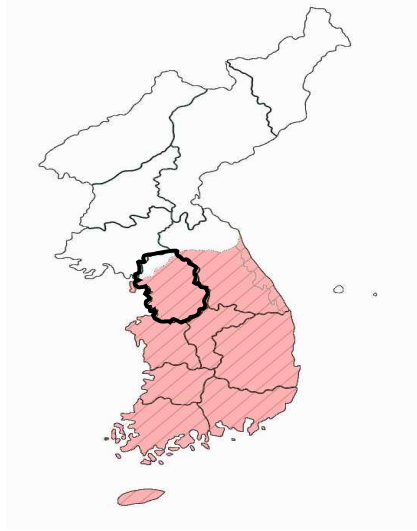
3. 순별 전망

◦ 평균기온

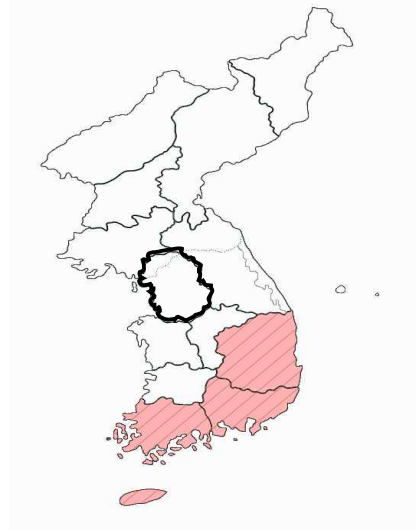
7월 하순



8월 상순



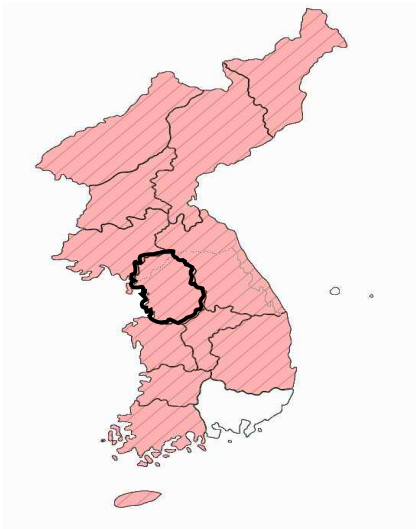
8월 중순



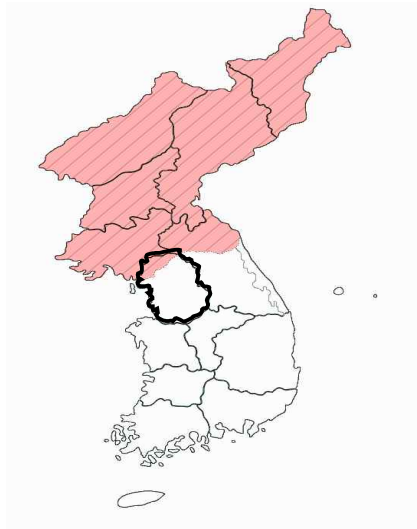
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

