경제혁신 3개년 계획 3년의 혁신, 30년의 성장

보도자료 Press Release

강원지방기상청 Gangwon Regional Meteorological Administration

배포일시	2015. 2. 2.(월) 14:00 (총 4매)		보도시점	즉시		
담당부서	강원지방기상청 기 후 과	담 당 자	과장 이 정 석 담당 김 지 언	전화번호	033-650-0422, 0428	

<강원도의 1월 기상특성>

평년보다 높은 기온과 적은 강수량

◈ **(기온) 평균기온은 강원도영동 및 강원도영서 모두 평년보다 높았음**

– 강원도영동과 강원도영서의 평균기온은 1973년 이래 각각 **최고 5위, 최고 6위** 기록

◈ **(강수) 강원도영동과 강원도영서 모두 평년보다 적었음**

– 강원도영동의 강수량은 1973년 이래 **최저 7위** 기록

□ 평년보다 높은 기온

❍ 대륙고기압의 세력이 평년보다 약한 가운데 이동성고기압과 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 자주 받아 따뜻한 공기가 유입되었음.

❍ 이동성고기압의 영향을 받을 때 낮 동안에 강한 일사가 더해져 기온이 큰 폭으로 올랐음.

□ 강원도영동에 적은 강수량

❍ 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향을 자주 받아 남부지방을 중심으로 눈 또는 비가 내리면서 강원도의 강수량은 평년보다 적었음.

❍ 특히, 강원도영동은 대륙고기압이 약화되어 동풍의 영향을 받아 눈 또는 비가 내린 때도 있었으나, 강수량이 평년대비 28%로 매우 적었음.

※ 1월 강수량 평년대비 50% 미만인 지점: 속초 19%(최저 6위), 대관령 34%, 강릉· 홍천 37%, 동해 47%(최저 7위), 태백 49%

□ 날씨 동향

❍ 기온

– 전반에는 대륙고기압의 영향을 번갈아 받아 기온의 변동 폭이 매우 컸음.

– 이후 대륙고기압의 세력이 약화된 가운데, 이동성고기압과 저기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 올랐음.

❍ 강수

– 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향을 자주 받아 남부지방을 중심으로 눈 또는 비가 내리면서 강원도 강수량은 평년보다 적었음.

– 강원도영동을 중심으로 강수량이 평년대비 50% 미만으로 적은 곳이 있었으며, 평년대비 속초 19%, 대관령 34%, 강릉·홍천 37%, 동해 47%, 태백 49%로 적었음.

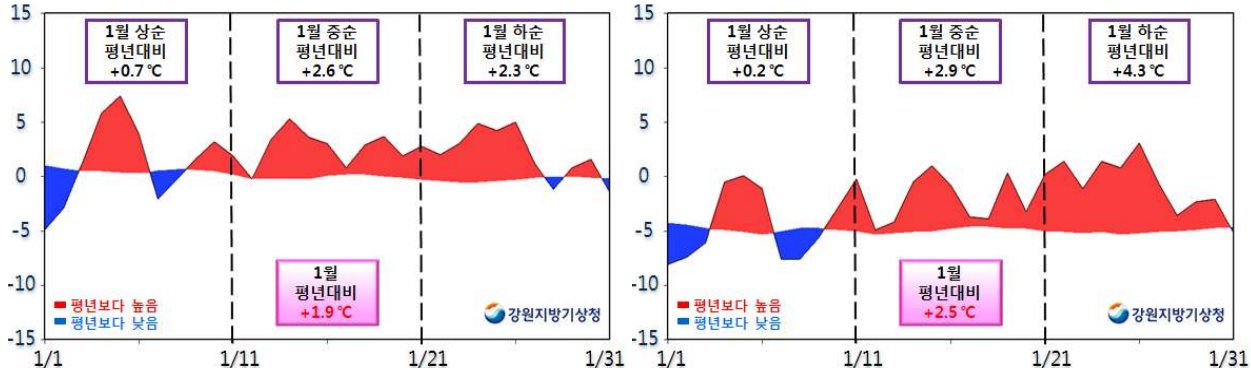
□ 기온 현황

❍ 평균기온

– 강원도영동은 2.0℃로 평년(0.1℃)보다 높았음(평년대비 +1.9℃).

– 강원도영서는 -2.4℃로 평년(-4.9℃)보다 높았음(평년대비 +2.5℃).

※ 강원도영동과 강원도영서 평균기온은 1973년 이후 각각 최고 5위, 최고 6위 기록.



<강원도영동(좌) 및 강원도영서(우) 일별 평균기온(℃)/ 2015. 1. 1.~31.>

<1월 평균기온 극값 최고 순위>

지점	1위	2위	3위	4위	5위	6위
강원도영동	1979년(3.3℃)	1999년(2.2℃)	1992년(2.2℃)	2014년(2.1℃)	**2015년(2.0℃)**	1989년(1.9℃)
강원도영서	1979년(-0.9℃)	1989년(-1.7℃)	1973년(-2.0℃)	2014년(-2.3℃)	2007년(-2.3℃)	**2015년(-2.4℃)**

❍ **일최저기온 영하 10℃ 미만인 일수**

– 강원도영동은 없었음(평년 1.6일).

