

배포일시	2010. 9. 24.(금) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대
		전화번호	051-718-0423

부산·울산·경남, 10월 기상 전망

- 큰 일교차, 건강관리 및 농작물 서리, 안개 교통안전 주의 -

- ◇ 기 온 : 평년(12~17℃)보다 높겠음.
10월 상순, 중순, 하순 모두 평년보다 높겠음.
- ◇ 강수량 : 평년(49~80mm)보다 많겠음.
10월 상순과 중순은 평년보다 많겠고, 하순은 평년과 비슷하겠음.

□ 기압계 전망

부산·울산·경남지역 10월 상순에는 이동성고기압의 영향을 받아, 아침과 저녁으로 선선하겠고 낮 동안에는 일사의 영향으로 기온이 상승함에 따라 일교차가 큰 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높고, 강수량은 평년보다 많겠으나, 지역차가 크겠음. 10월 중순과 하순에는 이동성고기압이 동서고압대를 형성하면서 맑은 날이 많겠고, 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으나, 큰 일교차로 산간과 내륙지방을 중심으로 서리와 얼음이 어는 곳도 있겠으니, 농작물과 건강관리, 안개로 인한 교통안전에 유의. 강수량은 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 중순에는 평년보다 많겠고, 하순에는 평년과 비슷하겠음.

부산울산경남	평균 기온	강수량
10월 상순	평년(15~19℃)보다 높겠음	평년(17~30mm)보다 많겠음
10월 중순	평년(13~18℃)보다 높겠음	평년(16~31mm)보다 많겠음
10월 하순	평년(10~16℃)보다 높겠음	평년(12~21mm)과 비슷하겠음

전국	평균 기온	강수량
10월 상순	평년(10~21℃)보다 높겠음	평년(11~42mm)보다 많겠음
10월 중순	평년(8~19℃)보다 높겠음	평년(11~40mm)보다 많겠음
10월 하순	평년(6~17℃)보다 높겠음	평년(12~33mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 10월 4일 오전 11시에 발표 됩니다.
 ※ 문의 : ☎ 051-718-0423, <http://www.kma.go.kr>

□ 최근기압계 동향 (부산 · 울산 · 경남)

- 8월 하순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨를 보였고, 대기불안정과 열대저압부의 영향을 받았음. 평균기온은 27.3℃로 평년보다 높았으며(편차 +2.8℃), 강수량은 65.5mm로 평년보다 52.0mm 적었음(평년대비 55.7%).
- 9월 상순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많았음. 제7호 태풍 “곤파스”와 제9호 태풍 “말로”의 영향으로 많은 비가 내렸음. 평균기온은 25.5℃로 평년보다 높았으며(편차 +2.0℃), 강수량은 196.3mm로 평년(67.3mm)보다 많았음(평년대비 291.7%).
- 9월 중순(9.11~9.19)에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많았음. 제7호 태풍 “곤파스”와 제9호 태풍 “말로”의 영향으로 많은 비가 내렸음. 평균기온은 23.7℃로 평년(20.9℃)보다 높았으며(편차 +2.8℃), 강수량은 61.6mm로 평년(45.2mm)보다 많았음(평년대비 136.3%).

※ 기온 및 강수량 일변화(부산 · 울산 · 경남)

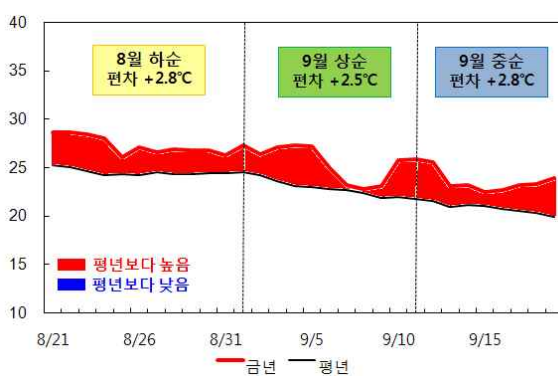


그림 1. 부산 · 울산 · 경남 평균기온 일변화(8.21~9.19)

