

배포일시	2010. 8. 23.(금) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대
		전화번호	051-718-0423

## 부산·울산·경남, 9월 기상전망(2010년 9월)

- ◇ 기 온 : 평년(19~22℃)보다 높겠음.  
9월 상순과 하순에는 평년보다 높겠으며,  
9월 중순에는 평년과 비슷하겠음.
- ◇ 강수량 : 평년(135~192mm)보다 많겠음.  
9월 상순은 평년과 비슷하겠고,  
9월 중순과 하순에는 평년보다 많겠음.

### □ 기압계 전망

부산·울산·경남 지역은 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 9월 중순에는 북태평양고기압의 세력이 약화되어 이동성고기압과 기압골의 영향을 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 하순에는 이동성고기압의 영향을 자주 받아 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠으나, 지역적인 차이가 크겠음.

부산·울산·경남	평균 기온	강수량
9월 상순	평년(21~24℃)보다 높겠음	평년(52~83mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(19~22℃)과 비슷하겠음	평년(45~60mm)보다 많겠음
9월 하순	평년(17~21℃)보다 높겠음	평년(32~57mm)보다 많겠음

전국	평균 기온	강수량
9월 상순	평년(16~25℃)보다 높겠음	평년(45~91mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(14~23℃)과 비슷하겠음	평년(29~92mm)보다 많겠음
9월 하순	평년(12~22℃)보다 높겠음	평년(22~66mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 9월 3일 오전 11시에 발표 됩니다.

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

## □ 최근기압계 동향 (부산·울산·경남)

- 7월 하순에는 주로 북태평양고기압 영향을 받았으며, 28~29일에 장마전선 영향을 약하게 받았음. 폭염과 열대야가 많이 나타났음. 평균기온은 평년(26.0℃)보다 높았으며(평년편차 +0.7℃), 강수량은 평년(96.8mm)보다 적었음(평년대비 63.7%).
- 8월 상순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받았으며, 대기불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 평균기온은 27.7℃로 평년보다 높았으며(편차 +1.6℃), 전국 대부분 지역에서 폭염과 열대야가 나타난 날이 많았음. 강수량은 56.7mm로 평년과 비슷하였으며(평년대비 78.7%), 제4호 태풍 '덴무(DIANMU)'의 영향으로 9일과 10일에 비가 내렸음.
- 8월 중순에는 기압골의 영향을 자주 받았음. 평균기온은 26.8℃로 평년보다 높았으며(편차 +1.1℃), 강수량은 164.6mm로 평년보다 많았음(평년대비 240.2%).

## ※ 기온 및 강수량 일변화(부산·울산·경남)

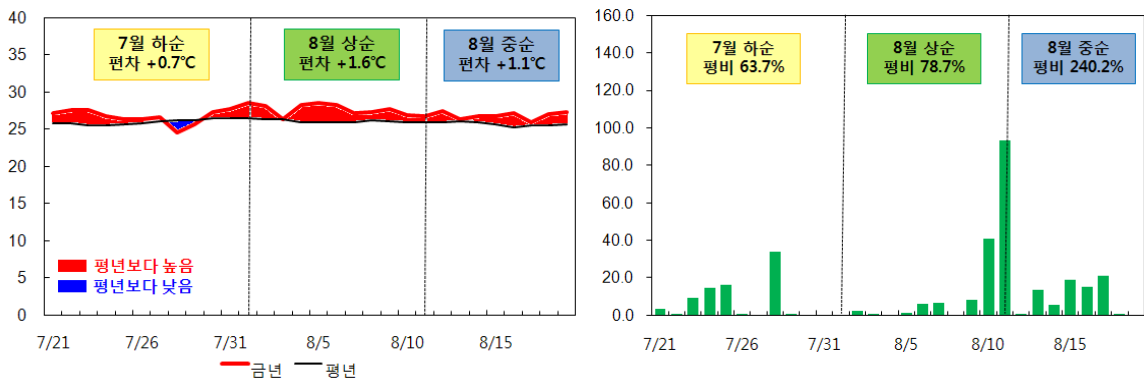


그림 1. 부산·울산·경남 평균기온 일변화(7.21~8.19)

그림 2. 부산·울산·경남 강수량 일변화(7.21~8.19)

## ※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.7.21~8.19) 기후통계 분석



# 1개월 전망(부산·울산·경남)

(2010년 9월 1일 ~ 9월 30일)

부산지방기상청

2010년 8월 23일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 9월 3일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(19~22℃)보다 높겠음.  
9월 상순과 하순에는 평년보다 높겠으며,  
9월 중순에는 평년과 비슷하겠음.
- 강수량 : 평년(135~192mm)보다 많겠음.  
9월 상순은 평년과 비슷하겠고,  
9월 중순과 하순에는 평년보다 많겠음.

