

배포일시	2011. 2. 1.(화) 11:00 (총8매)	보도시점	즉시
담당부서	대구기상대	담당자	대장 이명수
		전화번호	053-952-0366

평년과 비슷하겠으나 한두 차례 추위 나타날 듯
- 대구, 경상북도 1개월 전망(2월 11일~3월 10일) -

대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 2월에는 다소 건조한 날씨를 보이겠으나 3월 상순에는 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

□ 1개월 전망(2월 중순~3월 상순) 요약

순	평균 기온	강수량
2월 중순	평년(0~4℃)과 비슷하겠음	평년(9~18mm)보다 적겠음
2월 하순	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(10~15mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(2~6℃)보다 높겠음	평년(12~20mm)보다 많겠음

□ 날씨 전망

최근 한대제트기류가 고기압성으로 북편하면서 아시아대륙 북쪽으로 상층 기압능이 광범위하게 발달하며 동진하고 있음. 따라서 시베리아 고기압이 점차 약화되어 우리나라에 장기간 지속되었던 추위는 점차 회복될 것으로 전망됨.

2월 중순에는 대륙고기압 세력이 점차 약화되겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 일시적인 한기 남하로 기온이 떨어질 때가 있겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음. 2월 하순에는 기온은 평년과 비슷하겠으나 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나 기압골이 통과하면서 비가 오는 곳이 있겠음. 3월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 한기 남하로 추위가 나타날 때가 있겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

□ 최근(1월 상순~1월 하순) 날씨 동향

- 1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 한파가 자주 나타나면서 기온이 -2.6°C 로 평년보다 낮았음(편차 -2.1°C) 1일과 3일에는 남동쪽에서 발달한 기압골의 영향으로 북동풍이 강화되어 경북 동해안을 중심으로 많은 눈이 내렸으며, 강수량은 6.6mm로 평년과 비슷했음(평년대비 81%).
- 1월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받았으며, 기온은 -5.0°C 로 평년보다 낮았고(편차 -4.3°C) 강수는 없었음. 15~17일에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 지속되었음.
- 1월 하순(1.21~30)에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은 -4.2°C 로 평년보다 낮았고(편차 -3.2°C) 강수량은 0.2mm로 평년보다 적어(평년대비 3%) 건조한 날씨가 지속되었음.

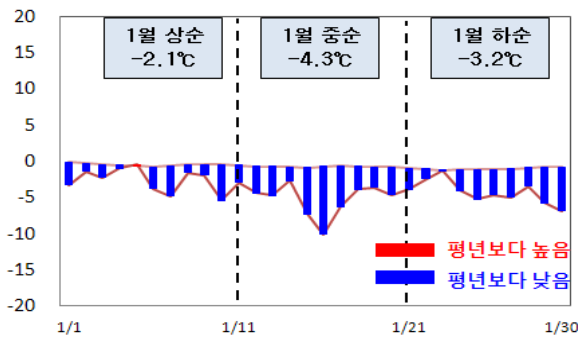


그림 1. 대구·경북 평균기온의 일변화(1.1~1.30)

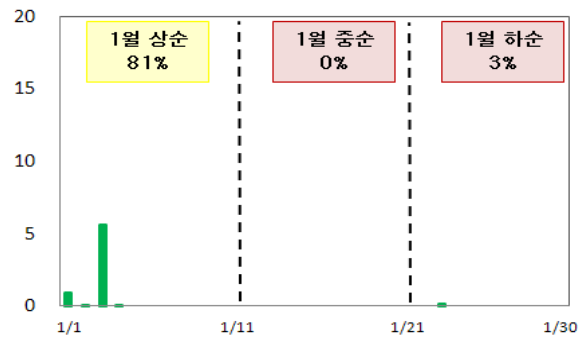


그림 2. 대구·경북 강수량의 일변화(1.1~1.30)

※ 새로운 평년값(1981~2010년)이 적용되었음.

※ 일시적인 한기 남하로 추위가 나타나며 기온의 변동폭이 크겠으니 건강관리에 유의하시기 바랍니다.