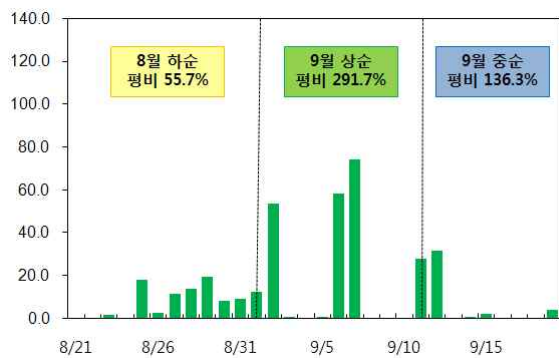


그림 2. 부산 · 울산 · 경남 강수량 일변화(8.21~9.19)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.8.21~9.19) 기후통계 분석



1개월 전망(부산·울산·경남)

(2010년 10월 1일 ~ 10월 31일)

부산지방기상청

2010년 9월 24일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 10월 4일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(12~17℃)보다 높겠음.
10월 상순, 중순, 하순 모두 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(49~80mm)보다 많겠음.
10월 상순과 중순은 평년보다 많겠고, 하순은 평년과 비슷하겠음.

1. 기압계 동향

8월 하순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨를 보였고, 대기불안정과 열대저압부의 영향을 받았음. 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 적었음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많았음. 제7호 태풍 “곤파스”와 제9호 태풍 “말로”의 영향으로 많은 비가 내렸음. 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 많았음. 9월 중순(9.11~9.19)에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많았음. 제7호 태풍 “곤파스”와 제9호 태풍 “말로”의 영향으로 많은 비가 내렸음. 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 많았음.

2. 기압계 전망

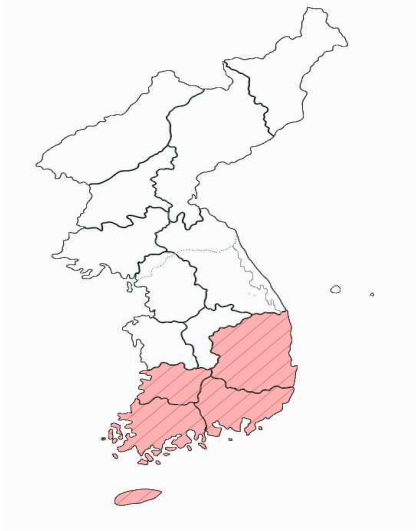
부산·울산·경남지역 10월 상순에는 이동성고기압의 영향을 받아, 아침과 저녁으로 선선하겠고 낮 동안에는 일사의 영향으로 기온이 상승함에 따라 일교차가 큰 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높고, 강수량은 평년보다 많겠으나, 지역차가 크겠음. 10월 중순과 하순에는 이동성고기압이 동서고압대를 형성하면서 맑은 날이 많겠고, 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으나, 큰 일교차로 산간과 내륙지방을 중심으로 서리와 얼음이 어는 곳도 있겠으니, 농작물과 건강관리, 안개로 인한 교통안전에 유의. 강수량은 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 중순에는 평년보다 많겠고, 하순에는 평년과 비슷하겠음.

부산·울산·경남	평균 기 온	강 수 량
10월 상순	평년(15~19℃)보다 높겠음	평년(17~30mm)보다 많겠음
10월 중순	평년(13~18℃)보다 높겠음	평년(16~31mm)보다 많겠음
10월 하순	평년(10~16℃)보다 높겠음	평년(12~21mm)과 비슷하겠음
전 국	평균 기 온	강 수 량
10월 상순	평년(10~21℃)보다 높겠음	평년(11~42mm)보다 많겠음
10월 중순	평년(8~19℃)보다 높겠음	평년(11~40mm)보다 많겠음
10월 하순	평년(6~17℃)보다 높겠음	평년(12~33mm)과 비슷하겠음