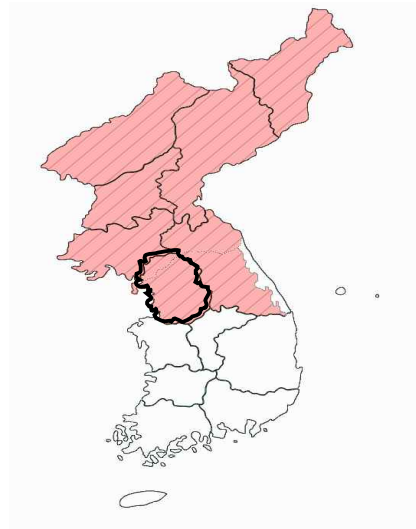
7월 하순



8월 상순



8월 중순



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

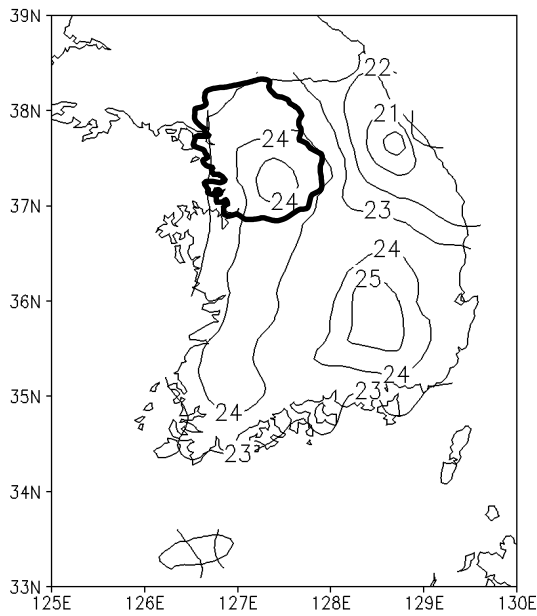
◦ 강수량

지역 \ 순별	7월 하순	8월 상순	8월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(50~135mm)보다 많겠음	평년(39~133mm)과 비슷하겠음	평년(44~112mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(83~125mm)보다 많겠음	평년(95~133mm)과 비슷하겠음	평년(78~112mm)보다 많겠음
강원도 영서	평년(102~120mm)보다 많겠음	평년(98~116mm)과 비슷하겠음	평년(77~111mm)보다 많겠음
강원도 영동	평년(75~78mm)보다 많겠음	평년(87~94mm)과 비슷하겠음	평년(77~84mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(64~92mm)보다 많겠음	평년(71~93mm)과 비슷하겠음	평년(70~93mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(77~99mm)보다 많겠음	평년(65~96mm)과 비슷하겠음	평년(70~85mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(64~108mm)보다 많겠음	평년(39~86mm)과 비슷하겠음	평년(58~95mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(72~85mm)보다 많겠음	평년(66~85mm)과 비슷하겠음	평년(64~81mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(67~135mm)과 비슷하겠음	평년(54~94mm)과 비슷하겠음	평년(59~111mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(50~82mm)보다 많겠음	평년(52~92mm)과 비슷하겠음	평년(44~73mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(68~73mm)보다 많겠음	평년(53~71mm)과 비슷하겠음	평년(87~92mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(56~163mm)보다 많겠음	평년(41~125mm)보다 많겠음	평년(43~102mm)보다 많겠음
함경남북도	평년(32~138mm)보다 많겠음	평년(28~59mm)보다 많겠음	평년(34~96mm)보다 많겠음

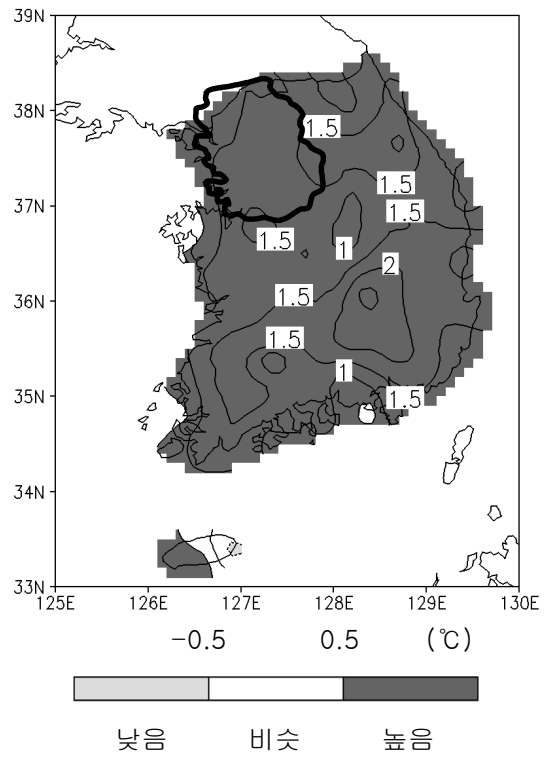
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.06.11. ~ 07.10.)