### 1. 기압계 동향

부산·울산·경남 지역은 7월 하순에는 북태평양고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았으며, 폭염과 열대야가 많이 나타났음. 28~29일에는 장마전선의 영향으로 비가 내렸으나, 강수량은 평년보다 적었음. 8월 상순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았으며, 폭염과 열대야가 많이 나타났음. 9일과 10일은 제4호 태풍 “덴무(DIANMU)” 영향으로 비가 내렸고, 강수량은 평년과 비슷하였음. 8월 중순에는 기압골의 영향을 자주 받았음. 기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 많았음.

### 2. 기압계 전망

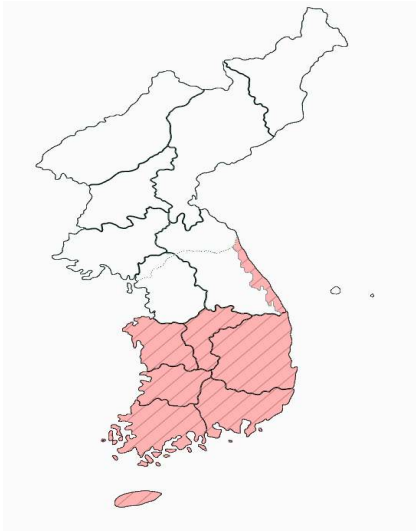
부산·울산·경남 지역은 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 9월 중순에는 북태평양고기압의 세력이 약화되어 이동성고기압과 기압골의 영향을 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 하순에는 이동성고기압의 영향을 자주 받아 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠으나, 지역적인 차이가 크겠음.

부산울산경남	평균 기 온	강 수 량
9월 상순	평년(21~24℃)보다 높겠음	평년(52~83mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(19~22℃)과 비슷하겠음	평년(45~60mm)보다 많겠음.
9월 하순	평년(17~21℃)보다 높겠음	평년(32~57mm)보다 많겠음.
전 국	평균 기 온	강 수 량
9월 상순	평년(16~25℃)보다 높겠음	평년(45~91mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(14~23℃)과 비슷하겠음	평년(29~92mm)보다 많겠음
9월 하순	평년(12~22℃)보다 높겠음	평년(22~66mm)과 비슷하겠음

### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

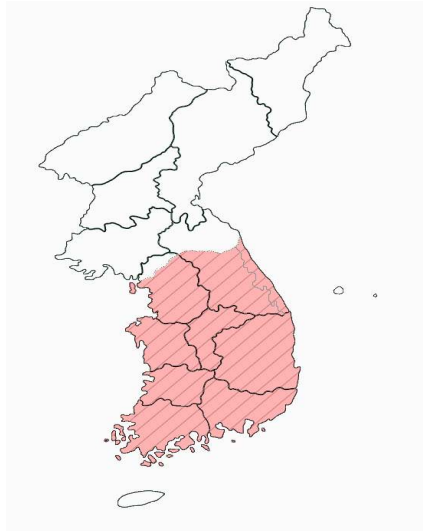
9월 상순



9월 중순



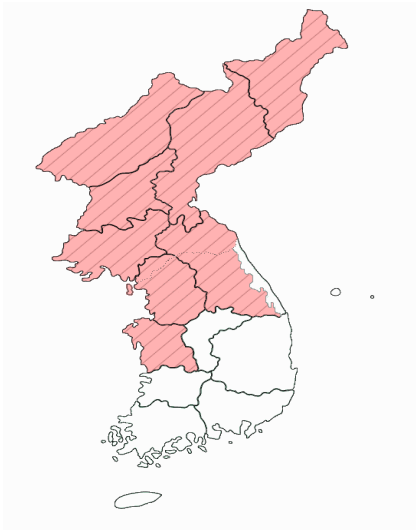
9월 하순



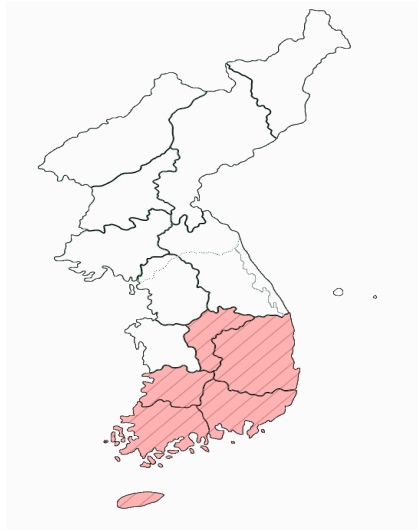
낮음 비슷 높음

#### ◦ 강수량

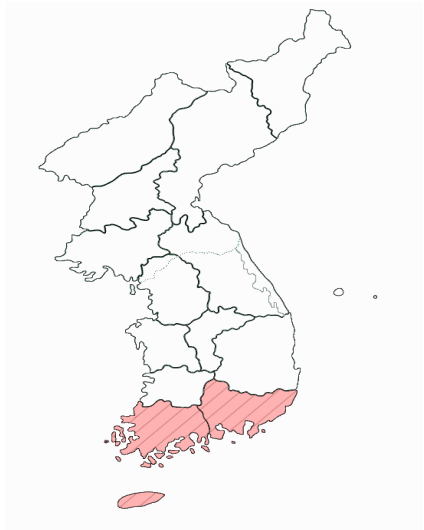
9월 상순



9월 중순



9월 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	9월 상순	9월 중순	9월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(16~25℃)보다 높겠음	평년(14~23℃)과 비슷하겠음	평년(12~22℃)보다 높겠음
<b>부산·울산·경상남도</b>	<b>평년(21~24℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(19~22℃)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(17~21℃)보다 높겠음</b>
대구·경상북도	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(17~20℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(17~19℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(16~22℃)과 비슷하겠음	평년(14~19℃)과 비슷하겠음	평년(12~17℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(20℃)과 비슷하겠음	평년(18~19℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(22~23℃)보다 높겠음	평년(19~20℃)과 비슷하겠음	평년(17~18℃)보다 높겠음
충청북도	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(18~20℃)과 비슷하겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(18~21℃)보다 높겠음
전라북도	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(16~19℃)보다 높겠음
제주도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(23℃)과 비슷하겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(17~22℃)과 비슷하겠음	평년(14~20℃)과 비슷하겠음	평년(12~18℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(12~21℃)과 비슷하겠음	평년(9~19℃)과 비슷하겠음	평년(6~18℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