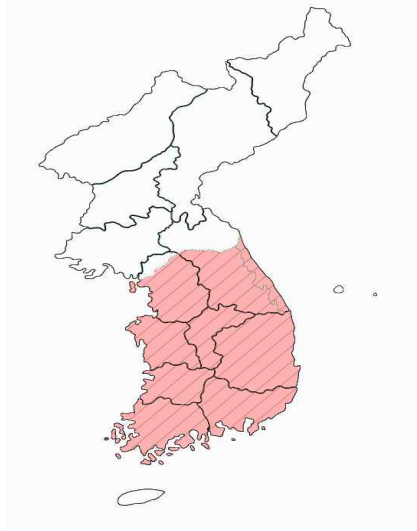
3. 순별 전망

◦ 평균기온

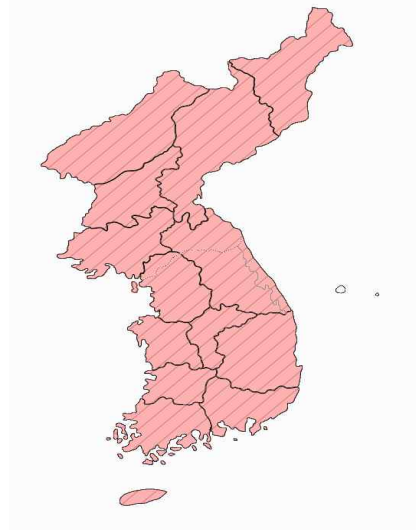
10월 상순



10월 중순

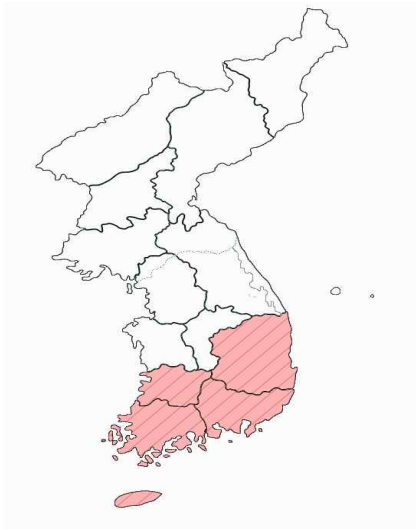


10월 하순

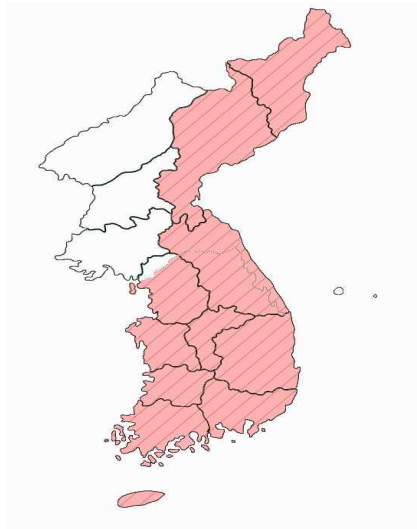


◦ 강수량

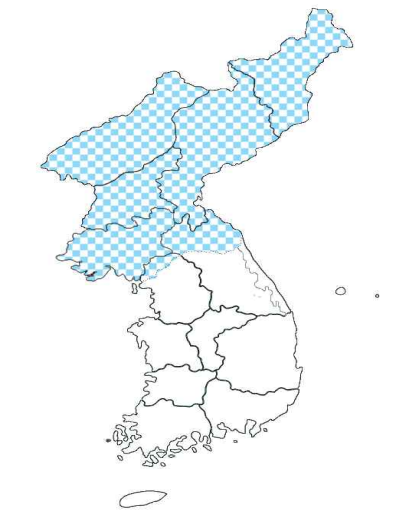
10월 상순



10월 중순



10월 하순



※ 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	10월 상순	10월 중순	10월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(10~21℃)보다 높겠음	평년(8~19℃)보다 높겠음	평년(6~17℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(15~19℃)보다 높겠음	평년(13~18℃)보다 높겠음	평년(10~16℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(15~18℃)보다 높겠음	평년(13~16℃)보다 높겠음	평년(10~14℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(15~17℃)과 비슷하겠음	평년(12~15℃)보다 높겠음	평년(9~12℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(10~15℃)과 비슷하겠음	평년(8~13℃)보다 높겠음	평년(6~10℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(17℃)과 비슷하겠음	평년(15℃)보다 높겠음	평년(13℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(15~17℃)과 비슷하겠음	평년(13~15℃)보다 높겠음	평년(10~12℃)보다 높겠음
충청북도	평년(14~16℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)보다 높겠음	평년(9~11℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(16~19℃)보다 높겠음	평년(14~17℃)보다 높겠음	평년(12~15℃)보다 높겠음
전라북도	평년(14~17℃)보다 높겠음	평년(12~15℃)보다 높겠음	평년(10~13℃)보다 높겠음
제주도	평년(20~21℃)보다 높겠음	평년(18~19℃)과 비슷하겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(10~16℃)과 비슷하겠음	평년(7~14℃)과 비슷하겠음	평년(3~11℃)보다 높겠음
함경남북도	평년(5~16℃)과 비슷하겠음	평년(2~15℃)과 비슷하겠음	평년(-2~12℃)보다 높겠음