기온(°C)

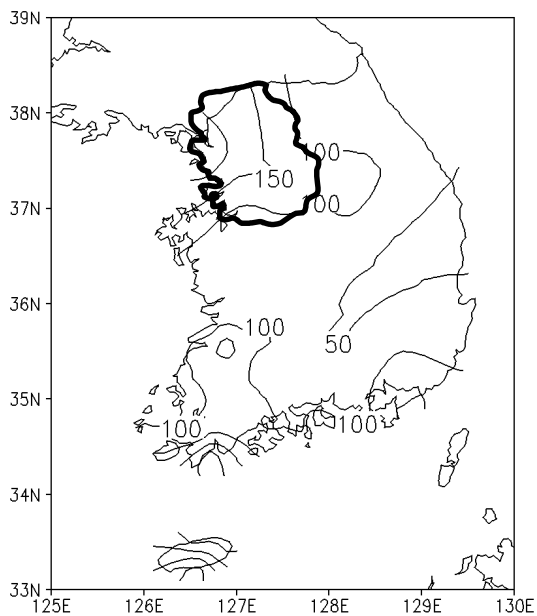


기온 편차(°C)

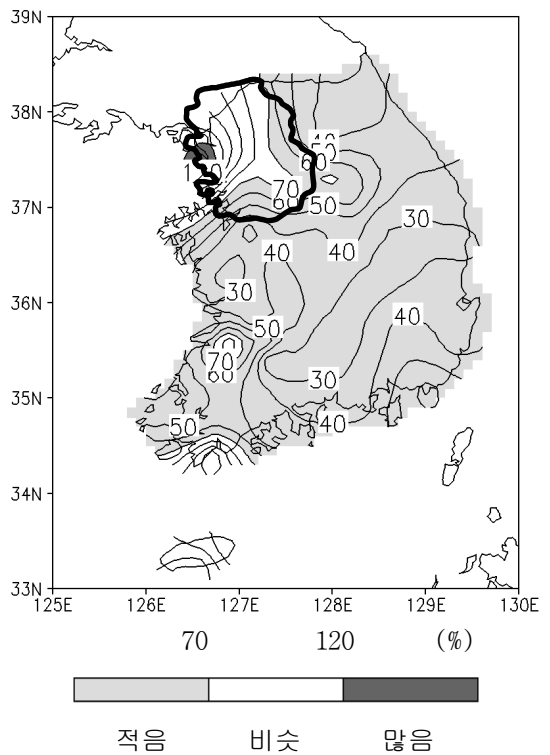


◦ 강수량 분포 (2010.06.11. ~ 07.10.)

강수량(mm)

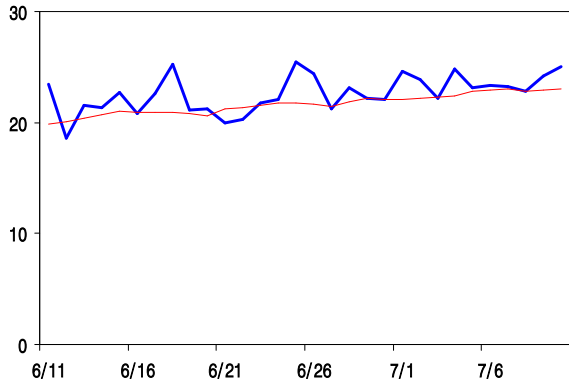


강수량 평년비(%)

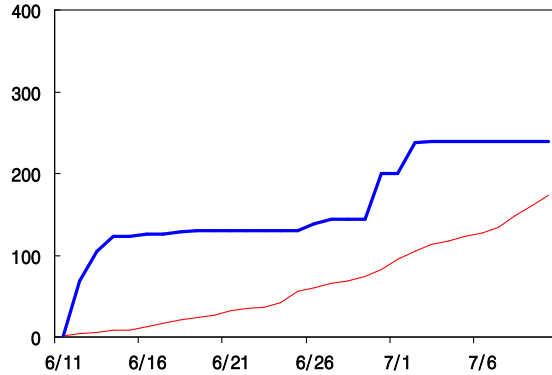


◦ 인천 평균기온과 강수량 (2010.06.11. ~ 07.10.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	인 천	서 울	수 원	이 천	양 평
7월 중순	23.7	24.6	24.5	24.2	24.2
7월 하순	25.3	26.2	26.1	25.8	25.7
8월 상순	25.5	26.1	26.0	25.6	25.4
평 균	24.8	25.6	25.5	25.2	25.1

