

배포일시	2010. 7. 23.(화) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대
		전화번호	051-718-0423

부산·울산·경남, 2010년 8월 기상전망

- ◇ 기 온 : 평년(24~26℃)보다 높겠음.
8월 상순과 중순, 하순 모두 평년보다 높겠음.
- ◇ 강수량 : 평년(222~336mm)과 비슷하겠음.
8월 상순은 평년보다 적겠고, 중순과 하순에는 평년과 비슷하겠음.

□ 기압계 전망

부산·울산·경남 지역은 8월 상순, 중순, 하순 모두 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음.

강수량은 평년과 비슷하겠으나, 8월 상순에는 북태평양고기압 영향을 주로 받아 평년보다 적겠고, 중순과 하순에는 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠으며, 평년과 비슷하겠음.

부산울산경남	평균 기온	강 수 량
8월 상순	평년(25~27℃)보다 높겠음	평년(54~94mm)보다 적겠음
8월 중순	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(59~111mm)과 비슷하겠음
8월 하순	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(102~138mm)과 비슷하겠음

전 국	평균 기온	강 수 량
8월 상순	평년(20~27℃)보다 높겠음	평년(39~133mm)과 비슷하겠음
8월 중순	평년(19~27℃)보다 높겠음	평년(44~112mm)과 비슷하겠음
8월 하순	평년(18~26℃)과 비슷하겠음	평년(78~155mm)보다 많겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 8월 3일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 051-718-0423, <http://www.kma.go.kr>

□ 최근기압계 동향

- 6월 하순에는 고온 건조한 고기압의 영향을 받아 평균기온은 23.1℃로 평년(22.0℃)보다 높았고, 장마전선의 영향으로 25~28일에는 비가 내렸음. 강수량(52.2mm)은 평년(92.9mm)보다 40.7mm가 적었음.
- ※ 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 드는 한편 전반과 후반에 장마전선의 영향을 약하게 받았음. 평균기온은 24.8℃로 평년(23.5℃)보다 높았고, 강수량(29.8mm)은 평년(79.0mm)보다 적었음(평년대비 37.7%).
- ※ 장마전선은 2일, 3일에 전국적으로 비를 내린 후 남해상으로 남하하였고, 10일에 다시 북상하여 남해안에 비를 내렸음.
- 7월 중순에는 초·중반 장마전선의 영향을 받았음. 17일 이후에는 무더운 북태평양고기압의 영향을 받으며, 내륙지방은 폭염, 해안지방은 열대야 나타났음. 기온은 평년(24.5℃)과 비슷하였고(평년편차 -0.3℃), 강수량은 평년(98.1mm)보다 많았음(평년대비 290.7%).

※ 기온 및 강수량 일변화(부산·울산·경남)

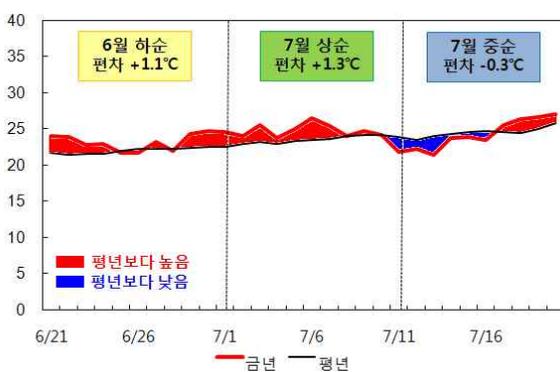


그림 1. 부산·울산·경남 평균기온 일변화(6.21~7.20)



그림 2. 부산·울산·경남 강수량 일변화(6.21~7.20)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.6.21~7.20) 기후통계 분석



1개월 전망(부산·울산·경남)

(2010년 8월 1일 ~ 8월 31일)

부산지방기상청

2010년 7월 23일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 8월 3일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(24~26℃)보다 높겠음.
8월 상순과 중순, 하순 모두 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(222~336mm)과 비슷하겠음.
8월 상순은 평년보다 적겠고, 중순과 하순에는 평년과 비슷하겠음.

