

배포일시	2010. 9. 3.(금) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대
		전화번호	051-718-0423

부산·울산·경남, 1개월 전망(2010년 9월 11일~10월 10일)

- ◇ 기 온 : 평년(17~21℃)보다 높겠음.
9월 중순과 하순에는 평년보다 높겠고,
10월 상순에는 평년과 비슷하겠음.
- ◇ 강수량 : 평년(100~138mm)과 비슷하겠음.
9월 중순과 10월 상순에는 평년과 비슷하겠으며,
9월 하순에는 평년보다 많겠음.

□ 기압계 전망

부산·울산·경남지역 9월 중순에는 북태평양고기압의 가장자리에 드는 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 대기불안정에 의해 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 9월 하순에는 중국 내륙에서 접근하는 이동성고기압의 영향을 자주 받아 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 강수량은 평년보다 많겠으며, 지역차가 크겠음. 10월 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나 일교차가 큰 날이 많겠음. 남쪽을 지나가는 기압골의 영향을 받아 강수량은 평년과 비슷하겠음.

부산·울산·경남	평균 기온	강수량
9월 중순	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(45~60mm)과 비슷하겠음
9월 하순	평년(17~21℃)보다 높겠음	평년(32~57mm)보다 많겠음
10월 상순	평년(15~19℃)과 비슷하겠음	평년(17~30mm)과 비슷하겠음

전국	평균 기온	강수량
9월 중순	평년(14~23℃)보다 높겠음	평년(29~92mm)보다 많겠음
9월 하순	평년(12~22℃)보다 높겠음	평년(22~66mm)보다 많겠음
10월 상순	평년(10~21℃)과 비슷하겠음	평년(11~42mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 9월 13일 오전 11시에 발표 됩니다.

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

□ 최근기압계 동향 (부산 · 울산 · 경남)

- 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 받아 비가 오는 날이 많았음. 평균기온은 27.0℃로 평년보다 높았으며(편차 +1.3℃), 강수량은 164.6mm로 평년보다 많았음(평년대비 218.6%).
- 8월 하순에는 북태평양고기압의 가장자리에서 대기불안정과 열대저압부의 영향을 받았음. 평균기온은 27.3℃로 평년보다 높았으며(편차 +2.8℃), 강수량은 65.5mm로 평년보다 52.0mm 적었음(평년대비 55.7%).

※ 기온 및 강수량 일변화(부산 · 울산 · 경남)

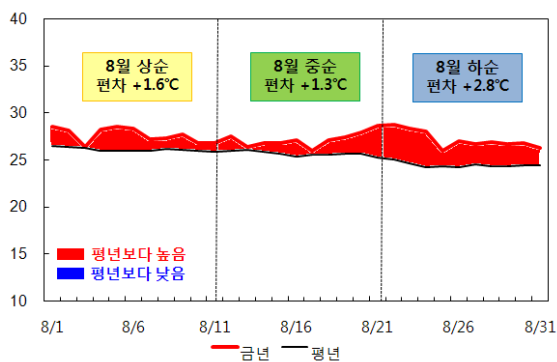


그림 1. 부산·울산·경남 평균기온 일변화(8.1~8.31)

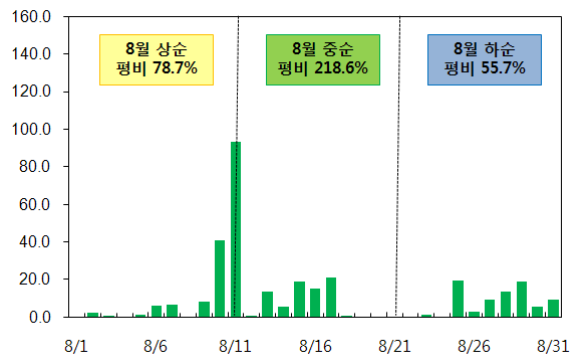


그림 2. 부산·울산·경남 강수량 일변화(8.1~8.31)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.8.1~8.31) 기후통계 분석



1개월 전망(부산·울산·경남)

(2010년 9월 11일 ~ 10월 10일)

부산지방기상청

2010년 9월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 9월 13일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(17~21℃)보다 높겠음.
9월 중순과 하순에는 평년보다 높겠고,
10월 상순에는 평년과 비슷하겠음.
- 강수량 : 평년(100~138mm)과 비슷하겠음.
9월 중순과 10월 상순에는 평년과 비슷하겠으며,
9월 하순에는 평년보다 많겠음.

