

배포일시	2011. 1. 3.(월) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대 장기예보관 이우식
		전화번호	051-718-0421

1월 하순까지 추운 날 많고, 2월 점차 회복

- 1개월 전망(2011년 1월 11일~2월 10일) -

- ◇ 기온은 평년(-2~3℃)과 비슷하겠으나 기온변화가 크겠음.
1월 중순과 하순은 평년과 비슷하겠고, 2월 상순은 평년보다 높겠음.
- ◇ 강수량은 평년(21~33mm)과 비슷하겠음.
1월 중순과 하순은 평년과 비슷하겠으며, 2월 상순은 평년보다 적겠음.
1월 하순에는 경남서부내륙지방에 눈이 오는 곳이 있겠음.

□ 기압계 전망

부산·울산·경남지역 1월 중순에는 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온변화가 크겠으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 있겠으며, 경남서부내륙지방에서는 눈이 오는 곳도 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

2월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 기온은 평년보다 다소 높은 경향을 보이겠음. 대체로 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적겠음.

※ 찬 대륙고기압이 확장할 때 기온이 큰 폭으로 떨어지므로 건강관리에 유의.

부산울산경남	평균 기 온	강 수 량
1월 중순	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(9~14mm)과 비슷하겠음
1월 하순	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(6~12mm)과 비슷하겠음
2월 상순	평년(-1~4℃)보다 높겠음	평년(6~10mm)보다 적겠음
전 국	평균 기 온	강 수 량
1월 중순	평년(-6~7℃)과 비슷하겠음	평년(7~23mm)과 비슷하겠음
1월 하순	평년(-6~6℃)보다 낮겠음	평년(3~25mm)과 비슷하겠음
2월 상순	평년(-4~7℃)보다 높겠음	평년(3~14mm)보다 적겠음

※ 다음 1개월 전망은 2011년 1월 13일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 051-718-0421, <http://www.kma.go.kr>

□ 최근 기압계 동향 (부산 · 울산 · 경남)

- **12월 상순**은 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 평균기온은 5.1℃로 평년(4.6℃)과 비슷했고, 기압골 영향으로 2일 비, 8~9일 눈이 내렸으나, 강수량은 2.7mm로 평년(9.0mm)보다 적어(평년대비 30.0%) 건조한 상태가 지속되었음. 3일에는 황사가 나타났음.
- **12월 중순**은 15~16일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타났으나, 평균기온은 2.7℃로 평년(2.9℃)과 비슷했고, 13일 기압골 영향으로 비가 내려 강수량은 24.0mm로 평년(6.3mm)보다 많았음(평년대비 381.0%). 11일에는 황사가 나타났음.
- **12월 하순(12.21~30)**은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 평균기온이 0.7℃로 평년(1.9℃)보다 낮았고, 28일과 30일은 저기압이 통과하면서 비/눈이 내렸으나 강수량은 3.3mm로 평년(5.6mm)보다 적었음(평년대비 58.9%).

※ 기온 및 강수량 일변화(부산 · 울산 · 경남)

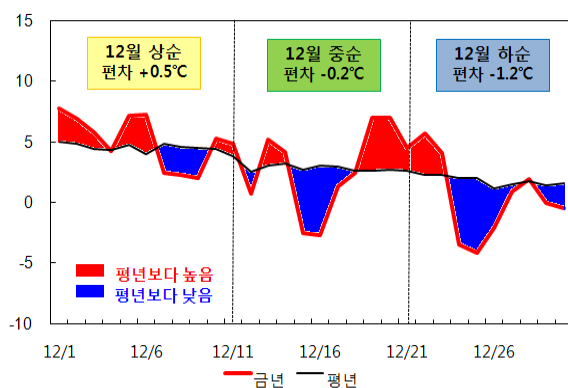


그림 1. 부산 · 울산 · 경남 평균기온 일변화(12.1~12.30)