1. 기압계 동향

부산·울산·경남 지역은 6월 하순에는 고온 건조한 고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았음. 25일~28일에는 장마전선의 영향으로 비가 내렸으며, 강수량은 평년과 비슷하였음. 7월 상순에는 고기압의 가장자리에 든 날이 많아 기온은 평년보다 높았음. 2일, 3일, 10일 장마전선의 영향으로 비가 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음. 7월 중순에는 초·중반 장마전선의 영향을 받았음. 17일 이후에는 무더운 북태평양고기압의 영향을 받으며, 내륙지방은 폭염, 해안지방은 열대야 나타났음. 기온은 평년과 비슷하였고, 강수량은 평년보다 많았음.

2. 기압계 전망

부산·울산·경남 지역은 8월 상순, 중순, 하순 모두 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 8월 상순에는 북태평양고기압 영향을 주로 받아 평년보다 적겠고, 중순과 하순에는 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

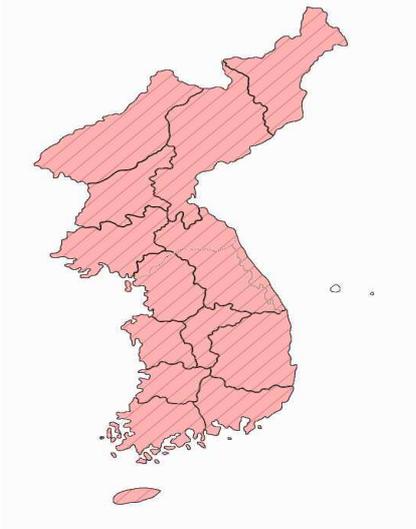
부산울산경남	평균 기 온	강 수 량
8월 상순	평년(25~27℃)보다 높겠음	평년(54~94mm)보다 적겠음
8월 중순	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(59~111mm)과 비슷하겠음
8월 하순	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(102~138mm)과 비슷하겠음

전 국	평균 기 온	강 수 량
8월 상순	평년(20~27℃)보다 높겠음	평년(39~133mm)과 비슷하겠음
8월 중순	평년(19~27℃)보다 높겠음	평년(44~112mm)과 비슷하겠음
8월 하순	평년(18~26℃)과 비슷하겠음	평년(78~155mm)보다 많겠음