1. 기압계 동향

부산·울산·경남지역 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 받아 비가 오는 날이 많았음. 기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 많았음. 8월 하순에는 북태평양고기압의 가장자리에서 대기불안정과 열대저압부의 영향을 받았음. 기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 적었음.

2. 기압계 전망

부산·울산·경남지역 9월 중순에는 북태평양고기압의 가장자리에 드는 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 대기불안정에 의해 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 9월 하순에는 중국 내륙에서 접근하는 이동성고기압의 영향을 자주 받아 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 강수량은 평년보다 많겠으며, 지역차가 크겠음. 10월 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나 일교차가 큰 날이 많겠음. 남쪽을 지나가는 기압골의 영향을 받아 강수량은 평년과 비슷하겠음.

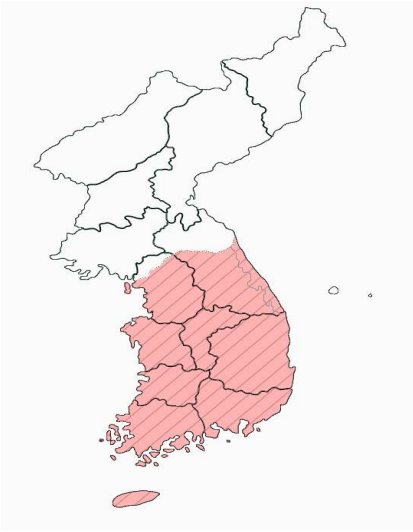
부산울산경남	평균 기 온	강 수 량
9월 중순	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(45~60mm)과 비슷하겠음
9월 하순	평년(17~21℃)보다 높겠음	평년(32~57mm)보다 많겠음
10월 상순	평년(15~19℃)과 비슷하겠음	평년(17~30mm)과 비슷하겠음

전 국	평균 기 온	강 수 량
9월 중순	평년(14~23℃)보다 높겠음	평년(29~92mm)보다 많겠음
9월 하순	평년(12~22℃)보다 높겠음	평년(22~66mm)보다 많겠음
10월 상순	평년(10~21℃)과 비슷하겠음	평년(11~42mm)과 비슷하겠음