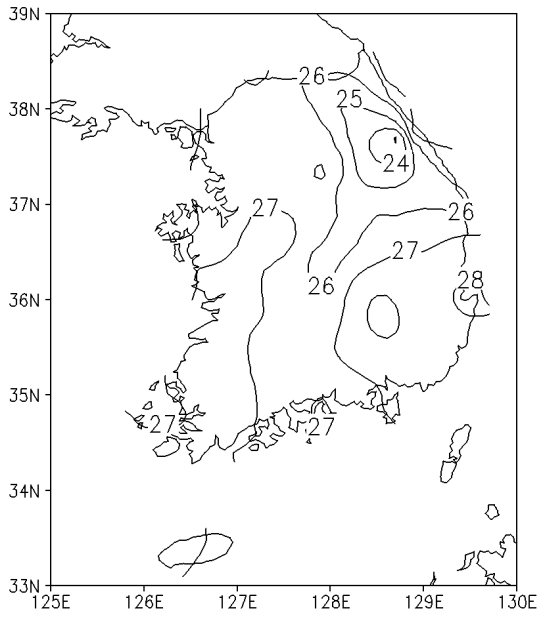
지역 \ 순별	9월 상순	9월 중순	9월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(45~91mm)과 비슷하겠음	평년(29~92mm)보다 많겠음	평년(22~66mm)과 비슷하겠음
<b>부산·울산·경상남도</b>	<b>평년(52~83mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(45~60mm)보다 많겠음</b>	<b>평년(32~57mm)보다 많겠음</b>
대구·경상북도	평년(47~58mm)과 비슷하겠음	평년(39~65mm)보다 많겠음	평년(26~51mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(63~79mm)보다 많겠음	평년(36~56mm)과 비슷하겠음	평년(22~31mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(67~87mm)보다 많겠음	평년(38~92mm)과 비슷하겠음	평년(22~66mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(72~91mm)과 비슷하겠음	평년(67~82mm)과 비슷하겠음	평년(47~53mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(48~67mm)보다 많겠음	평년(42~53mm)과 비슷하겠음	평년(30~39mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(45~60mm)과 비슷하겠음	평년(45~53mm)보다 많겠음	평년(28~33mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(61~85mm)과 비슷하겠음	평년(29~49mm)보다 많겠음	평년(29~46mm)보다 많겠음
전라북도	평년(47~64mm)과 비슷하겠음	평년(42~50mm)보다 많겠음	평년(27~35mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(67~85mm)과 비슷하겠음	평년(49~58mm)보다 많겠음	평년(52~63mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(32~84mm)보다 많겠음	평년(13~34mm)과 비슷하겠음	평년(13~33mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(29~163mm)보다 많겠음	평년(17~53mm)과 비슷하겠음	평년(12~52mm)과 비슷하겠음

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

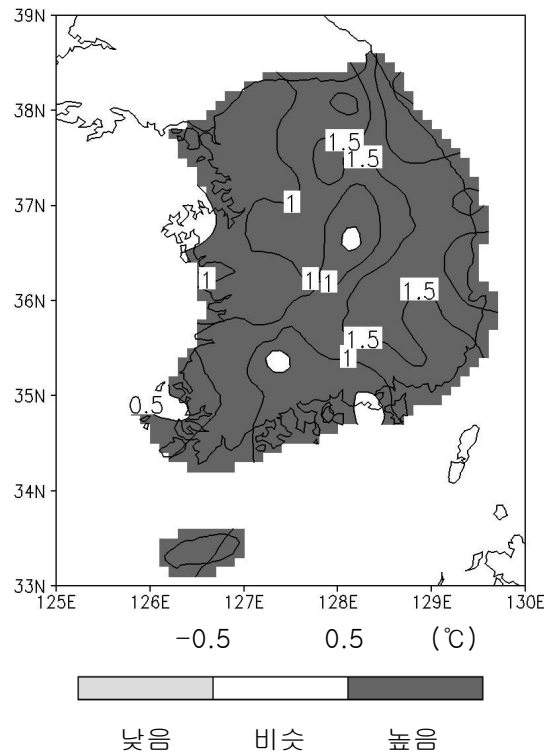
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.07.21. ~ 08.19.)

기온(°C)

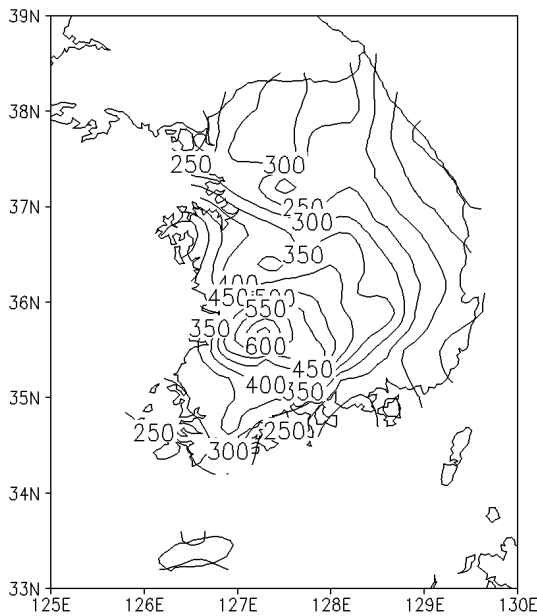


기온 편차(°C)