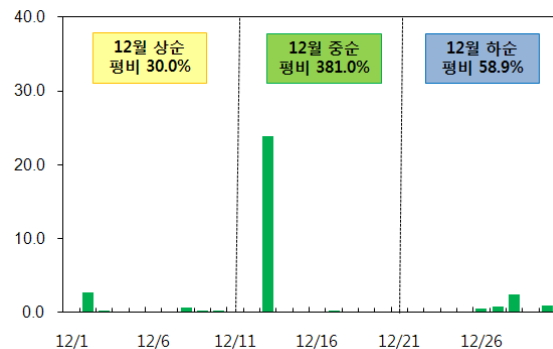


그림 2. 부산 · 울산 · 경남 강수량 일변화(12.1~12.30)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.12.1.~12.30.) 기후통계 분석



1개월 전망(부산·울산·경남)

(2011년 1월 11일 ~ 2월 10일)

부산지방기상청

2011년 1월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 1월 13일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(-2~3℃)과 비슷하겠으나 기온변화가 크겠음.
1월 중순과 하순은 평년과 비슷하겠고, 2월 상순은 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(21~33mm)과 비슷하겠음.
1월 중순과 하순은 평년과 비슷하겠으며, 2월 상순은 평년보다 적겠음.
1월 하순에 경남서부내륙지방에 눈이 오는 곳이 있겠음.

1. 기압계 동향

부산·울산·경남지역 12월 상순은 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 기압골 영향으로 2일 비, 8~9일 눈이 내렸으나, 강수량은 평년보다 적었음. 12월 중순은 15~16일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타났으나, 기온은 평년과 비슷하였음. 강수량은 13일 기압골 영향으로 비가 내려 평년보다 많았음. 11일에는 황사가 나타났음. 12월 하순(12.21~30)은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 낮았고, 28일과 30일은 저기압이 통과하면서 비/눈이 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음.

2. 기압계 전망

부산·울산·경남지역 2011년 1월 중순에는 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온변화가 크겠으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 있겠으며, 경남서부내륙지방에서는 눈이 오는 곳도 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 기온은 평년보다 다소 높은 경향을 보이겠음. 대체로 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적겠음.

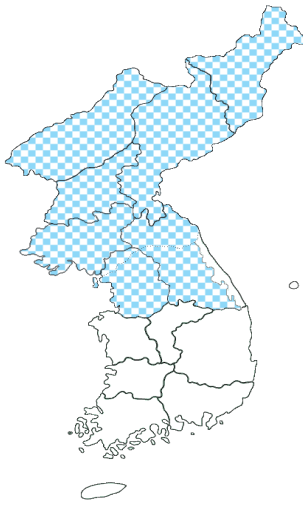
부산·울산·경남	평균 기온	강 수 량
1월 중순	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(9~14mm)과 비슷하겠음
1월 하순	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(6~12mm)과 비슷하겠음
2월 상순	평년(-1~4℃)보다 높겠음	평년(6~10mm)보다 적겠음

전 국	평균 기온	강 수 량
1월 중순	평년(-6~7℃)과 비슷하겠음	평년(7~23mm)과 비슷하겠음
1월 하순	평년(-6~6℃)보다 낮겠음	평년(3~25mm)과 비슷하겠음
2월 상순	평년(-4~7℃)보다 높겠음	평년(3~14mm)보다 적겠음

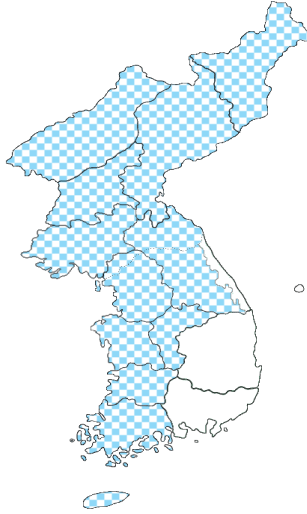
3. 순별 전망

◦ 평균기온

1월 중순



1월 하순



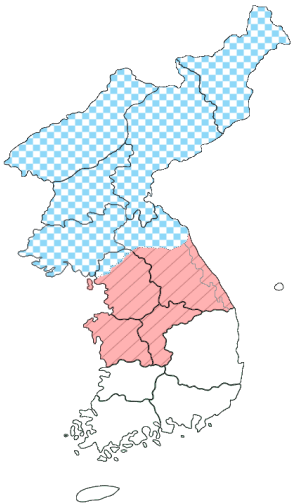
2월 상순



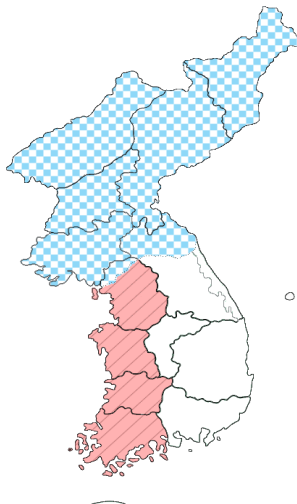
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