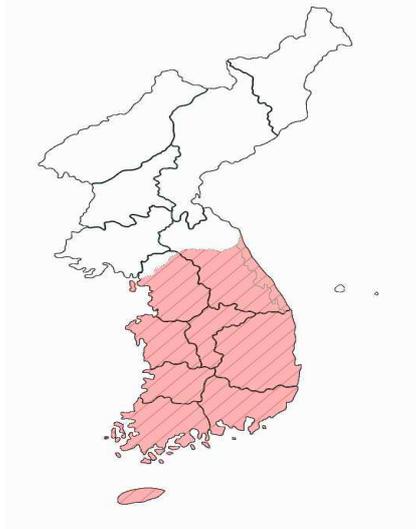
3. 순별 전망

◦ 평균기온

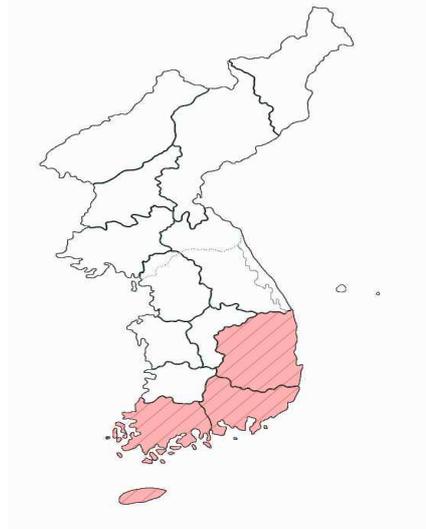
8월 상순



8월 중순



8월 하순



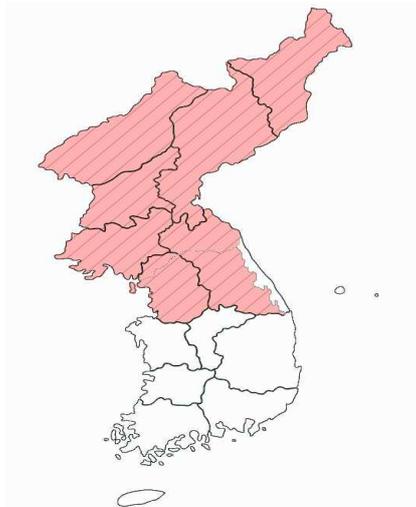
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

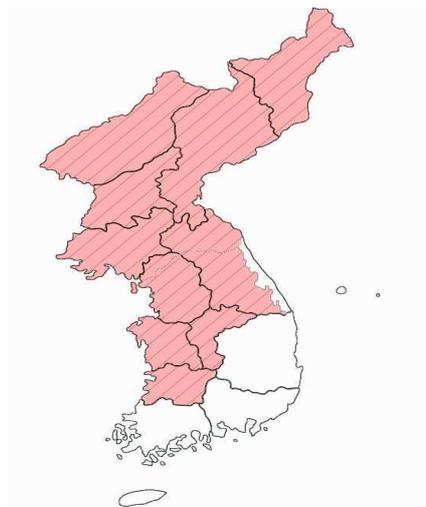
8월 상순



8월 중순



8월 하순



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	8월 상순	8월 중순	8월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(20~27℃)보다 높겠음	평년(19~27℃)보다 높겠음	평년(18~26℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(25~27℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(23~25℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(25~27℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(23~25℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(20~25℃)보다 높겠음	평년(19~25℃)보다 높겠음	평년(18~23℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(23℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(26℃)보다 높겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(26~27℃)보다 높겠음	평년(26℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)보다 높겠음
전라북도	평년(25~27℃)보다 높겠음	평년(24~27℃)보다 높겠음	평년(23~25℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(27℃)보다 높겠음	평년(27℃)보다 높겠음	평년(26℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(22~25℃)과 비슷하겠음	평년(20~24℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(17~25℃)보다 높겠음	평년(16~24℃)과 비슷하겠음	평년(14~23℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

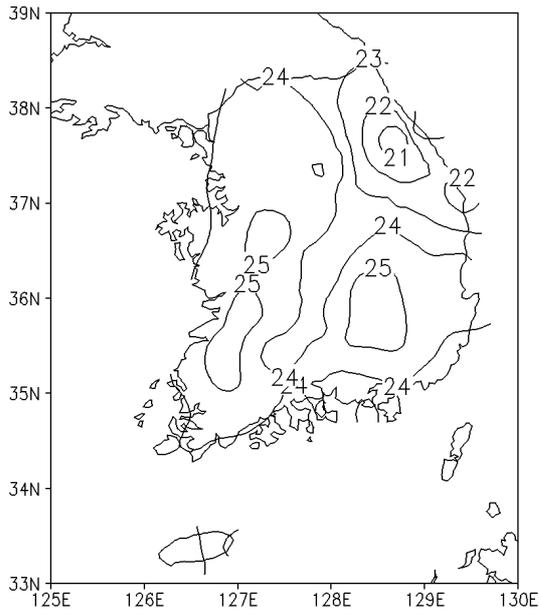
지역 \ 순별	8월 상순	8월 중순	8월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(39~133mm)과 비슷하겠음	평년(44~112mm)과 비슷하겠음	평년(78~155mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(54~94mm)보다 적겠음	평년(59~111mm)과 비슷하겠음	평년(102~138mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(52~92mm)보다 적겠음	평년(44~73mm)과 비슷하겠음	평년(86~102mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(95~133mm)과 비슷하겠음	평년(78~112mm)보다 많겠음	평년(101~109mm)보다 많겠음
강원도 영서	평년(98~116mm)과 비슷하겠음	평년(77~111mm)보다 많겠음	평년(98~155mm)보다 많겠음
강원도 영동	평년(87~94mm)과 비슷하겠음	평년(77~84mm)과 비슷하겠음	평년(116~125mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(71~93mm)과 비슷하겠음	평년(70~93mm)과 비슷하겠음	평년(101~137mm)보다 많겠음
충청북도	평년(65~96mm)과 비슷하겠음	평년(70~85mm)과 비슷하겠음	평년(95~102mm)보다 많겠음
광주·전라남도	평년(39~86mm)과 비슷하겠음	평년(58~95mm)과 비슷하겠음	평년(78~124mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(66~85mm)과 비슷하겠음	평년(64~81mm)과 비슷하겠음	평년(97~115mm)보다 많겠음
제주도	평년(53~71mm)과 비슷하겠음	평년(87~92mm)과 비슷하겠음	평년(102~128mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(41~125mm)과 비슷하겠음	평년(43~102mm)보다 많겠음	평년(46~97mm)보다 많겠음
함경남북도	평년(28~59mm)과 비슷하겠음	평년(34~96mm)보다 많겠음	평년(34~138mm)보다 많겠음