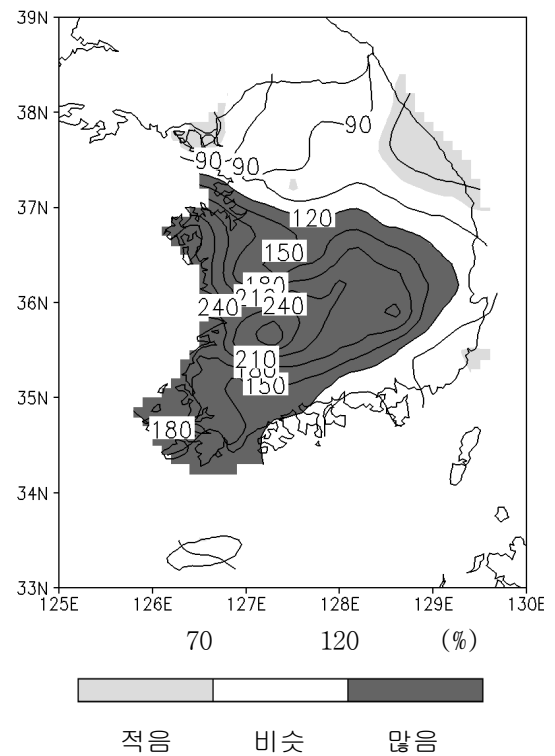


◦ 강수량 분포 (2010.07.21. ~ 08.19.)

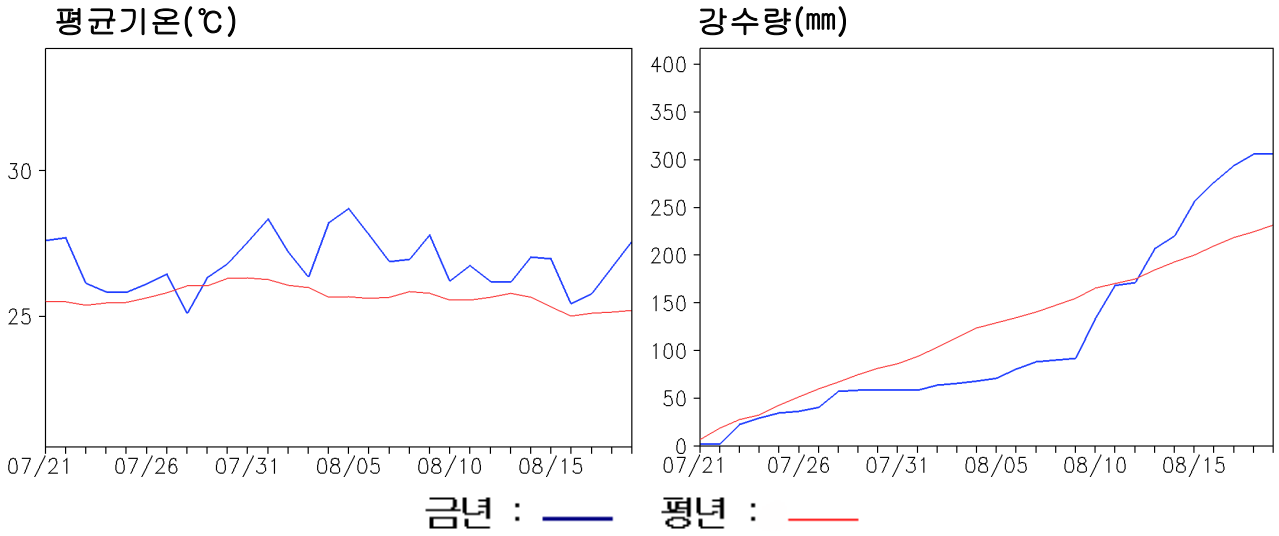
강수량(mm)