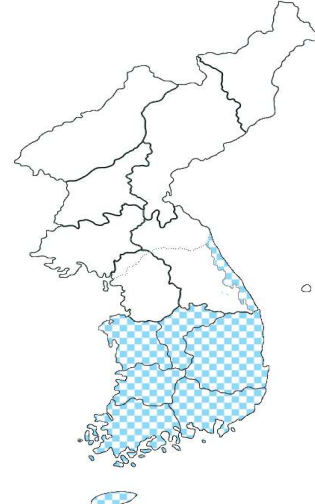
1월 중순



1월 하순



2월 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	1월 중순	1월 하순	2월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(-6~7℃)과 비슷하겠음	평년(-6~6℃)보다 낮겠음	평년(-4~7℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(-1~4℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(-3~2℃)과 비슷하겠음	평년(-4~2℃)과 비슷하겠음	평년(-3~3℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(-4~2℃)보다 낮겠음	평년(-4~2℃)보다 낮겠음	평년(-3~-1℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(-6~4℃)보다 낮겠음	평년(-6~4℃)보다 낮겠음	평년(-4~-3℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(0℃)과 비슷하겠음	평년(-1~0℃)과 비슷하겠음	평년(0~1℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(-3~-1℃)과 비슷하겠음	평년(-3~-1℃)보다 낮겠음	평년(-2~-1℃)보다 높겠음
충청북도	평년(-5~-2℃)과 비슷하겠음	평년(-5~-2℃)보다 낮겠음	평년(-4~-1℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(0~3℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(0~3℃)보다 높겠음
전라북도	평년(-1~0℃)과 비슷하겠음	평년(-1℃)보다 낮겠음	평년(0℃)보다 높겠음
제주도	평년(6~7℃)과 비슷하겠음	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~7℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(-17~-4℃)보다 낮겠음	평년(-16~-4℃)보다 낮겠음	평년(-14~-3℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-18~-2℃)보다 낮겠음	평년(-18~-2℃)보다 낮겠음	평년(-16~-1℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

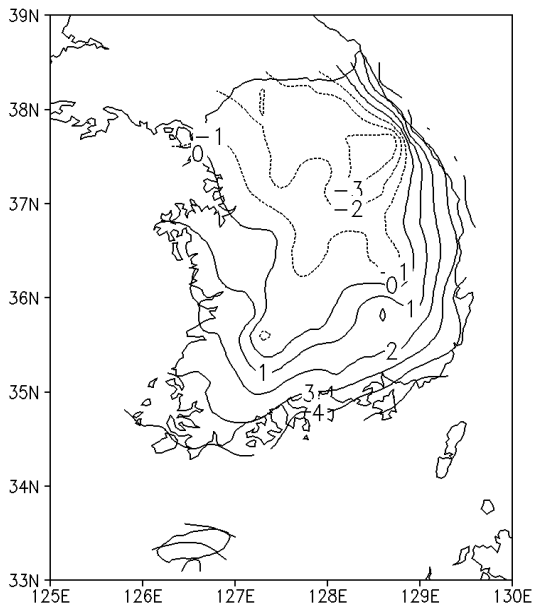
지역 \ 순별	1월 중순	1월 하순	2월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(7~23mm)과 비슷하겠음	평년(3~25mm)과 비슷하겠음	평년(3~14mm)보다 적겠음
부산·울산·경상남도	평년(9~14mm)과 비슷하겠음	평년(6~12mm)과 비슷하겠음	평년(6~10mm)보다 적겠음
대구·경상북도	평년(8~23mm)과 비슷하겠음	평년(5~13mm)과 비슷하겠음	평년(5~10mm)보다 적겠음
서울·인천·경기도	평년(7~8mm)보다 많겠음	평년(3~6mm)보다 많겠음	평년(3~6mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(7~8mm)보다 많겠음	평년(4~6mm)과 비슷하겠음	평년(5~7mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(19~23mm)보다 많겠음	평년(14~18mm)과 비슷하겠음	평년(12~14mm)보다 적겠음
대전·충청남도	평년(9~11mm)보다 많겠음	평년(6~8mm)보다 많겠음	평년(6~9mm)보다 적겠음
충청북도	평년(9~11mm)보다 많겠음	평년(6~7mm)과 비슷하겠음	평년(7~8mm)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(9~14mm)과 비슷하겠음	평년(9~13mm)보다 많겠음	평년(7~10mm)보다 적겠음
전라북도	평년(12~15mm)과 비슷하겠음	평년(9~11mm)보다 많겠음	평년(8~10mm)보다 적겠음
제주도	평년(22mm)과 비슷하겠음	평년(23~25mm)과 비슷하겠음	평년(11~13mm)보다 적겠음
평안남북도·황해도	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(2~6mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(1~21mm)보다 적겠음	평년(1~23mm)보다 적겠음	평년(1~14mm)과 비슷하겠음