최저기온

단위 : ℃

구 분	인 천	서 울	수 원	이 천	양 평
7월 중순	21.2	21.5	21.3	20.7	20.4
7월 하순	22.8	23.2	22.8	22.0	21.7
8월 상순	22.9	23.0	22.4	21.7	21.3
평 균	22.3	22.6	22.2	21.5	21.1

최고기온

단위 : ℃

구 분	인 천	서 울	수 원	이 천	양 평
7월 중순	27.2	28.4	28.4	28.8	29.2
7월 하순	28.9	30.0	30.2	30.6	30.8
8월 상순	29.1	30.2	30.2	30.7	31.0
평 균	28.4	29.5	29.6	30.0	30.3

강수량

단위 : mm

구 분	인 천	서 울	수 원	이 천	양 평
7월 중순	87.2	110.2	97.7	114.8	110.0
7월 하순	83.4	113.4	109.2	119.4	125.0
8월 상순	94.5	130.2	103.3	105.7	111.7
합 계	265.1	353.8	310.2	339.9	346.7

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

□ **전국**

- 최근 1개월(6.11~7.10) 전국의 평균기온은 23.5℃로 1.3℃ 높았음.
 - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 28.1℃, 19.8℃로 평년보다 1.2℃, 1.6℃ 높았음.
 - 7월 상순 평균기온과 평균 최고기온, 평균 최저기온은 24.6℃, 28.8℃, 21.4℃로 평년보다 각각 1.3℃, 1.2℃ 1.6℃ 높았음.

- 최근 1개월 강수량은 108.5mm로 평년보다 적었음(평년대비 52.8%).
 - 강수일수는 14.0일로 평년보다 2.6일 많았고, 일조시간은 129.3시간으로 평년보다 36.6시간 적었음.
 - 7월 상순 강수량은 39.2mm로 평년보다 적었음(평년대비 48.9%).

[전국 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	강수량	강수일수	일조시간
최근 1개월 (6.11~7.10)	23.5℃ (22.2℃)	28.1℃ (26.9℃)	19.8℃ (18.2℃)	8.8일 (5.8일)	108.5mm (205.3mm)	14.0일 (11.4일)	129.3시간 (165.9시간)
7월 상순 (7. 1~7.10)	24.6℃ (23.3℃)	28.8℃ (27.6℃)	21.4℃ (19.8℃)	3.7일 (2.8일)	39.2mm (80.1mm)	5.3일 (4.2일)	37.4시간 (50.2시간)

□ **인천**

- 최근 1개월(6.11~7.10) 인천의 평균기온은 22.6℃로 평년보다 0.9℃ 높았음.
 - 평균 최고기온과 평균 최저기온은 26.0℃, 19.9℃로 평년보다 0.3℃, 1.2℃ 높았음.
 - 7월 상순 평균기온은 23.7℃로 평년보다 1.1℃ 높았음. 평균 최고기온과 평균 최저기온은 27.0℃, 21.4℃로 평년보다 0.7℃, 1.4℃ 높았음.

- 최근 1개월 강수량은 239.7mm로 평년보다 많았음(평년대비 138.2%).
 - 강수일수는 14.0일로 평년보다 2.6일 많았고, 일조시간은 147.0시간으로 평년보다 38.9시간 적었음.
 - 7월 상순 강수량은 39.5mm로 평년보다 적었음(평년대비 43.5%).

[인천 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	강수량	강수일수	일조시간
최근 1개월 (6.11~7.10)	22.6℃ (21.7℃)	26.0℃ (25.7℃)	19.9℃ (18.7℃)	1일 (2.8일)	239.7mm (173.4mm)	14.0일 (11.4일)	147.0시간 (185.9시간)
7월 상순 (6.21~6.30)	23.7℃ (22.6℃)	27.0℃ (26.3℃)	21.4℃ (20.0℃)	0일 (2.4일)	39.5mm (90.9mm)	3.0일 (4.9일)	48.1시간 (52.0시간)