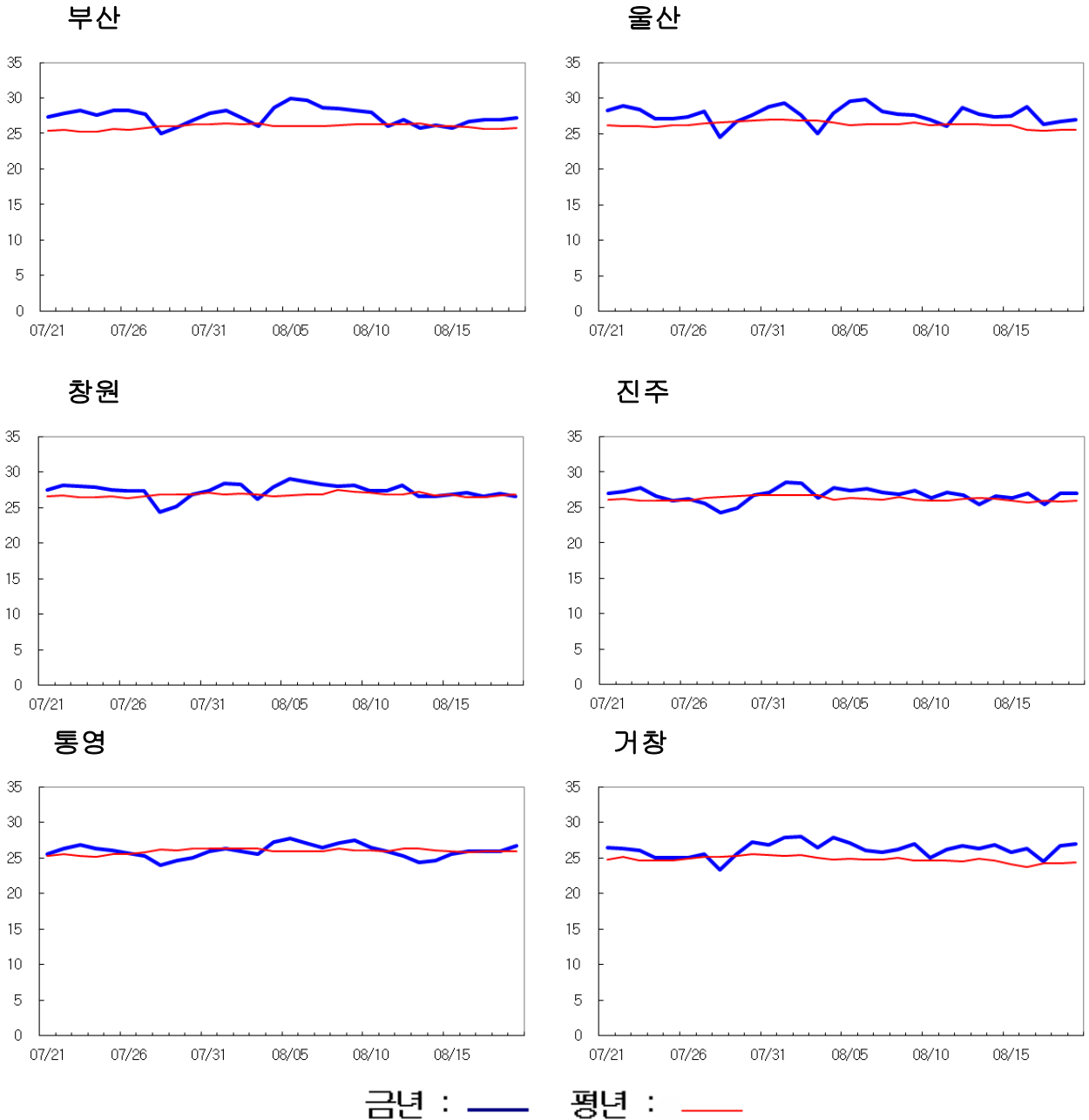
강수량 평년비(%)



◦ 전국 평균기온과 강수량 (2010.07.21. ~ 08.19.)

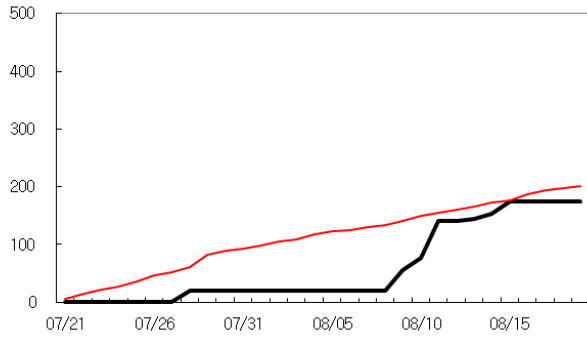


◦ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온 (2010.07.21. ~ 08.19.)