※ 문의 : ☎ 051-718-0421, <http://www.kma.go.kr>

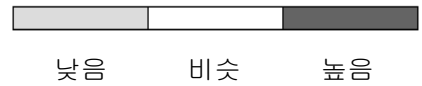
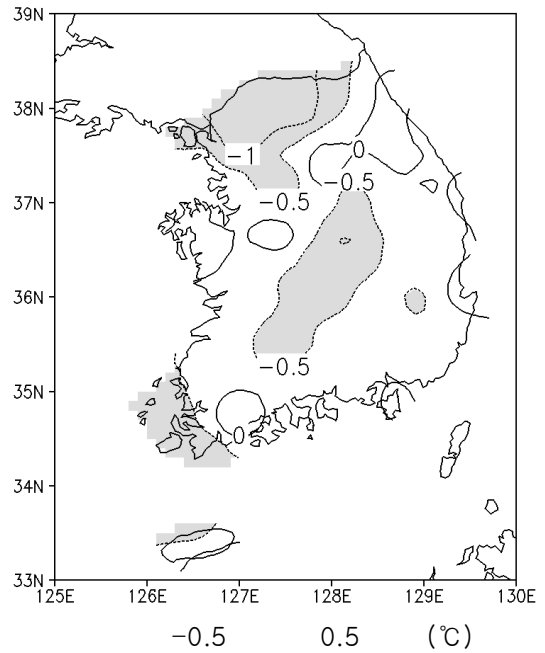
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.12.1 ~ 12.30)

기온(°C)

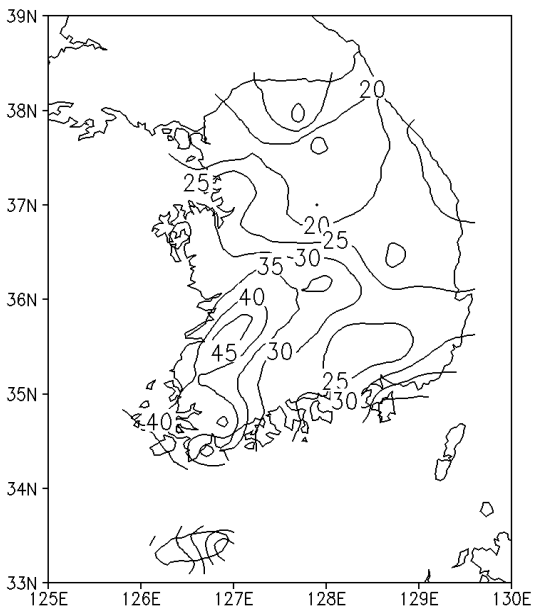


기온 편차(°C)