◦ 강수량

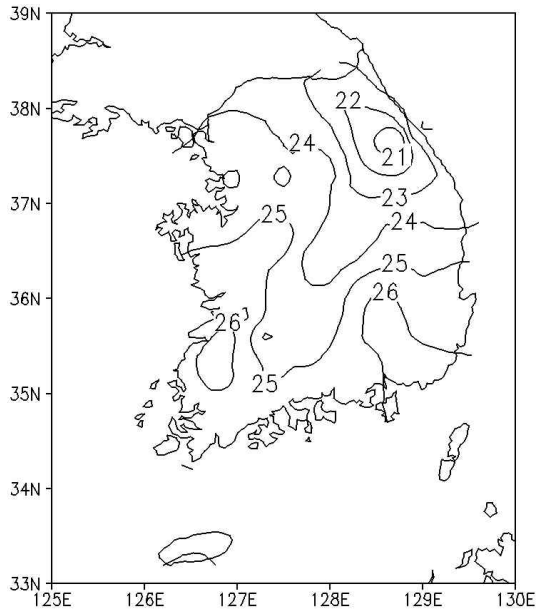
지역 \ 순별	10월 상순	10월 중순	10월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(11~42mm)보다 많겠음	평년(11~40mm)보다 많겠음	평년(12~33mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(17~30mm)보다 많겠음	평년(16~31mm)보다 많겠음	평년(12~21mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(15~30mm)보다 많겠음	평년(11~23mm)보다 많겠음	평년(12~25mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(17~19mm)보다 많겠음	평년(12~15mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(11~42mm)과 비슷하겠음	평년(15~38mm)보다 많겠음	평년(12~31mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(24~31mm)과 비슷하겠음	평년(32~40mm)보다 많겠음	평년(25~33mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(20~23mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)보다 많겠음	평년(17~20mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(16~19mm)과 비슷하겠음	평년(14~21mm)보다 많겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(15~22mm)보다 많겠음	평년(14~23mm)보다 많겠음	평년(15~20mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(19~23mm)보다 많겠음	평년(14~19mm)보다 많겠음	평년(19~21mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(29~40mm)보다 많겠음	평년(22~26mm)보다 많겠음	평년(20~28mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(7~15mm)과 비슷하겠음	평년(10~20mm)과 비슷하겠음	평년(10~20mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(5~34mm)과 비슷하겠음	평년(7~56mm)보다 많겠음	평년(5~30mm)보다 적겠음

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

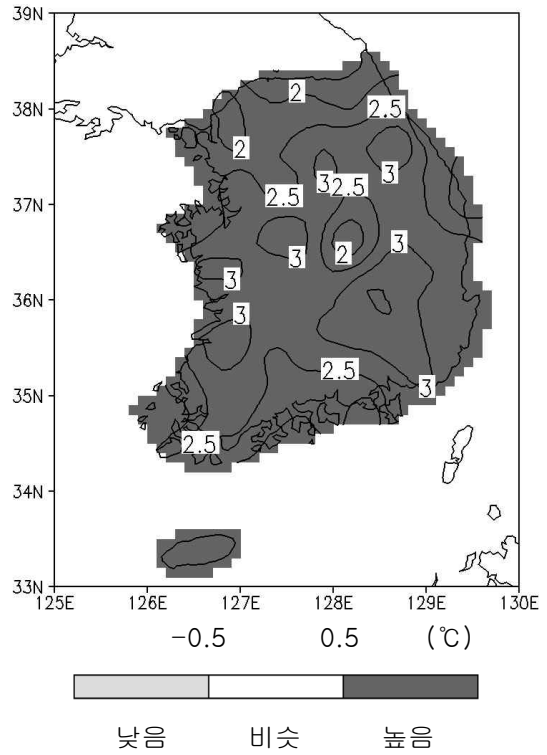
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.08.21. ~ 09.19.)