※ 2월까지의 건조한 날씨가 지속되겠으니 산불 등으로 인한 기상재해에 주의하시기 바랍니다. 건조한 날씨는 3월 들어 많은 비가 내리며 해소될 것입니다.

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 14일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 053-952-0366, <http://www.kma.go.kr>

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(1.1~1.30) 기후통계 분석



1개월 전망

(대구경상북도지방, 2011년 2월 11일 ~ 3월 10일)

대구기상대

2011년 2월 1일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 14일 11시에 발표

요약

대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 2월에는 다소 건조한 날씨를 보이겠으나 3월 상순에는 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

순	평균 기온	강수량
2월 중순	평년(0~4℃)과 비슷하겠음	평년(9~18mm)보다 적겠음
2월 하순	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(10~15mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(2~6℃)보다 높겠음	평년(12~20mm)보다 많겠음

1. 최근(1월 상순~1월 하순) 날씨 동향

1월 상순에는 1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 한파가 자주 나타나면서 기온이 -2.6°C 로 평년보다 낮았음(편차 -2.1°C) 1일과 3일에는 남동쪽에서 발달한 기압골의 영향으로 북동풍이 강화되어 경북 동해안을 중심으로 많은 눈이 내렸으며, 강수량은 6.6mm로 평년과 비슷했음(평년대비 81%). 1월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받았으며, 기온은 -5.0°C 로 평년보다 낮았고(편차 -4.3°C) 강수는 없었음. 15~17일에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 지속되었음. 1월 하순(1.21~30)에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은 -4.2°C 로 평년보다 낮았고(편차 -3.2°C) 강수량은 0.2mm로 평년보다 적었음(평년대비 3%).

2. 날씨 전망

2월 중순에는 대륙고기압 세력이 점차 약화되겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 일시적인 한기 남하로 기온이 떨어질 때가 있겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음. 2월 하순에는 기온은 평년과 비슷하겠으나 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나 기압골이 통과하면서 비가 오는 곳이 있겠음. 3월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 한기 남하로 추위가 나타날 때가 있겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