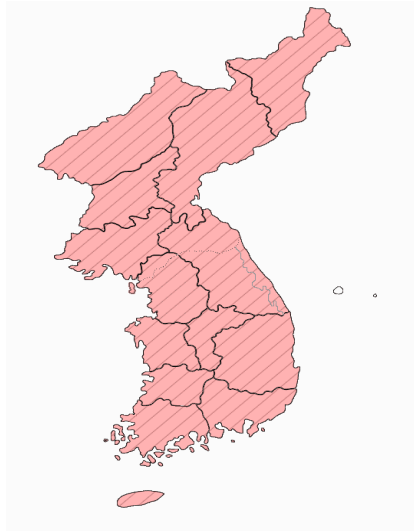
3. 순별 전망

◦ 평균기온

9월 중순



9월 하순



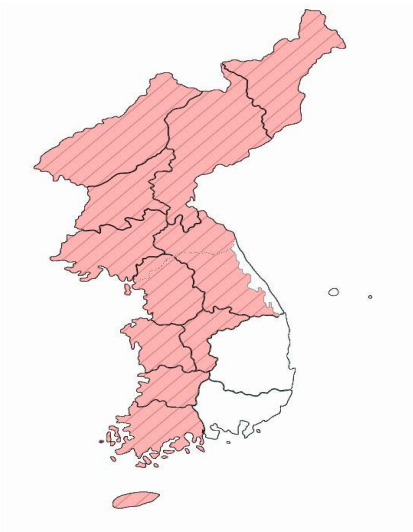
10월 상순



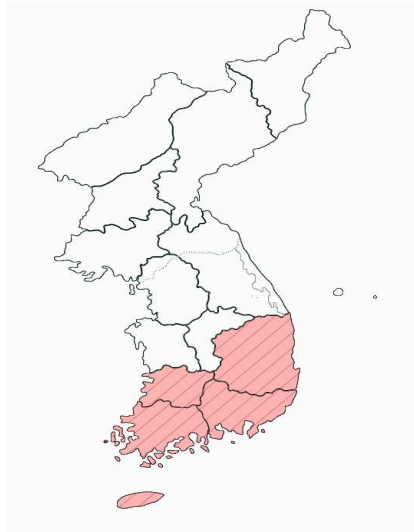
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

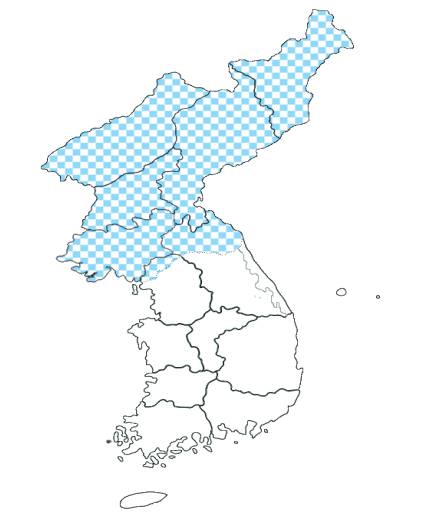
9월 중순



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 중순	9월 하순	10월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(14~23℃)보다 높겠음	평년(12~22℃)보다 높겠음	평년(10~21℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(17~21℃)보다 높겠음	평년(15~19℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(19~21℃)보다 높겠음	평년(17~20℃)보다 높겠음	평년(15~18℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(19~21℃)보다 높겠음	평년(17~19℃)보다 높겠음	평년(15~17℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(14~19℃)보다 높겠음	평년(12~17℃)보다 높겠음	평년(10~15℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(20℃)보다 높겠음	평년(18~19℃)보다 높겠음	평년(17℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(19~20℃)보다 높겠음	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(15~17℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(18~20℃)보다 높겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(14~16℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(20~22℃)보다 높겠음	평년(18~21℃)보다 높겠음	평년(16~19℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(19~21℃)보다 높겠음	평년(16~19℃)보다 높겠음	평년(14~17℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(23℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(20~21℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(14~20℃)과 비슷하겠음	평년(12~18℃)보다 높겠음	평년(10~16℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(9~19℃)과 비슷하겠음	평년(6~18℃)보다 높겠음	평년(5~16℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