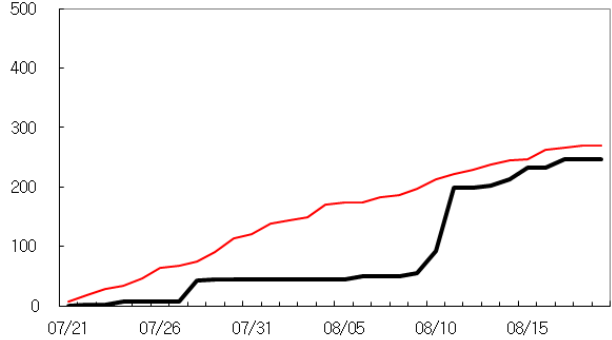


◦ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량 (2010.07.21. ~ 08.19.)

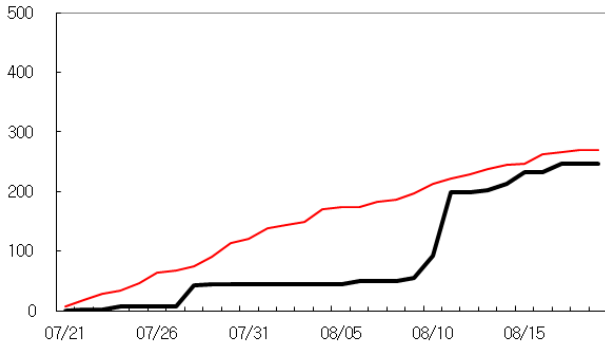
부산



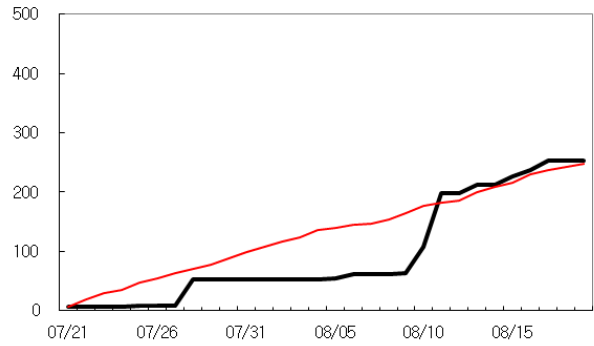
울산



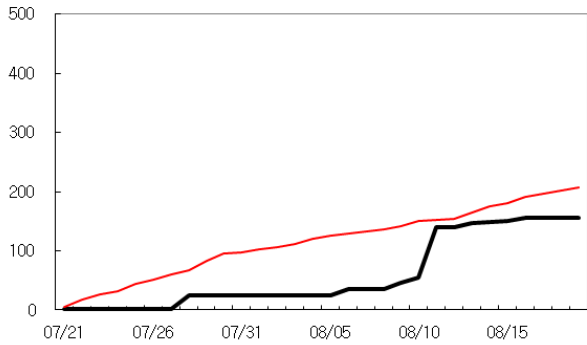
창원



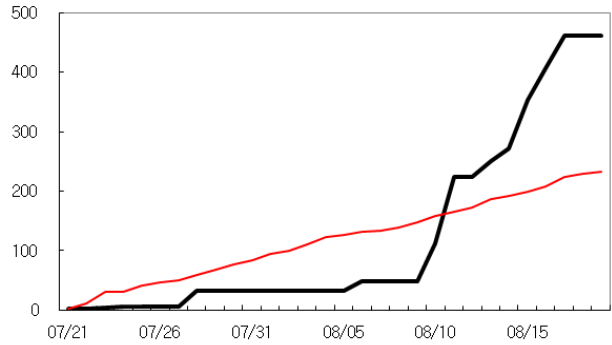
진주



통영



거창



금년 : — 평년 : —



◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
9월 상순	23.0	23.7	23.1	24.7	23.2	23.8	21.2
9월 중순	20.8	21.9	21.1	22.6	20.8	22.0	18.6
9월 하순	19.0	20.6	19.5	21.1	18.8	20.5	16.5
평 균	20.9	22.1	21.2	22.8	20.9	22.1	18.8