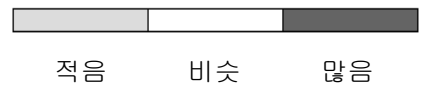
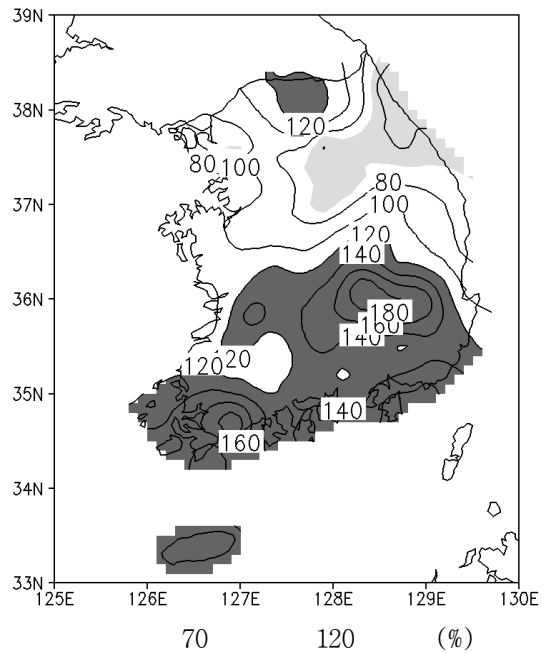


◦ 강수량 분포 (2010.12.1 ~ 12.30)

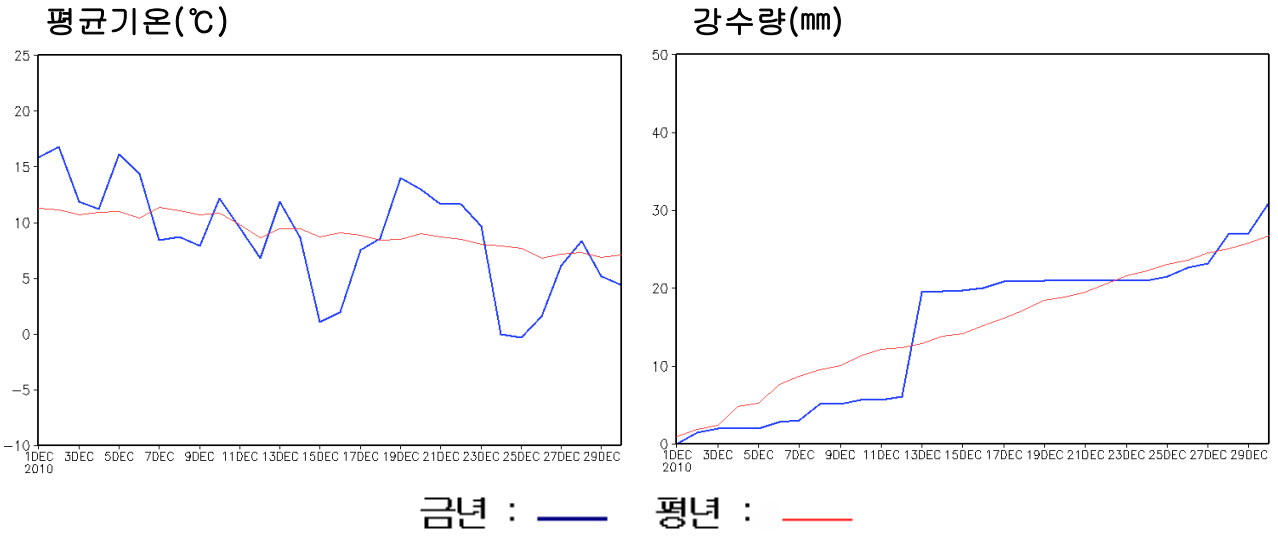
강수량(mm)