※ 문의 : ☎ 051-718-0423, <http://www.kma.go.kr>

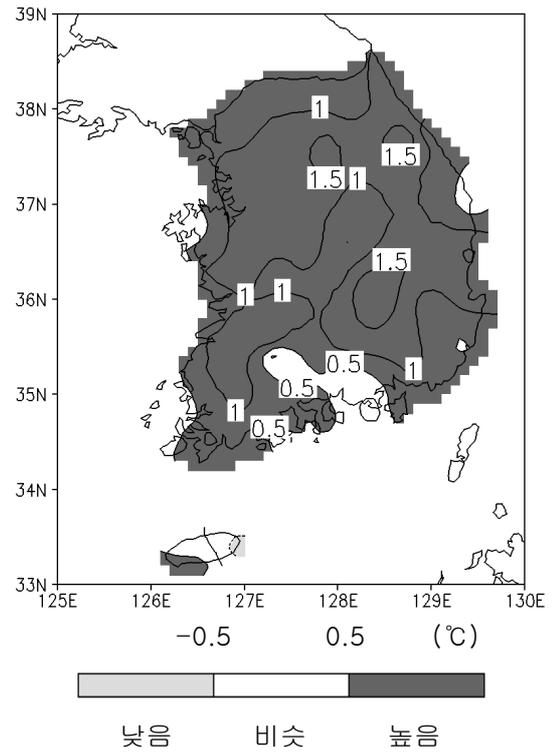
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.06.21. ~ 07.20.)

기온(°C)

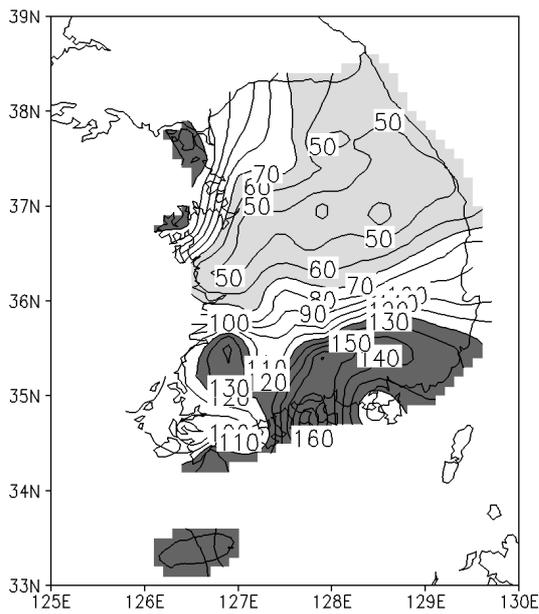


기온 편차(°C)