기온(°C)

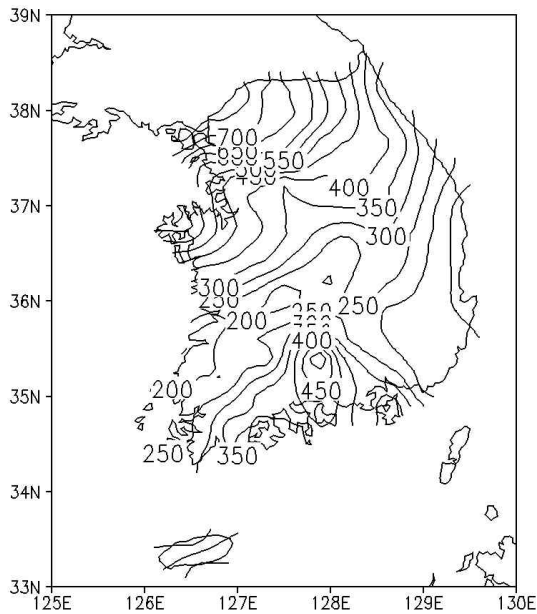


기온 편차(°C)

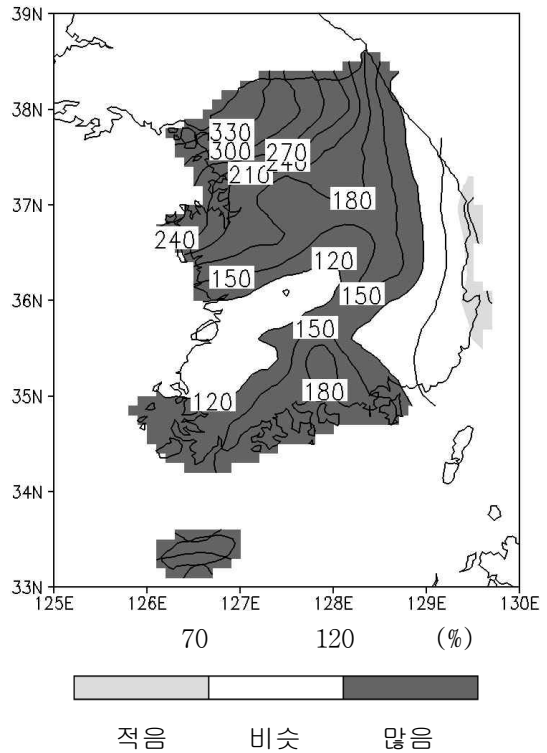


◦ 강수량 분포 (2010.08.21. ~ 09.19.)

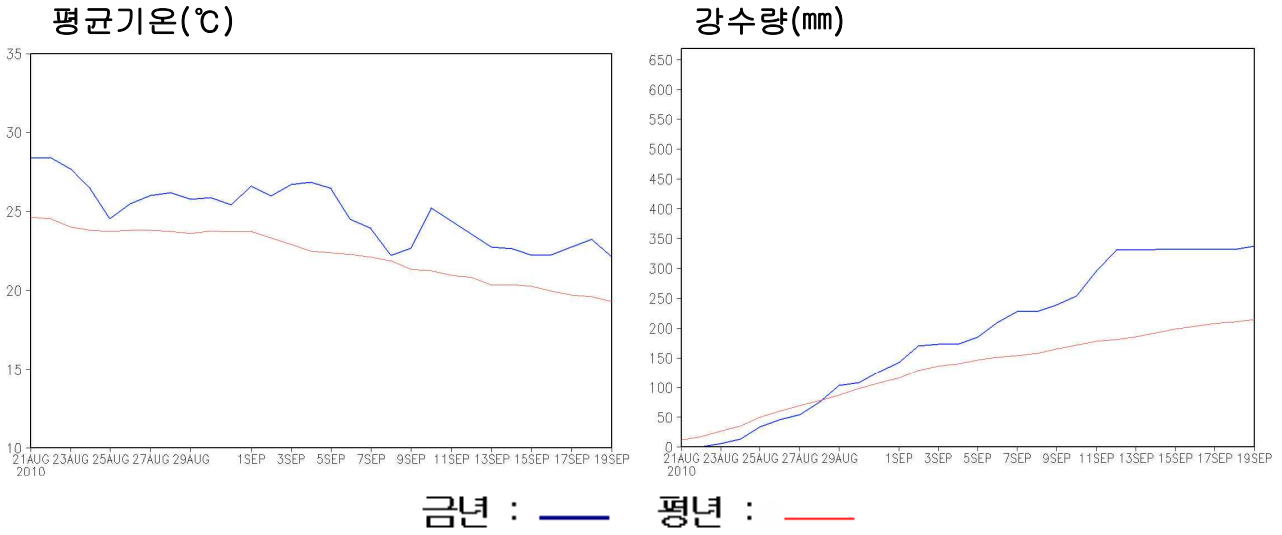
강수량(mm)