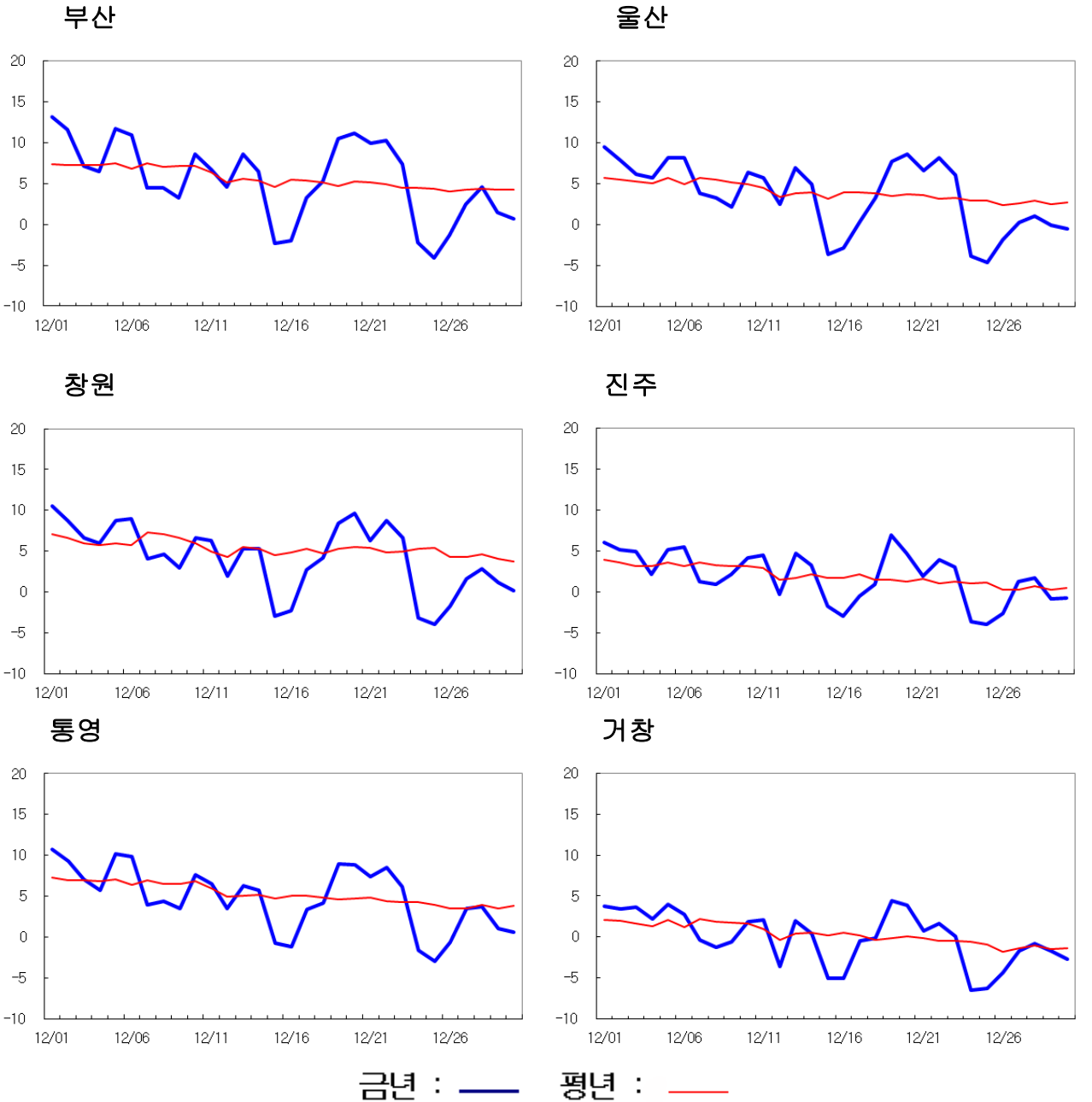
강수량 평년비(%)



◦ 전국 평균기온과 강수량 (2010.12.1 ~ 12.30)

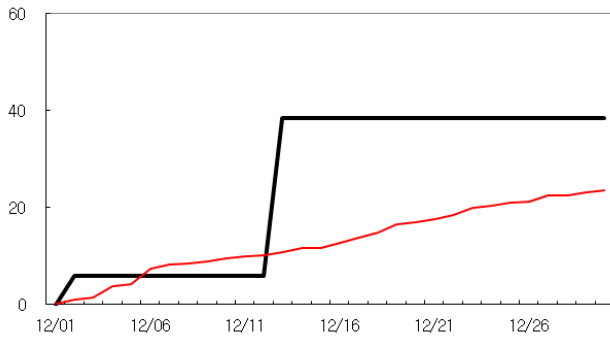


◦ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온 (2010.12.01. ~ 12.30.)