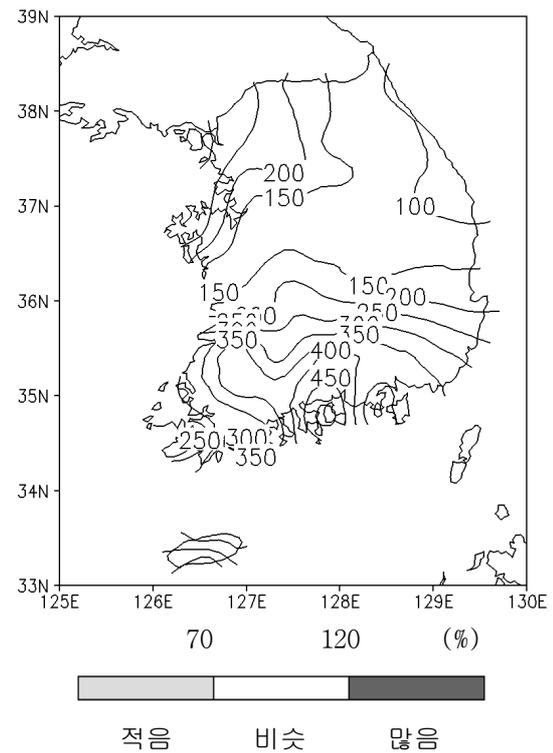


◦ 강수량 분포 (2010.06.21. ~ 07.20.)

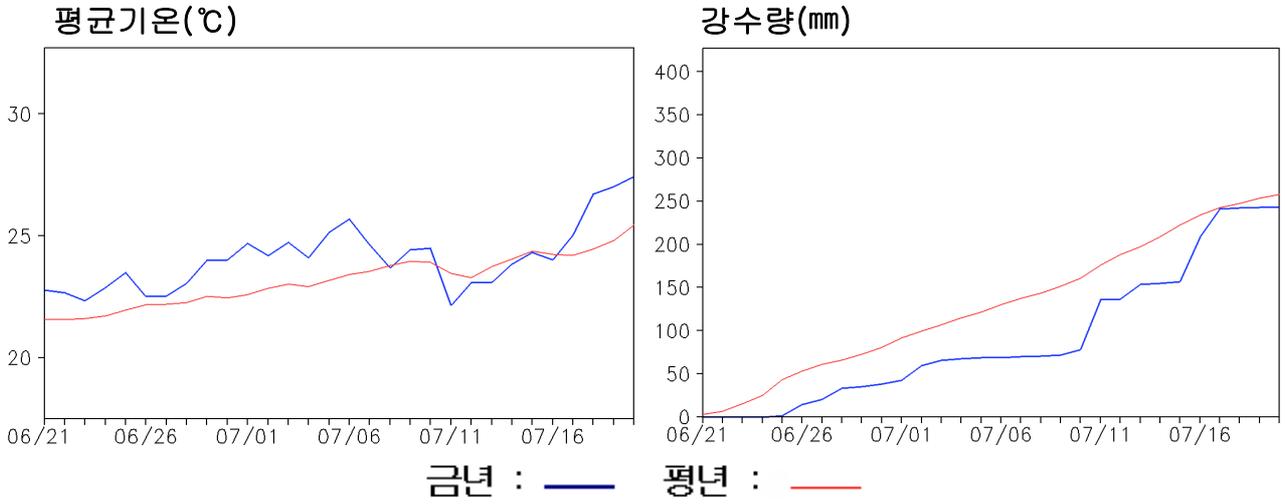
강수량(mm)