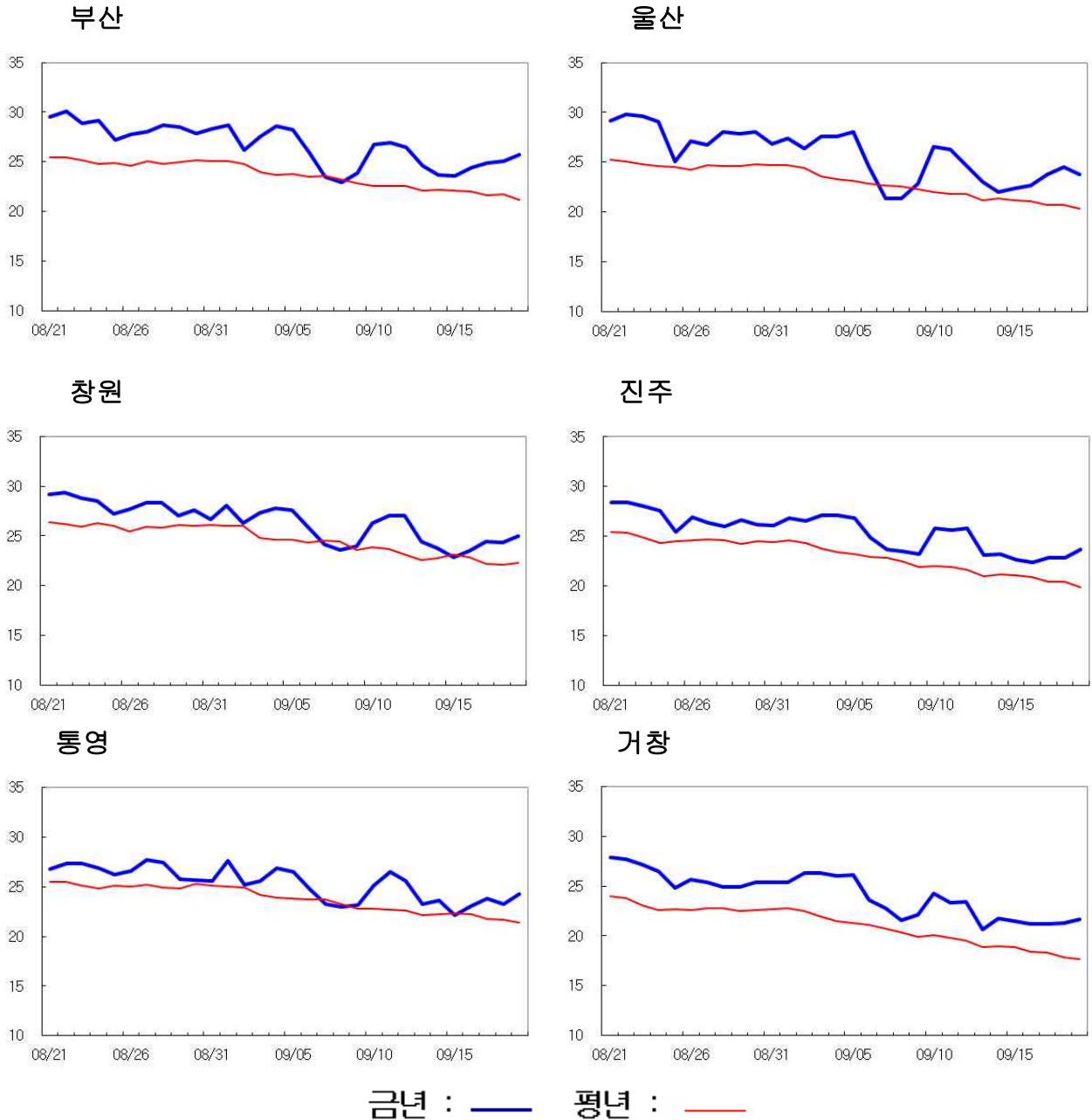
강수량 평년비(%)