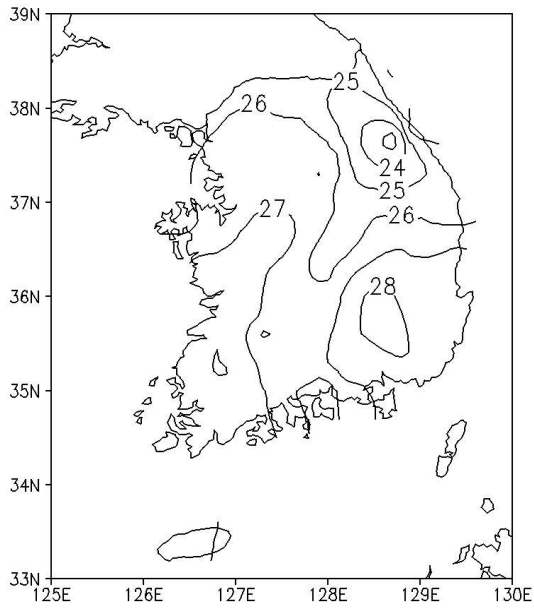
지역 \ 순별	9월 중순	9월 하순	10월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(29~92mm)보다 많겠음	평년(22~66mm)보다 많겠음	평년(11~42mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(45~60mm)과 비슷하겠음	평년(32~57mm)보다 많겠음	평년(17~30mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(39~65mm)과 비슷하겠음	평년(26~51mm)보다 많겠음	평년(15~30mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(36~56mm)보다 많겠음	평년(22~31mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(38~92mm)보다 많겠음	평년(22~66mm)과 비슷하겠음	평년(11~42mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(67~82mm)과 비슷하겠음	평년(47~53mm)과 비슷하겠음	평년(24~31mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(42~53mm)보다 많겠음	평년(30~39mm)과 비슷하겠음	평년(20~23mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(45~53mm)보다 많겠음	평년(28~33mm)과 비슷하겠음	평년(16~19mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(29~49mm)보다 많겠음	평년(29~46mm)보다 많겠음	평년(15~22mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(42~50mm)보다 많겠음	평년(27~35mm)보다 많겠음	평년(19~23mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(49~58mm)보다 많겠음	평년(52~63mm)보다 많겠음	평년(29~40mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(13~34mm)보다 많겠음	평년(13~33mm)과 비슷하겠음	평년(7~15mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(17~53mm)보다 많겠음	평년(12~52mm)과 비슷하겠음	평년(5~34mm)보다 적겠음

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

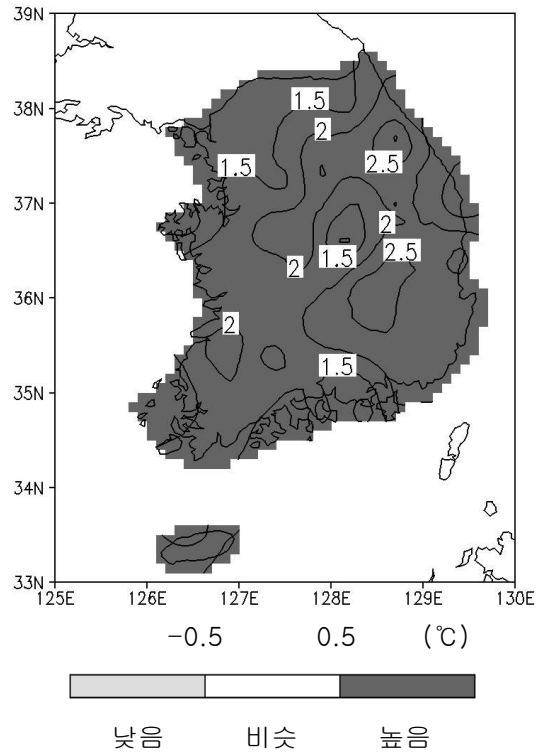
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.08.01. ~ 08.31.)

기온(°C)

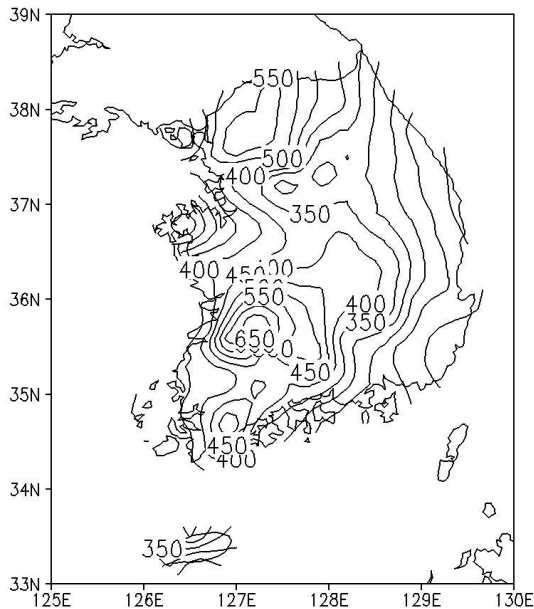


기온 편차(°C)