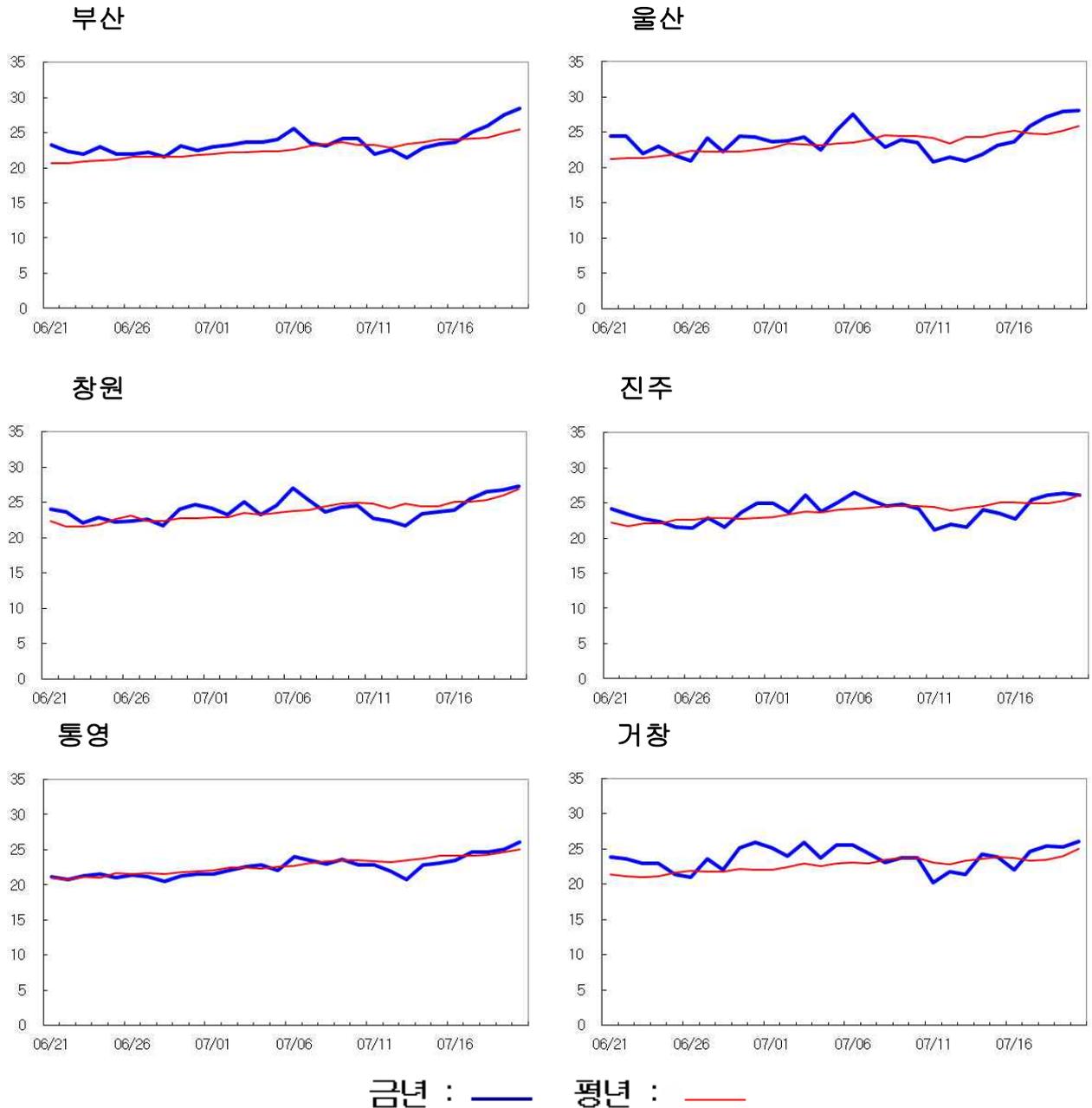
강수량 평년비(%)