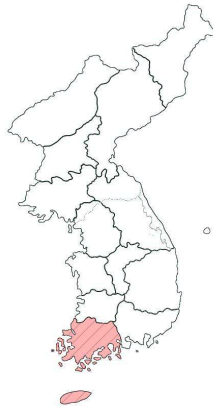
3. 순별 전망

◦ 평균기온

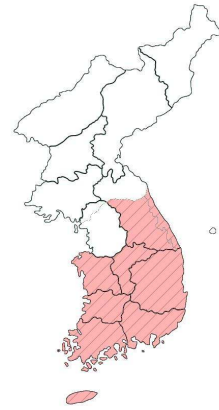
2월 중순



2월 하순

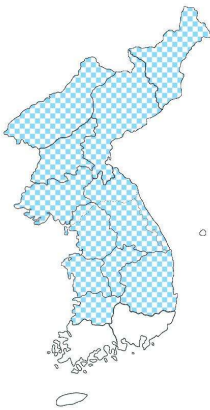


3월 상순

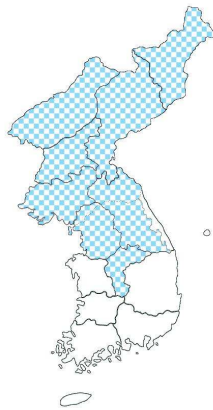


◦ 강수량

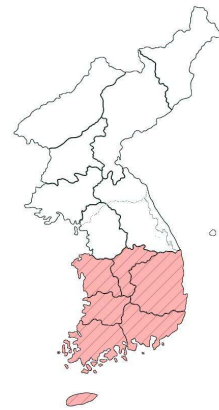
2월 중순



2월 하순



3월 상순



※ 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	2월 중순	2월 하순	3월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(-2~8℃)과 비슷하겠음	평년(-1~8℃)과 비슷하겠음	평년(1~9℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(0~4℃)과 비슷하겠음	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(2~6℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(3~7℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(-1~1℃)과 비슷하겠음	평년(1~2℃)과 비슷하겠음	평년(2~3℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(-2~-1℃)과 비슷하겠음	평년(0~1℃)과 비슷하겠음	평년(1~2℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(2℃)과 비슷하겠음	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(0~1℃)과 비슷하겠음	평년(1~2℃)과 비슷하겠음	평년(3℃)보다 높겠음
충청북도	평년(-2~1℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)과 비슷하겠음	평년(1~3℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(2~4℃)과 비슷하겠음	평년(3~5℃)보다 높겠음	평년(4~6℃)보다 높겠음
전라북도	평년(2℃)과 비슷하겠음	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(4℃)보다 높겠음
제주도	평년(7~8℃)과 비슷하겠음	평년(7~8℃)보다 높겠음	평년(8~9℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(-10~-1℃)과 비슷하겠음	평년(-8~0℃)과 비슷하겠음	평년(-4~2℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-14~0℃)과 비슷하겠음	평년(-14~0℃)과 비슷하겠음	평년(-11~3℃)과 비슷하겠음

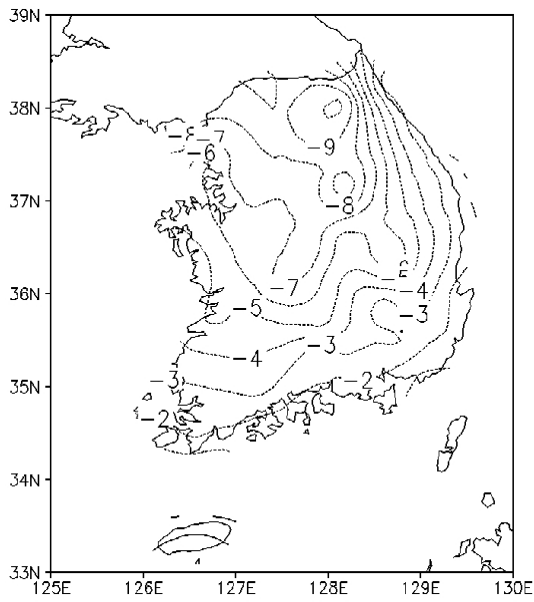
◦ 강수량

지역 \ 순별	2월 중순	2월 하순	3월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(7~34mm)보다 적겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(9~18mm)보다 적겠음	평년(10~15mm)과 비슷하겠음	평년(12~20mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(12~25mm)과 비슷하겠음	평년(15~27mm)과 비슷하겠음	평년(15~24mm)보다 많겠음
서울·인천·경기도	평년(8~10mm)보다 적겠음	평년(9~11mm)보다 적겠음	평년(14~17mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(7~10mm)보다 적겠음	평년(9~10mm)보다 적겠음	평년(12~16mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(19~21mm)보다 적겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음	평년(22~27mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(9~13mm)보다 적겠음	평년(10~16mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)보다 많겠음
충청북도	평년(10~13mm)보다 적겠음	평년(12~14mm)보다 적겠음	평년(15~19mm)보다 많겠음
광주·전라남도	평년(16~22mm)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)과 비슷하겠음	평년(17~27mm)보다 많겠음
전라북도	평년(14~15mm)보다 적겠음	평년(16~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)보다 많겠음
제주도	평년(28~34mm)과 비슷하겠음	평년(24~31mm)과 비슷하겠음	평년(26~30mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(2~7mm)보다 적겠음	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(4~12mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(3~13mm)보다 적겠음	평년(2~14mm)보다 적겠음	평년(3~29mm)과 비슷하겠음

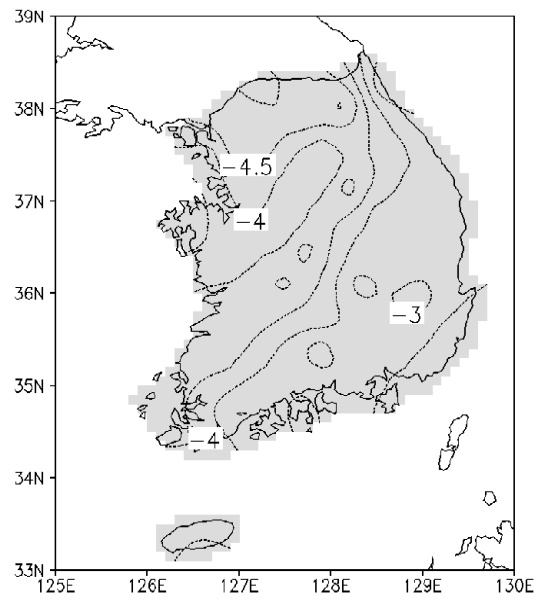
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (1.1 ~ 1.30)