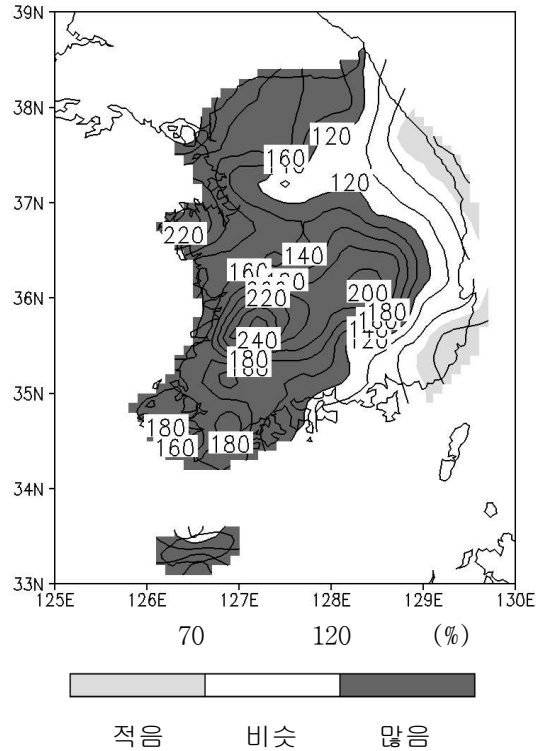


◦ 강수량 분포 (2010.08.01. ~ 08.31.)

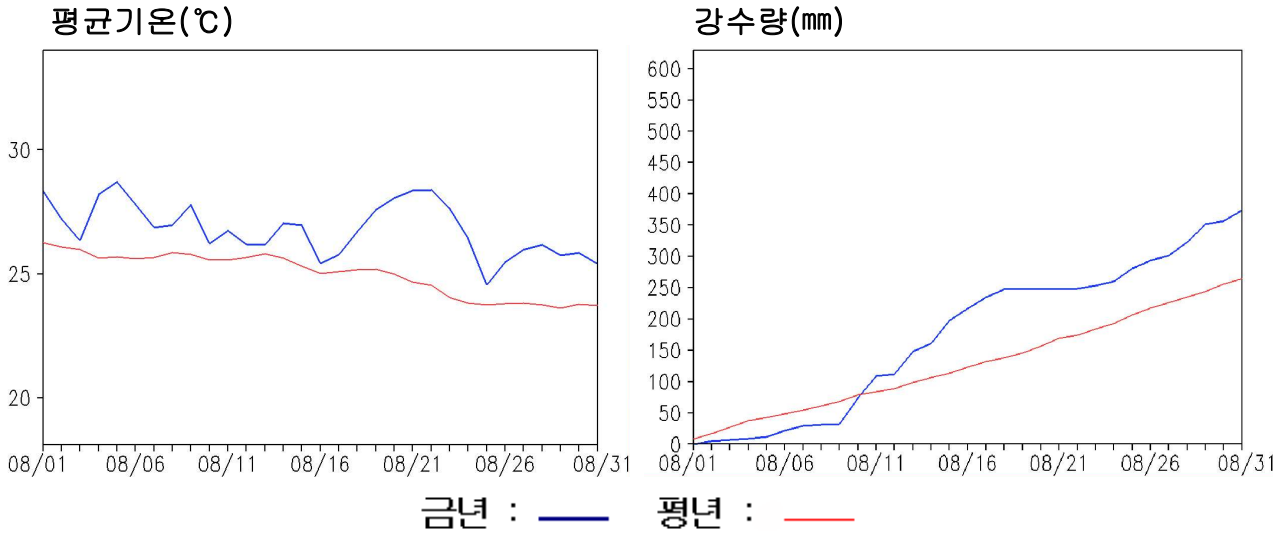
강수량(mm)