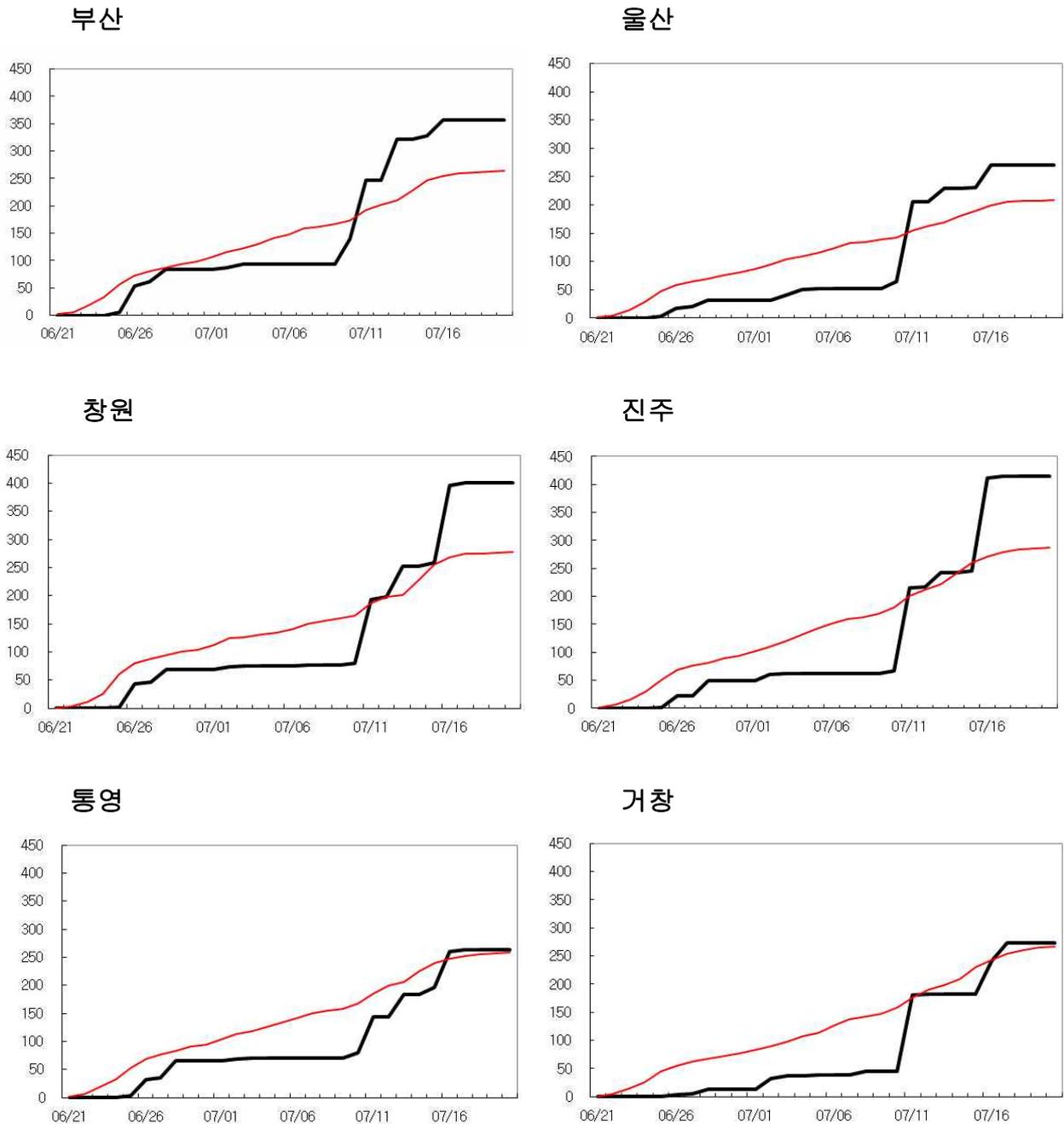
◦ 전국 평균기온과 강수량 (2010.06.21. ~ 07.20.)



◦ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온 (2010.06.21. ~ 07.20.)