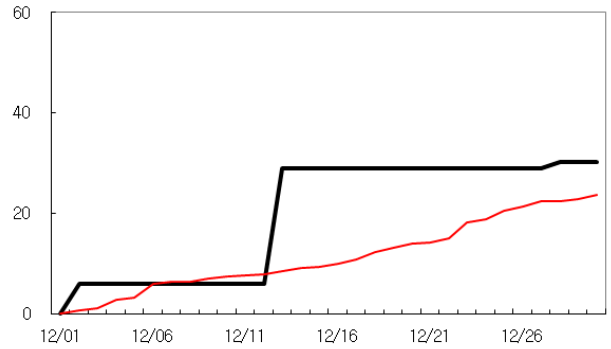


◦ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량 (2010.12.01. ~ 12.30.)

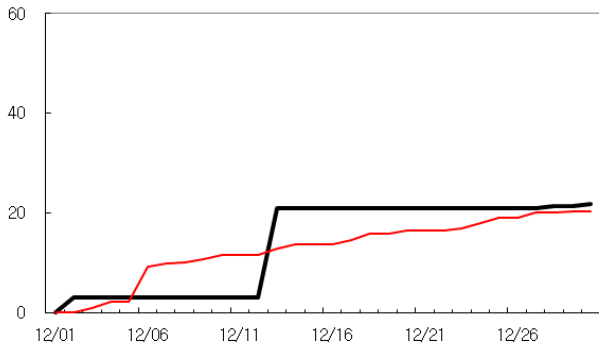
부산



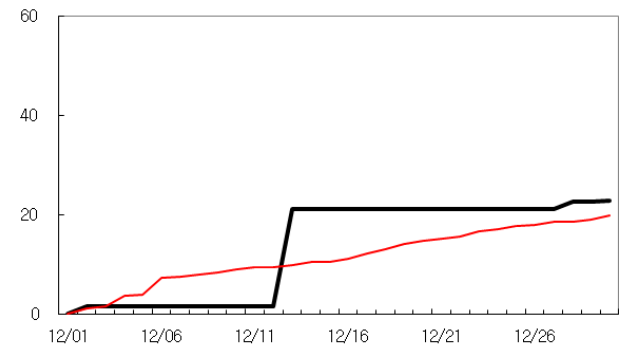
울산



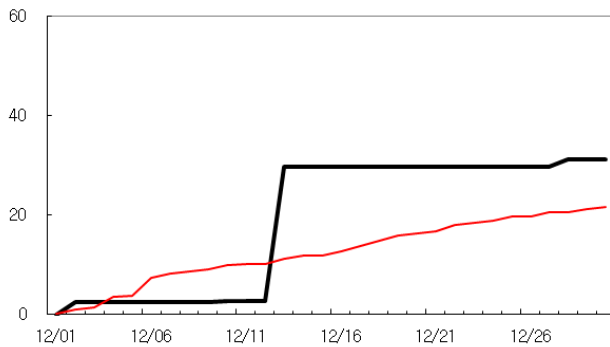
창원



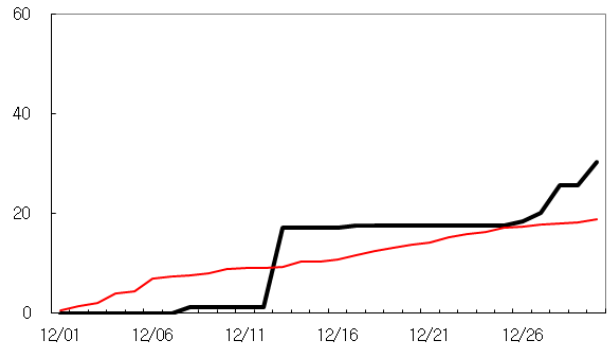
진주



통영



거창



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
1월 중순	1.1	3.2	2.0	3.1	0.2	2.9	-1.6
1월 하순	0.6	2.7	1.6	2.3	-0.3	2.4	-2.0
2월 상순	1.7	3.7	2.7	3.3	0.8	3.3	-0.9
평 균	1.1	3.2	2.1	2.9	0.2	2.9	-1.5

최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
1월 중순	6.8	7.7	7.2	7.4	6.8	7.6	5.1
1월 하순	6.5	7.4	6.9	6.9	6.5	7.2	4.7
1월 하순	7.8	8.7	8.1	8.3	8.0	8.3	6.3
평 균	7.0	7.9	7.4	7.5	7.1	7.7	5.4