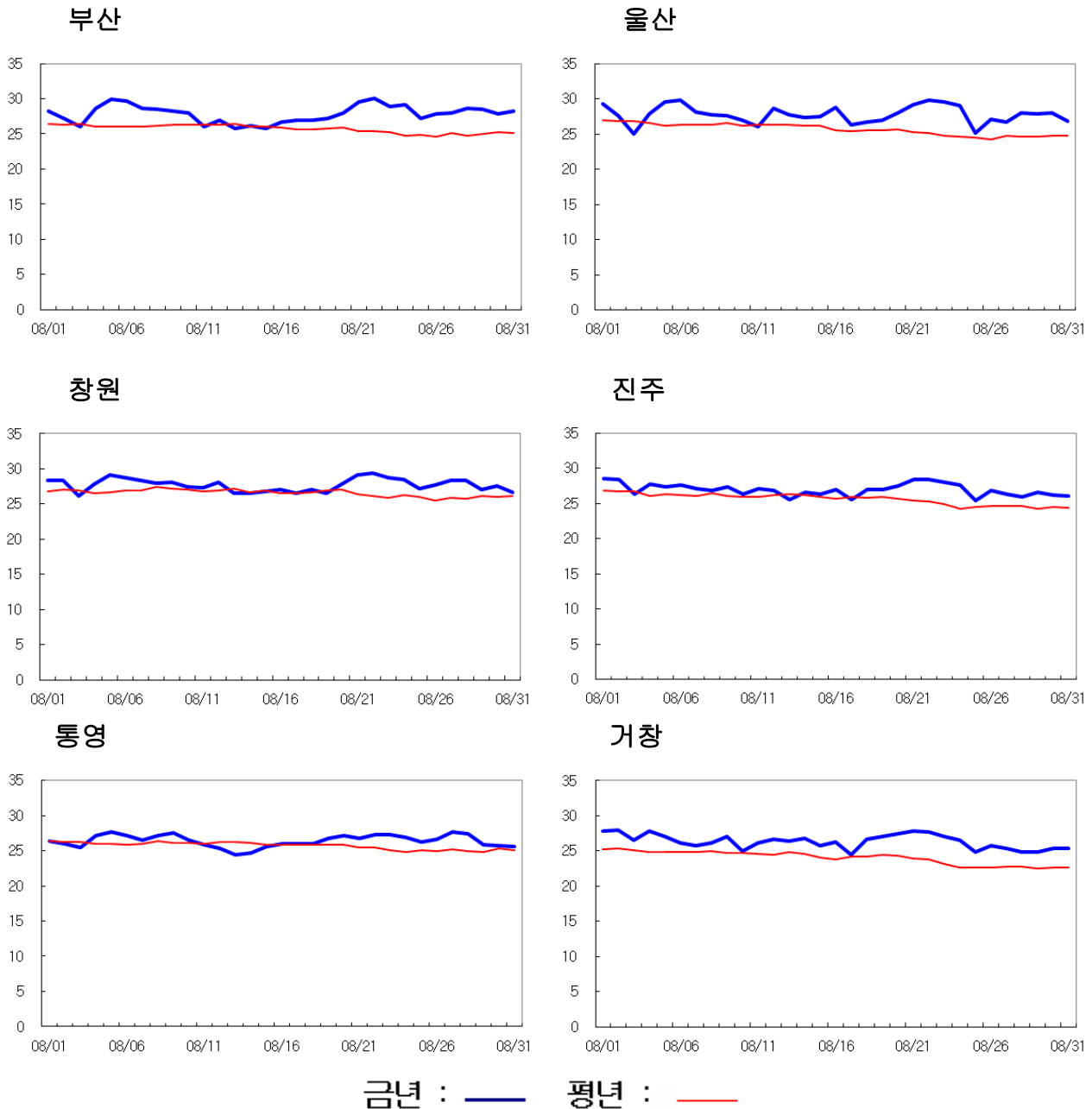
강수량 평년비(%)



◦ 전국 평균기온과 강수량 (2010.08.01. ~ 08.31.)