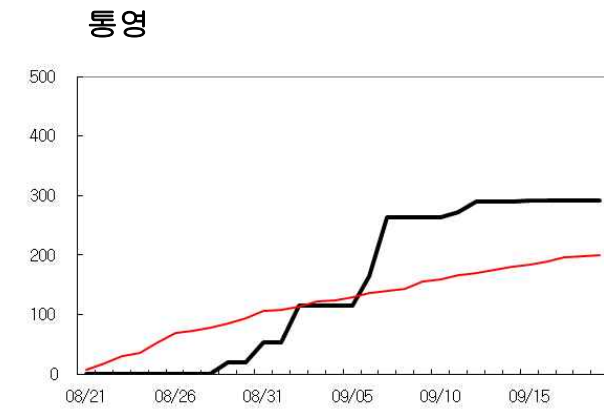
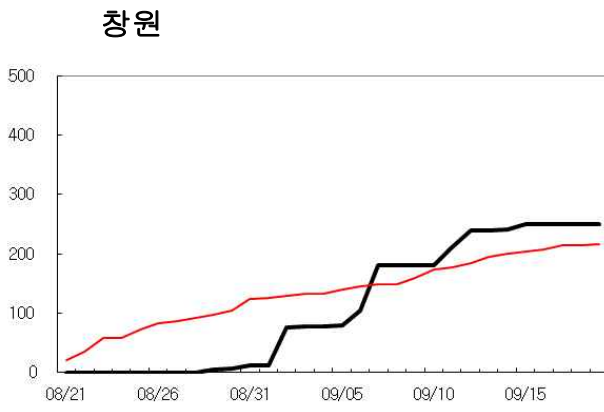
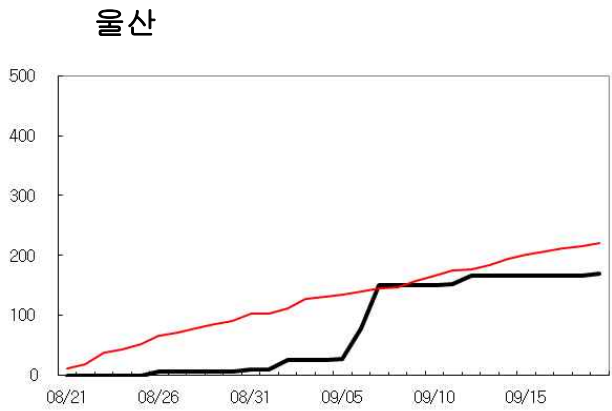
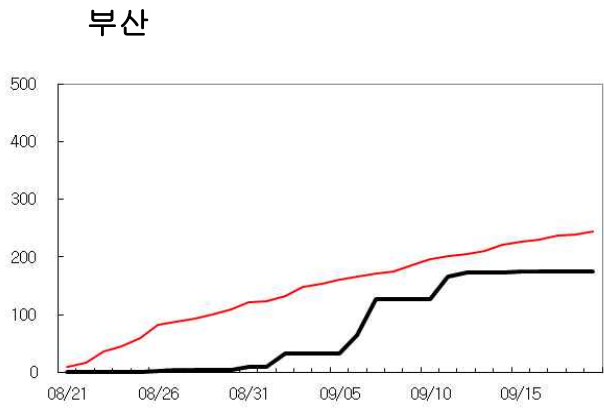
◦ 전국 평균기온과 강수량 (2010.08.21. ~ 09.19.)



◦ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온 (2010.08.21. ~ 09.19.)



