영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

보도자료 Press Release

기상청

배포일시	2016. 04. 01.(금) 14:00 (총 3매)	보도시점	즉 시		
담당부서	강원지방기상청 기후서비스과	담 당 자	과 장 최 재 천 사무관 공 종 웅	전화번호	070-7850-5224 070-7850-5227

<강원도의 2016년 3월 기상특성>
기온이 평년보다 높았던 3월

(평균기온) 강원도영서와 강원도영동 모두 평년보다 높았음
※ 강원도영서 평균기온 최고 3위, 강원도영동 평균기온 최고 4위(1973년 이래)
(강 수 량) 강원도영서는 평년과 비슷하였고, 강원도영동은 평년보다 적었음

□ 따뜻한 3월에 꽃샘추위

○ 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 번갈아 받아 기온변화가 주기적으로 나타났으며, 평균기온은 평년보다 높았음(편차(℃):강원도영서 +1.8, 강원도영동 +1.6)
※ 평균기온 극값(℃) : 원주, 인제, 홍천 최고 3위, 춘천 최고 5위(참고 2)
– 2~8일과 15~23일, 27~31일에 이동성 고기압 및 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 따뜻한 남서기류가 유입되어 기온이 크게 상승하였음
– 1일과 9~14일, 23~25일에 대륙고기압의 영향으로 기온이 평년보다 낮았음

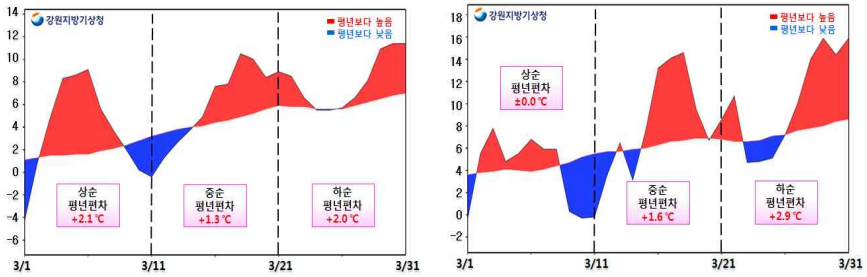
□ 한 차례 많은 강수량, 강원도영동에 한 차례 눈

○ 전반적으로 고기압의 영향을 받았으나, 강원도영서는 5일에 많은 비가 내려 강수량이 평년과 비슷하였으며, 강원도영동은 강수량이 평년보다 적어 지역적 편차가 컸음(평년대비: 강원도영서 96%, 강원도영동 49%)
※ **5일** 일강수량(mm): 춘천 47.2, 철원 44.7, 인제 40.0, 홍천 38.0, 원주 35.0
– 일본 남쪽에 위치한 고기압의 가장자리를 따라 동중국해상으로부터 습한 공기가 유입되어 많은 비가 내렸음
○ 찬 대륙고기압의 영향으로 동해상에서 만들어진 구름대가 동풍과 함께 유입되면서 9일에는 강원도영동에 눈이 내렸음(**9일** 일최심신적설(cm): 북강릉 6.5)

참고 1 3월 강원도 기온 및 강수량 현황

□ 평균기온

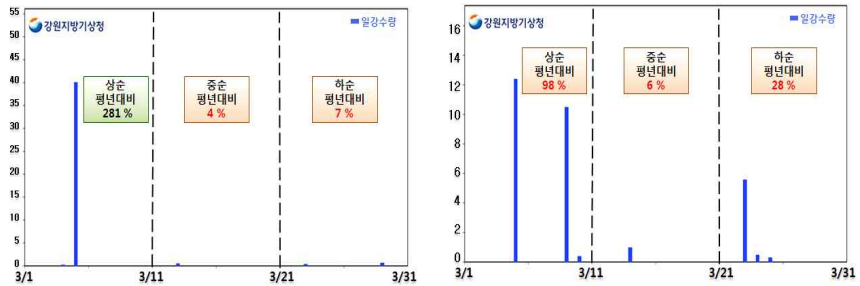
○ 강원도영서는 5.9℃로 평년(4.1℃)보다 높았음(평년편차 +1.8℃)
○ 강원도영동은 7.5℃로 평년(5.9℃)보다 높았음(평년편차 +1.6℃)
※ 3월 평년 비슷 범위 기준: 강원도영서(-0.5~0.5℃), 강원도영동(-0.6~0.6℃)



<강원도영서(좌) 및 강원도영동(우) 일별 평균기온(℃)/ 2016. 3. 1.~31.>

□ 강수량

○ 강원도영서는 41.8㎜로 평년(44.2㎜)과 비슷하였음(평년대비 96%)
○ 강원도영동은 30.6㎜로 평년(62.9㎜)보다 적었음(평년대비 49%)
※ 3월 평년 비슷 범위 기준: 강원도영서(80~120%), 강원도영동(75~125%)



<강원도영서(좌) 및 강원도영동(우) 일별 강수량(㎜)/ 2016. 3. 1.~31.>

참고 2 지점별 3월 기온 및 강수량 현황

<3월 기온 및 강수, ( )는 평년대비 값임>

	3월 기상자료				
	평균기온(℃)	최고기온(℃)	최저기온(℃)	강수량(㎜)	강수일수(일)
강원도영서	5.9(+1.8)	12.6(+1.7)	-0.3(+1.5)	41.8(96%)	3.3(-4.8)
강원도영동	7.5(+1.6)	11.9(+1.6)	3.1(+1.3)	30.6(49%)	5.0(-3.8)

<지점별 3월 기온 현황 및 순위, 단위: ℃>

지점	평균기온			평균최고기온			평균최저기온		
	2016년	평 년	편차/순위	2016년	평 년	편차/순위	2016년	평 년	편차/순위
춘천	5.9	4.5	+1.4/최고5위	12.7	11.1	+1.6최고5위	-0.5	-1.3	+0.8
원주	7.1	4.7	+2.4/최고3위	12.8	11.1	+1.7/최고5위	1.6	-1.1	+2.7/최고1위
인제	4.9	3.5	+1.4/최고3위	11.5	10.0	+1.5	-1.5	-2.3	+0.8
홍천	5.8	3.7	+2.1/최고3위	13.3	11.2	+2.1	-0.9	-2.6	+1.7/최고3위
속초	7.0	5.5	+1.5	11.4	9.6	+1.8	2.4	1.5	+0.9
강릉	7.9	6.3	+1.6	12.4	10.9	+1.5	3.7	2.0	+1.7/최고4위

<지점별 3월 강수량, 강수일수 현황 및 순위>

지점	강수량(㎜)		평년대비(%)/순위	강수일수(일)		편차/순위
	2016년	평 년		2016년	평 년	
춘천	49.6	41.7	119	2.0	7.8	-5.8 / 최저 1위
원주	36.5	51.6	71	3.0	9.2	-6.2 / 최저 1위
인제	41.3	38.0	109	4.0	7.9	-3.9 / 최저 3위
홍천	39.7	45.6	87	4.0	7.6	-3.6 / 최저 2위
속초	31.8	56.9	56	3.0	8.6	-5.6 / 최저 2위
강릉	29.3	68.9	43	7.0	8.9	-1.9

※ 지점별 순위에 사용한 관측개시년도 현황

- 춘천(1966년), 원주·인제·홍천(1973년), 속초(1968년), 강릉(1912년)