최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
1월 중순	-3.7	-0.4	-2.2	-0.6	-5.5	-1.0	-7.4
1월 하순	-4.2	-1.1	-2.7	-1.5	-6.0	-1.6	-7.8
1월 하순	-3.5	-0.2	-1.9	-0.9	-5.4	-0.8	-7.1
평 균	-3.8	-0.6	-2.3	-1.0	-5.6	-1.1	-7.4

강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
1월 중순	11.5	12.9	13.5	15.8	12.3	10.7	10.7
1월 하순	9.9	11.2	11.9	10.6	12.9	11.8	8.9
1월 하순	7.8	8.1	7.9	9.2	10.1	9.5	7.5
합 계	29.2	32.2	33.3	35.6	35.3	32.0	27.1

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

□ 전국

[전국 기상요소 값]

요소		평균온 기온 ℃	평균최고온 기온 ℃	평균최저온 기온 ℃	강수량 mm	습도 %	강수일수 (일)	안개 일수 (일)	일교차 10도이상 일수 (일)	일최저 0도미만 일수 (일)	일강수량 10mm이상 일수 (일)	일최심신적설(12월)
기간												
최근1개월 (12.01~12.30)	금년	1.3	6.7	-3.6	31	62	8	1.7	15.5	23	0.8	올해 : 울릉도 (2010.12.30, 36.1cm) 누년 : 울릉도 (1966.12.26, 82.8cm)
	평년	1.6	7.1	-3.1	26.8	68	6.7	1.6	15	22	0.8	
	평년차	-0.3	-0.4	-0.5	4.2 (116%)	-6	1.3	0.1	0.5	1	0	
12월 하순 (12.21~12.30)	금년	-1.4	3.6	-5.6	10	62	3.4	0.3	3.6	8.8	0.1	
	평년	0.2	5.8	-4.5	7.9	67	2.3	0.5	5	8	0.2	
	평년차	-1.6	-2.2	-1.1	2.1 (127%)	-5	1.1	-0.2	-1.4	0.8	-0.1	

□ 부산·울산·경남

[부울경 기상요소 값]

요소		평균 기온 (℃)	평균최고 기온 (℃)	평균최저 기온 (℃)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	안개 일수* (일)	일교차 10도이상 일수 (일)	일최저 0도미만 일수 (일)	일강수량 10mm이상 일수 (일)	
기간												
최근1개월 (12.01~12.30)	금년	2.8	8.9	-2.4	29.9	56.8	4.5	1.0	18.1	21.3	1.0	
	평년	3.1	9.3	-1.9	20.9	63.0	3.8	1.1	17.7	20.5	0.7	
	평년차	-0.3	-0.4	-0.5	+9.0(143.1%)	-6.2	+0.7	-0.1	+0.4	+0.8	+0.3	
	73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12월 상순 (12.01~12.10)	금년	5.1	12.0	-0.7	2.7	58.4	1.5	0.8	7.3	5.5	-	
	평년	4.6	10.9	-0.6	9.0	65.0	1.5	0.6	6.1	5.9	0.3	
	평년차	+0.5	+1.1	-0.1	-6.3(30.0%)	-6.6	±0.0	+0.2	+1.2	-0.4	-0.3	
	73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	최다5위	-	-	-	
12월 중순 (12.11~12.20)	금년	2.7	8.5	-2.8	24.0	56.5	1.2	0.3	6.8	7.7	1.0	
	평년	2.9	9.0	-2.1	6.3	62.2	1.1	0.2	5.8	7.1	0.2	
	평년차	-0.2	-0.5	-0.7	+17.7(381.0%)	-5.7	+0.1	-0.1	+1.0	+0.6	+0.8	
	73년 이후순위	-	-	-	최다4위	-	-	-	-	-	최다1위	
12월 하순 (12.21~12.30)	금년	0.7	6.2	-3.8	3.3	55.4	1.8	0.0	4.0	8.1	-	
	평년	1.9	8.0	-3.1	5.6	61.7	1.3	0.4	5.8	7.6	0.2	
	평년차	-1.2	-1.8	-0.7	-2.3(58.9%)	-6.3	+0.5	-0.4	-1.8	+0.5	-0.2	
	73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 일수는 4개 지점의 평균임.