– 강원도영서는 10.0일로 평년(16.5일)보다 적었음.

❍ **일최고기온 0℃ 미만인 일수**

– 강원도영동은 1.0일로 평년(3.5일)보다 적었음.

– 강원도영서는 3.8일로 평년(10.3일)보다 적었음.

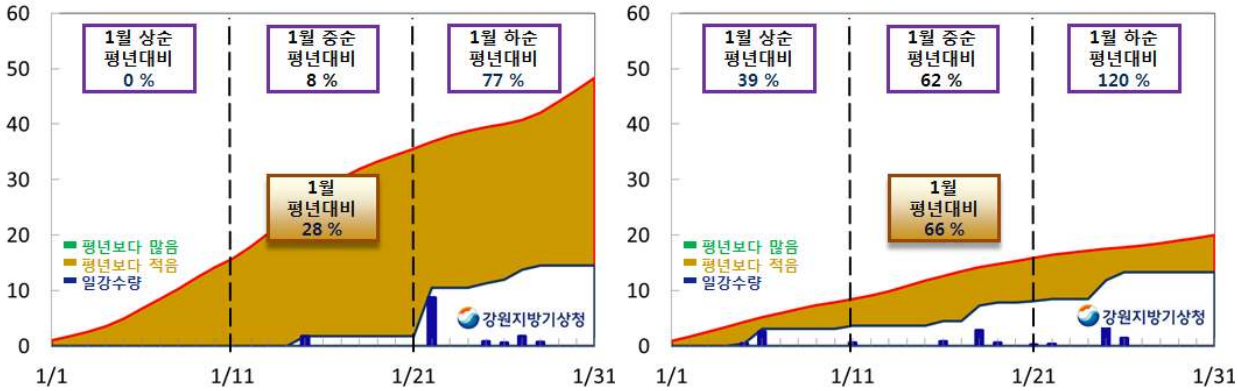
□ 강수 현황

❍ **강수량**

– 강원도영동은 14.5㎜로 평년(49.7㎜)보다 적었음(평년대비 28%).

– 강원도영서는 13.3㎜로 평년(21.0㎜)보다 적었음(평년대비 66%).

※ 강원도영동 강수량은 1973년 이후 최저 7위를 기록함.



<강원도영동(좌) 및 강원도영서(우) 일별 강수량(㎜)/ 2015. 1. 1.~31.>

❍ **강수일수**

– 강원도영동은 6.0일로 평년(5.8일)보다 0.2일 많았음.

– 강원도영서는 8.3일로 평년(6.8일)보다 1.5일 많았음.

□ 2014/2015년 겨울철 강수량 현황(2014. 12. 1.~2015. 1. 31.)

❍ 강원도영동: 14.8㎜, 평년(86.8㎜)대비 17%로 적었음.

❍ 강원도영서: 27.6㎜, 평년(42.1㎜)대비 65%로 적었음.

※ 강원도영동의 강수량은 1973년 관측 이래 최저 1위 기록(최저 2위 1973년 22.3㎜)

<참고자료 1> 지점별 1월 기온 및 강수량 현황

<1월 기온 및 강수자료, ( )는 평년대비 값임>

	평균기온(℃)	최고기온(℃)	최저기온(℃)	강수량(㎜)	강수일수(일)
강원도영동	2.0(+1.9)	6.0(+1.6)	-1.8(+1.8)	14.5(28%)	6.0(+0.2)
강원도영서	-2.4(+2.5)	3.1(+1.7)	-7.5(+3.0)	13.3(66%)	8.3(+1.5)

<지점별 1월 평균기온 현황>

지점	평균기온(℃)		편차/순위	지점	평균기온(℃)		편차/순위
	2015년	평년			2015년	평년	
속초	1.8	-0.3	+2.1/최고 3위	인제	-3.1	-5.2	+2.1
강릉	2.2	0.4	+1.8	홍천	-2.8	-5.5	+2.7/최고 4위
동해	2.7	0.8	+1.9/최고 2위	원주	-1.0	-4.3	+3.3/최고 3위
태백	-3.1	-4.8	+1.7/최고 5위	대관령	-5.2	-7.7	+2.5
철원	-4.0	-5.5	+1.5/최고 5위	영월	-1.9	-4.0	+2.1/최고 2위
춘천	-2.7	-4.6	+1.9				

<지점별 1월 강수량 현황>

지점	강수량(㎜)		평년대비(%)/순위	지점	강수량(㎜)		평년대비(%)/순위
	2015년	평년			2015년	평년	
속초	8.6	44.3	19	인제	10.6	17.5	61
강릉	20.4	55.1	37	홍천	7.6	20.4	37
동해	23.7	51.0	47	원주	16.8	22.0	76
태백	15.8	32.6	49	대관령	21.3	62.6	34
철원	17.0	20.6	83	영월	13.3	21.3	62
춘천	18.2	20.3	90				

※ 지점별 순위에 사용한 관측개시년도 현황

- 속초(1968년), 강릉(1912년), 동해(1993년), 태백(1986년), 철원(1988년), 춘천(1966년), 인제·홍천·원주(1973년), 대관령(1972년), 영월(1995년)