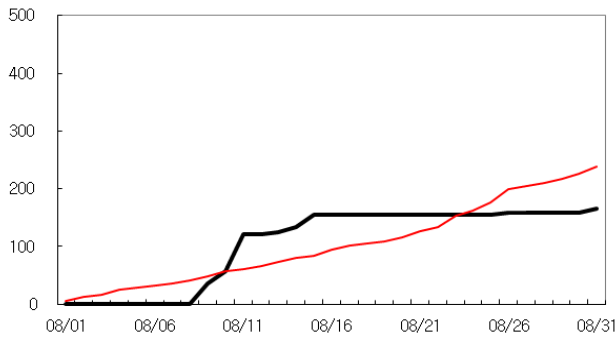


◦ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온 (2010.08.01. ~ 08.31.)

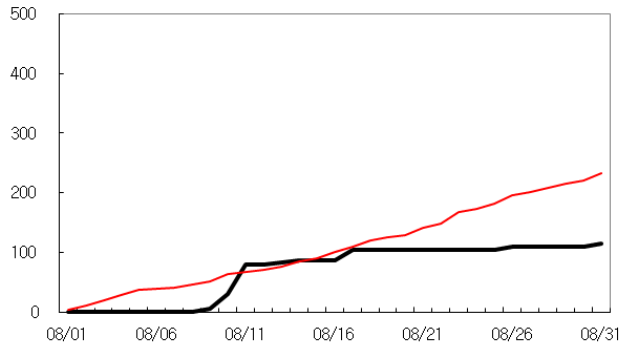


◦ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량 (2010.08.01. ~ 08.31.)

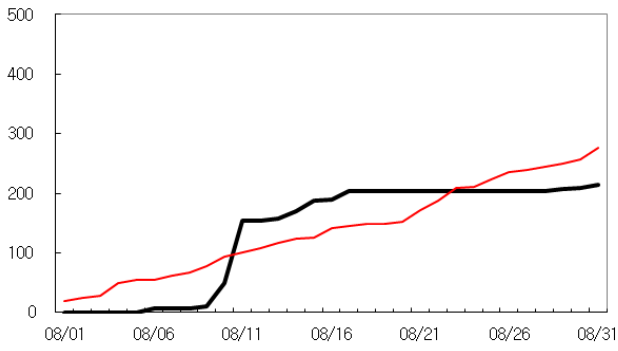
부산



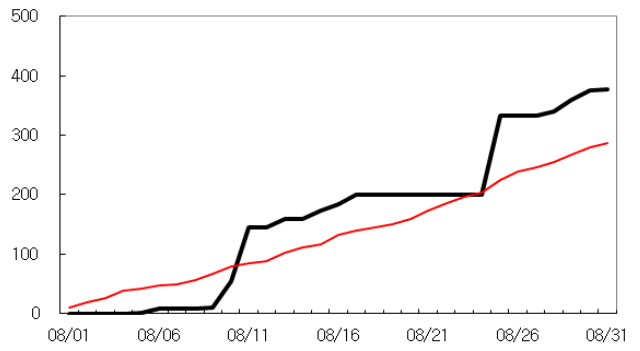
울산



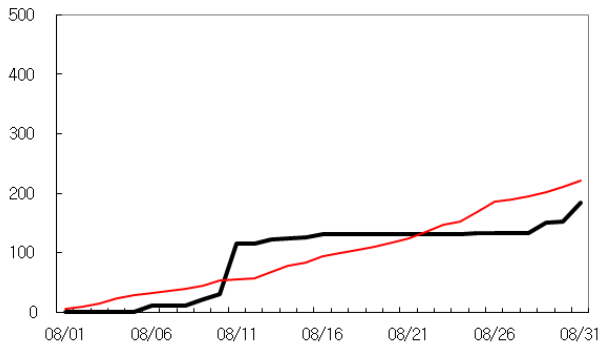
창원



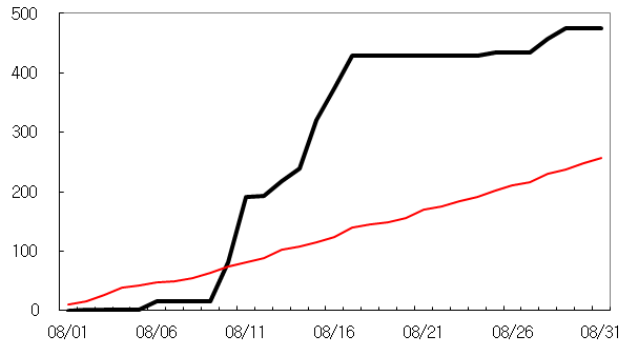
진주



통영



거창



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
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
10월 상순	17.2	19.2	17.8	19.4	16.9	19.0	14.5
평 균	19.0	20.6	19.5	21.0	18.8	20.5	16.5