최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
9월 상순	27.7	27.5	27.4	28.7	27.9	27.6	27.1
9월 중순	26.1	26.0	25.5	26.9	26.4	26.3	25.3
9월 하순	24.8	24.8	24.5	25.5	25.1	25.0	24.0
평 균	26.2	26.1	25.8	27.0	26.5	26.3	25.5

최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
9월 상순	19.3	21.0	19.6	21.6	19.2	20.9	16.8
9월 중순	16.6	19.0	17.3	19.2	16.2	18.8	13.6
9월 하순	14.3	17.5	15.3	17.2	13.7	17.0	10.7
평 균	16.7	19.2	17.4	19.3	16.4	18.9	13.7

강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
9월 상순	67.3	73.6	63.6	48.9	65.5	54.0	60.9
9월 중순	51.4	53.1	59.4	58.9	45.8	45.3	49.3
9월 하순	42.4	40.3	42.5	57.5	44.6	35.6	32.1
합 계	161.1	167.0	165.5	165.3	155.9	134.9	142.3

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

□ 전국

- 최근 1개월(7.21~8.19) 전국의 평균기온은 26.8℃로 평년보다 1.1℃ 높았음.
  - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 31.1℃, 23.8℃로 평년보다 0.9℃, 1.7℃ 높았음.
  - 8월 중순 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 26.5℃, 30.4℃, 23.6℃로 평년보다 각각 1.1℃, 0.3℃ 1.9℃ 높았음.
- 최근 1개월 강수량은 306.7mm로 평년보다 많았으며(평년대비 132.3%), 강수일수는 16.9일로 평년보다 5.1일 많았음
  - 8월 중순 강수량은 172.7mm로 평년보다 많았음(평년대비 260.5%).

[전국 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상 일수	열대야 일수*	강수량	강수일수	1시간강수량 30mm 이상 일수
최근1개월 (7.21~8.19)	26.8℃ (25.7℃)	31.1℃ (30.2℃)	23.8℃ (22.1℃)	21.6일 (17.6일)	8.9일 (3.6일)	306.7mm (231.9mm)	16.9일 (11.8일)	1.2일 (0.6일)
8월 중순 (8.11~8.19)	26.5℃ (25.4℃)	30.4℃ (30.1℃)	23.6℃ (21.7℃)	5.6일 (5.2일)	2.4일 (1.0일)	172.7mm (66.3mm)	6.5일 (3.5일)	0.9일 (0.2일)

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

□ 부산·울산·경남

- 최근 1개월(7.21~8.19) 부산·경남의 평균기온은 27.1℃로 평년보다 1.2℃도 높았음.
  - 평균 최고기온은 31.4℃로 평년보다 1.1℃높았고, 평균 최저기온은 24.0℃로 평년보다 1.5℃ 높아 1973년 이래 두 번째로 높았음(1위 1994년 24.6℃).
  - 8월 중순 평균기온, 평균 최고기온은 26.8℃, 30.6℃로 평년보다 각각 1.6℃, 1.7℃ 2.1℃ 높았음. 평균 최저기온 24.3℃로 평년보다 2.0℃높아 1973년 이래 두 번째로 높았음(1위 1994년 24.5℃).
- 최근 1개월(7.21~8.19) 부산·경남의 강수량은 282.9mm로 평년보다 많았고(평년대비 119.2%), 강수일수는 14.0일로 평년(11.1일)보다 2.9일 많았음.
  - 8월 중순 강수량은 164.6mm로 평년보다 많았음(평년대비 240.3%).

[부산·울산·경남 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상 일수	열대야 일수*	강수량	강수일수	1시간강수량 30mm 이상 일수
최근1개월 (7.21~8.19)	27.1℃ (25.9℃)	31.4℃ (30.3℃)	24.0℃ (22.5℃)	22.9일 (17.8일)	9.5일 (3.9일)	282.9mm (237.3mm)	14.0일 (11.1일)	0.9일 (0.6일)
8월 중순 (8.11~8.19)	26.8℃ (25.7℃)	30.6℃ (30.2℃)	24.3℃ (22.3℃)	5.9일 (5.2일)	3.2일 (1.2일)	164.6mm (68.5mm)	6.0일 (3.4일)	0.4일 (0.2일)

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