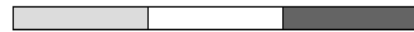
기온(°C)



기온 편차(°C)



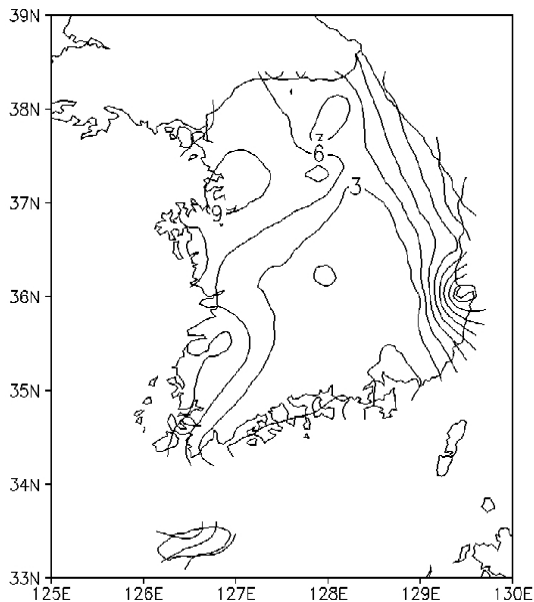
-0.5 0.5 (°C)



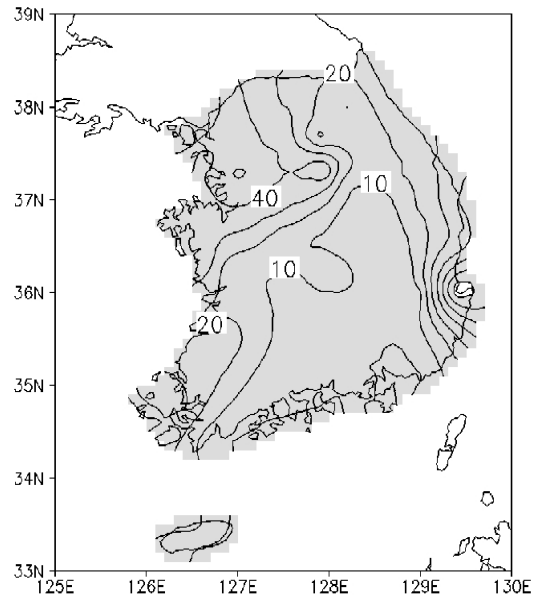
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (1.1 ~ 1.30)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



70 120 (%)

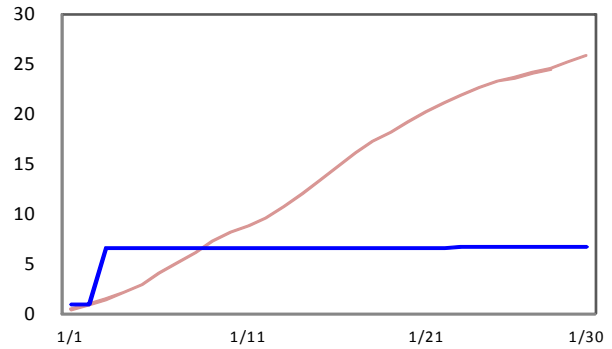
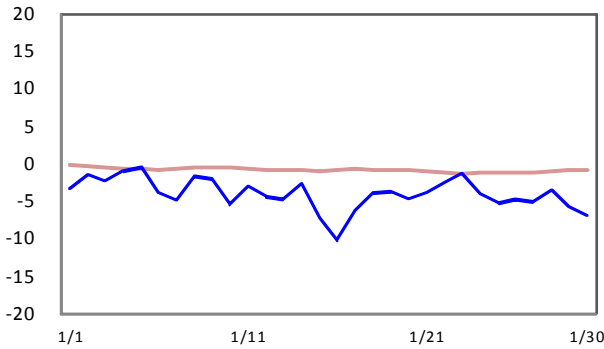


적음 비슷 많음

◦ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2011.1.1. ~ 1.30.)