최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
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
10월 상순	23.6	23.8	23.3	24.4	23.7	23.9	22.6
평 균	24.8	24.9	24.4	25.6	25.1	25.1	24.0

최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
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
10월 상순	12.2	15.8	13.2	15.2	11.2	15.2	8.4
평 균	14.4	17.4	15.3	17.20	13.7	17.0	10.9

강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
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
10월 상순	21.8	22.5	22.4	9.5	21.3	20.3	19.5
합 계	115.6	115.9	124.3	125.9	111.7	101.2	100.9

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

□ 전국

- 최근 1개월(8.01~8.31) 전국의 평균기온은 26.8℃로 평년보다 1.8℃ 높았음.
 - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 31.0℃, 23.8℃로 평년보다 1.4℃, 2.5℃ 높았음.
 - 8월 하순 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 26.4℃, 30.5℃, 23.5℃로 평년보다 각각 2.5℃, 2.0℃ 3.2℃ 높았음.
- 최근 1개월 강수량은 374.5mm로 평년보다 많았으며(평년대비 141.3%), 강수일수는 18.7일로 평년보다 6.1일 많았음.
 - 8월 하순 강수량은 126.2mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 116.9%).

[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 (8.01~8.31)	26.8℃ (25.0℃)	31.0℃ (29.6℃)	23.8℃ (21.3℃)	21.2일 (15.7일)	8.9일 (3.0일)	374.5mm (265.0mm)	18.7일 (12.6일)	1.5일 (0.7일)
8월 하순 (8.21~8.31)	26.4℃ (23.9℃)	30.5℃ (28.5℃)	23.5℃ (20.3℃)	6.4일 (3.9일)	2.3일 (0.5일)	126.2mm (108.0mm)	7.1일 (4.8일)	0.4일 (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(8.1~8.31) 부산·경남의 평균기온은 평년보다 1.9℃ 높은 27.3℃로 1973년 이래 가장 높았음.
 - 평균최저기온은 24.3℃로 평년보다 2.4℃ 높아 1973년 이래 가장 높았음. 평균최고기온은 31.7℃로 평년보다 1.8℃ 높아 1973년 이래 다섯 번째로 높았음.
 - 8월 하순 평균기온, 평균 최저기온은 27.3℃, 24.1℃로 평년보다 각각 2.8℃, 3.1℃ 높아 1973년 이래로 가장 높았음. 평균 최고기온 31.9℃로 평년보다 2.9℃ 높아 1973년 이래 세 번째로 높았음(1위 1985년 32.2℃).
- 최근 1개월(8.1~8.31) 부산·경남의 강수량은 286.7mm로 평년과 비슷했고(평년대비 108.2%), 강수일수는 15.0일로 평년(11.6일)보다 3.4일 많았음.
 - 8월 하순 강수일수는 5.1일로 평년(4.4일)보다 0.7일 많았으나, 강수량은 65.5mm로 평년보다 52mm가 적었음(평년대비 55.7%).

[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 (8.1~8.31)	27.3℃ (25.4℃)	31.7℃ (29.9℃)	24.3℃ (21.9℃)	24.3일 (16.7일)	9.4일 (3.4일)	286.7mm (264.8mm)	15.0일 (11.6일)	0.8일 (0.6일)
8월 하순 (8.21~8.31)	27.3℃ (24.5℃)	31.9℃ (29.0℃)	24.1℃ (21.0℃)	8.9일 (4.6일)	2.0일 (0.7일)	65.5mm (117.5mm)	5.1일 (4.4일)	0.2일 (0.2일)

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