◦ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량 (2010.06.21. ~ 07.20.)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
8월 상순	26.1	26.2	26.5	27.0	26.4	26.2	25.0
8월 중순	25.7	26.0	25.9	26.8	26.0	26.0	24.4
8월 하순	24.5	25.0	24.7	26.0	24.7	25.1	22.9
평 균	25.4	25.7	25.7	26.6	25.7	25.8	24.1

최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
8월 상순	22.6	23.7	23.0	24.1	22.6	23.5	20.7
8월 중순	22.3	23.5	22.7	24.0	22.3	23.3	20.3
8월 하순	21.0	22.4	21.3	23.0	20.9	22.3	18.8
평 균	22.0	23.2	22.3	23.7	21.9	23.0	19.9

최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
8월 상순	30.6	29.6	30.8	30.6	30.9	29.7	30.5
8월 중순	30.2	29.5	29.9	30.6	30.5	29.6	29.8
8월 하순	29.0	28.6	28.8	29.9	29.3	28.8	28.4
평 균	29.9	29.2	29.8	30.4	30.2	29.4	29.6

강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
8월 상순	72.0	57.7	64.5	93.0	78.6	53.7	73.9
8월 중순	75.3	58.7	65.3	59.1	80.0	62.7	81.1
8월 하순	117.5	121.7	102.6	123.7	127.2	105.6	102.0
합 계	264.8	238.1	232.4	275.8	285.8	222.0	257.0

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

□ 전국

- 최근 1개월(6.21~7.20) 전국의 평균기온은 24.1℃로 평년보다 0.9℃ 높았음.
 - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 28.4℃, 20.7℃로 평년보다 0.9℃, 1.1℃ 높았음.
 - 7월 중순 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 24.7℃, 28.4℃, 21.7℃로 평년보다 각각 0.5℃, 0.1℃ 0.8℃ 높았음.
- 최근 1개월 전국의 강수량은 243.4mm로 평년과 비슷했음(평년대비 94.4%).
 - 강수일수는 14.4일로 평년보다 0.8일 많았고, 일조시간은 127.0시간으로 평년보다 21.9시간 적었음.
 - 7월 중순 강수량은 165.8mm로 평년보다 많았음(평년대비 171.1%).

[전국 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	강수량	강수일수	일조시간
최근 1개월 (6.21~7.20)	24.1℃ (23.2℃)	28.4℃ (27.5℃)	20.7℃ (19.6℃)	10.0일 (7.5일)	243.4mm (257.8mm)	14.4일 (13.6일)	127.0시간 (148.9시간)
7월 중순 (7.11~7.20)	24.7℃ (24.2℃)	28.4℃ (28.3℃)	21.7℃ (20.9℃)	3.5일 (3.4일)	165.8mm (96.9mm)	5.5일 (5.1일)	38.5시간 (48.2시간)

□ 부산

- 최근 1개월(6.21.~7.20) 부산의 평균기온은 23.5℃로 평년보다 0.8℃도 높았음.
 - 평균 최저기온은 21.5℃로 평년보다 1.2℃ 높았으며, 평균 최고기온 26.5℃로 평년보다 0.8℃ 높았음.
 - 7월 중순 평균기온, 평균 최저기온은 24.3℃, 22.3℃로 평년보다 각각 0.3℃, 0.6℃ 높았음. 평균 최고기온은 27.1℃로 평년과 같았음.
- 강수량은 356.9mm로 평년보다 많았고(평년대비 135.2%), 강수일수는 15일로 평년(13.7일)보다 1.3일 많았음.
 - 7월 중순 강수량은 216.8mm로 평년보다 126.8mm 많았음(평년대비 240.9%).

[부산 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 33℃ 이상일수	일 최저기온 25℃ 이상일수	누적 강수량	강수일수	일조시간	황사일수
최근 1개월 (6.21~7.20)	23.5℃ (22.7℃)	26.5℃ (25.7℃)	21.5℃ (20.3℃)	0.0일 (0.1일)	1.0일 (0.8일)	356.9mm (263.9mm)	15.0일 (13.7일)	125.4시간 (141.3시간)	0.0일 (0.0일)
7월 중순 (7.11~7.20)	24.3℃ (24.0℃)	27.1℃ (27.1℃)	22.3℃ (21.7℃)	0.0일 (0.1일)	1.0일 (0.6일)	216.8mm (90.0mm)	7.0일 (4.8일)	45.1시간 (48.5시간)	0.0일 (0.0일)