평균기온(℃)

강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월 중순	1.9	3.4	4.2	1.5	2.8	0.1	0.8	2.7	-0.3	1.7
2월 하순	2.7	4.1	4.8	2.4	3.5	1.0	1.6	3.4	0.8	2.3
3월 상순	4.2	5.7	6.1	4.0	4.7	2.6	3.3	4.7	2.4	4.0
평 균	2.9	4.4	5.0	2.6	3.7	1.2	1.9	3.05	0.25	2.7

최저기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월 중순	-3.3	-1.2	0.1	-3.9	-1.5	-5.4	-4.3	-1.9	-7.1	-4.1
2월 하순	-2.5	-0.5	0.8	-2.9	-0.9	-4.5	-3.6	-1.3	-5.8	-3.5
3월 상순	-1.0	0.9	2.0	-1.6	0.3	-2.7	-1.9	-0.1	-4.4	-1.9
평 균	-2.3	-0.3	1.0	-2.8	-0.7	-4.2	0.00	-1.1	-5.8	-3.2

최고기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월 중순	7.7	8.7	9.0	7.7	7.7	5.8	6.3	8.1	7.6	8.2
2월 하순	8.3	9.3	9.4	8.4	8.1	6.7	7.2	8.6	8.3	8.8
3월 상순	9.9	11.2	10.9	10.1	9.4	8.3	8.8	10.0	10.0	10.5
평 균	8.6	9.7	9.8	8.7	8.40	6.9	7.4	8.9	8.6	9.2

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월 중순	12.4	10.2	16.7	10.3	18.0	11.4	11.0	15.3	8.9	9.7
2월 하순	12.4	12.5	15.1	11.8	13.3	11.7	11.5	13.3	10.3	12.1
3월 상순	16.2	13.7	19.6	14.1	20.4	17.7	16.6	17.8	12.0	14.0
합 계	41.0	36.4	51.4	36.2	51.7	40.8	39.1	46.4	31.2	35.8

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

□ 대구·경상북도

[대구·경북 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일최저 0°C미만 일수 (일)	일최심신적설 1위 (최근 1개월)
최근 1개월 (1.1~1.30)	금년	-4.0	1.2	-8.9	6.8	44.1	1.6	30.0	포항 : 28.7cm (2011.01.03)
	평년	-0.7	4.8	-5.5	25.9	56.9	4.7	26.4	
	평년차	-3.3	-3.6	-3.4	-19.1 (26%)	-12.8	-3.1	3.6	
1월 하순 (1.21~1.30)	금년	-4.2	0.8	-8.5	0.2	39.9	0.3	10.0	-
	평년	-1.0	4.6	-5.9	6.7	55.7	1.5	9.1	
	평년차	-3.2	-3.8	-2.6	-6.5 (3%)	-15.8	-1.2	0.9	

□ 대구

[대구 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일최저 0°C미만 일수 (일)	일최심신적설 1위 (최근 1개월)
최근 1개월 (1.1~1.30)	금년	-2.5	2.2	-6.6	1.0	39.6	2.0	30.0	대구 : 2.0cm (2011.1.3)
	평년	0.6	5.5	-3.6	19.8	54.4	4.4	25.0	
	평년차	-3.1	-3.3	-3.0	-18.8 (5%)	-14.8	-2.4	5.0	
1월 중순 (1.11~1.20)	금년	-2.7	1.8	-5.9	-	35.2	-	10.0	-
	평년	0.3	5.3	-3.9	5.8	53.2	1.4	8.7	
	평년차	-3.0	-3.5	-2.0	-5.8 (0%)	-18.0	-1.4	1.3	

<용어 해설>

- 전국 평균은 1981~2010년 기간 동안 이전 없이 관측이 지속된 지점 48개를 평균한 것이고, 대구, 경북 평균은 9개 지점을 평균한 것임.
- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.