◦ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량 (2010.08.21. ~ 09.19.)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
10월 상순	17.2	19.2	17.8	19.4	16.9	19.0	14.5
10월 중순	15.6	17.6	16.1	17.6	15.1	17.3	12.7
10월 하순	13.1	15.5	13.8	15.4	12.3	15.1	10.2
평 균	15.3	17.4	15.9	17.5	14.8	17.1	12.5

최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
10월 상순	23.6	23.8	23.3	24.4	23.7	23.9	22.6
10월 중순	21.9	22.2	21.7	22.4	22.1	22.2	20.9
10월 하순	19.8	20.5	20.0	20.5	19.9	20.0	18.7
평 균	21.8	22.2	21.7	22.4	21.9	22.0	20.7

최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
10월 상순	12.2	15.8	13.2	15.2	11.2	15.2	8.4
10월 중순	10.4	14.1	11.5	13.4	9.3	13.5	6.4
10월 하순	7.5	11.6	8.6	11.0	6.1	11.0	3.3
평 균	10.0	13.8	11.1	13.20	8.9	13.2	6.0

강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
10월 상순	21.8	22.5	22.4	9.5	21.3	20.3	19.5
10월 중순	20.9	21.6	21.1	27.9	16.2	17.9	17.6
10월 하순	17.0	17.9	17.3	15.6	15.2	17.2	17.2
합 계	59.7	62.0	60.8	53	52.7	55.4	54.3

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

□ 전국

- 최근 1개월(8.21~9.19) 전국의 평균기온은 24.9℃로 평년보다 2.6℃ 높았음.
 - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 29.4℃, 21.7℃로 평년보다 2.2℃, 3.4℃ 높았음.
 - 9월 중순 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 22.9℃, 28.3℃, 18.8℃로 평년보다 각각 2.7℃, 2.7℃ 3.1℃ 높았음.
 - ※ 최근 1개월 평균기온, 최고기온, 최저기온은 1973년 이래 최고 1위를 기록하였음.
- 최근 1개월 강수량은 337.4mm로 평년보다 많았으며(평년대비 156.9%), 강수일수는 16.8일로 평년보다 5.9일 많았음
 - 9월 중순 강수량은 83.5mm로 평년보다 많았음(평년대비 195.1%).

[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 (8.21~9.19)	24.9℃ (22.3℃)	29.4℃ (27.2℃)	21.7℃ (18.3℃)	13.3일 (6.2일)	3.1일 (0.7일)	337.4mm (215.0mm)	16.8일 (10.9일)	0.9일 (0.4일)
9월 중순 (9.11~9.19)	22.9℃ (20.2℃)	28.3℃ (25.6℃)	18.8℃ (15.7℃)	2.2일 (0.5일)	0.1일 (0.1일)	83.5mm (42.8mm)	3.3일 (2.3일)	0.3일 (0.0일)

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

□ 부산·울산·경남

- 최근 1개월(8.21~9.19) 부산·경남의 평균기온은 평년보다 2.7℃ 높은 25.6℃로 1973년 이래 가장 높았음.
 - 평균최고기온과 평균최저기온은 30.5℃, 22.1℃로 평년보다 각각 2.8℃, 3.0℃ 높아 1973년 이래 가장 높았음.
 - 9월 중순(9.11~9.19) 평균기온은 23.7℃로 평년보다 2.8℃ 높아 1973년 이래 5번째로 높았음. 평균 최고기온 29.6℃로 평년보다 3.5℃ 높았고(1973년 이래 2위), 평균최저기온은 19.1℃로 평년보다 2.4℃ 높았음.
- 최근 1개월(8.21~9.19) 부산·경남의 강수량은 323.4mm로 평년보다 많았고(평년대비 140.5%), 강수일수는 12.8일로 평년(10.5일)보다 2.3일 많았음.
 - 9월 중순(9.11~9.19) 강수량은 61.6mm로 평년보다 많았으며(평년대비 136.3%), 강수일수는 3.3일로 평년(2.5일)보다 0.8일 많았음.

[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 (8.21~9.19)	25.6℃ (22.9℃)	30.5℃ (27.7℃)	22.1℃ (19.1℃)	18.1일 (7.3일)	3.1일 (0.8일)	323.4mm (230.1mm)	12.8일 (10.5일)	1.0일 (0.4일)
'73년 이후 순위	1위	1위	1위	2위	1위	-	-	3위
9월 중순 (9.11~9.19)	23.7℃ (20.9℃)	29.6℃ (26.1℃)	19.1℃ (16.7℃)	3.8일 (0.6일)	0.1일 (0.1일)	61.6mm (45.2mm)	3.3일 (2.5일)	0.3일 (0.0일)
'73년 이후 순위	5위	2위	-	3위	-	-	-	3위

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