

배포일시	2015. 2. 2.(월) 15:00 (총 3 매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후과	담당자	과장 박종서
		전화번호	031-296-0368

< 2015년 1월 기상특성 >
기온이 평년보다 높았던 1월

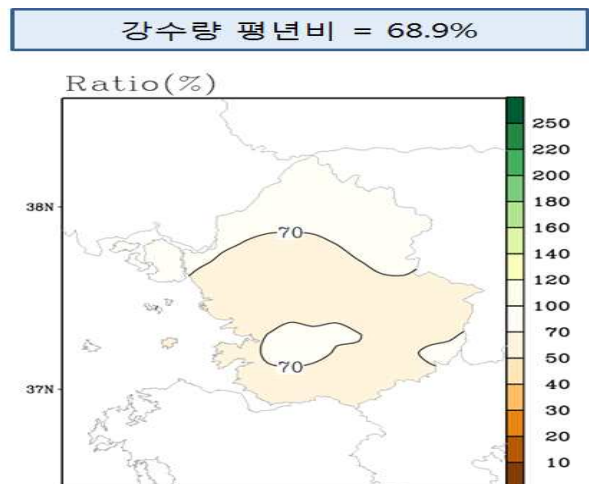
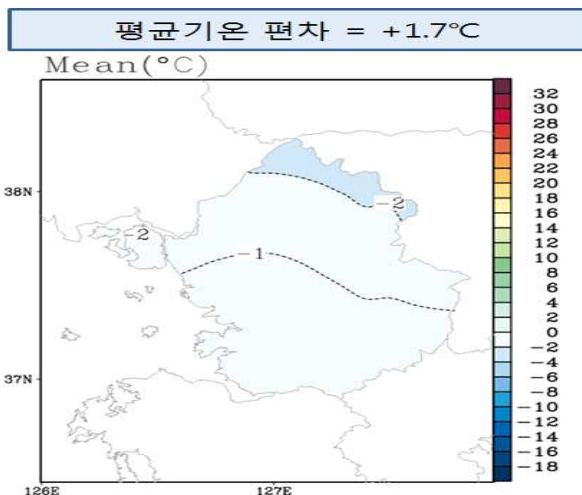
평년보다 높은 기온

- 대륙고기압의 세력이 평년보다 약한 가운데 이동성 고기압과 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 자주 받아 따뜻한 공기가 유입되었음
- 이동성 고기압의 영향을 받을 때 낮 동안에 강한 일사가 더해져 기온이 다소 큰 폭으로 올랐음

※ 2014년 12월 수도권 평균기온은 -2.6℃였으며, 2015년 1월(최한월) 평균기온은 -1.1℃로 12월보다 1.5℃ 높았음

평년보다 적은 강수량

- 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향을 자주 받아 전국에 눈 또는 비가 내렸으며, 수도권 강수량은 평년보다 적었음



날씨 현황

[기온] 1월 수도권 평균기온은 -1.1°C 로 평년(-2.8°C)보다 높았음(평년대비 $+1.7^{\circ}\text{C}$)

- 전반에는 대륙고기압과 저기압의 영향을 번갈아 받아 기온의 변동 폭이 매우 컸음
- 이후 대륙고기압의 세력이 약화된 가운데, 이동성 고기압과 저기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 올랐음

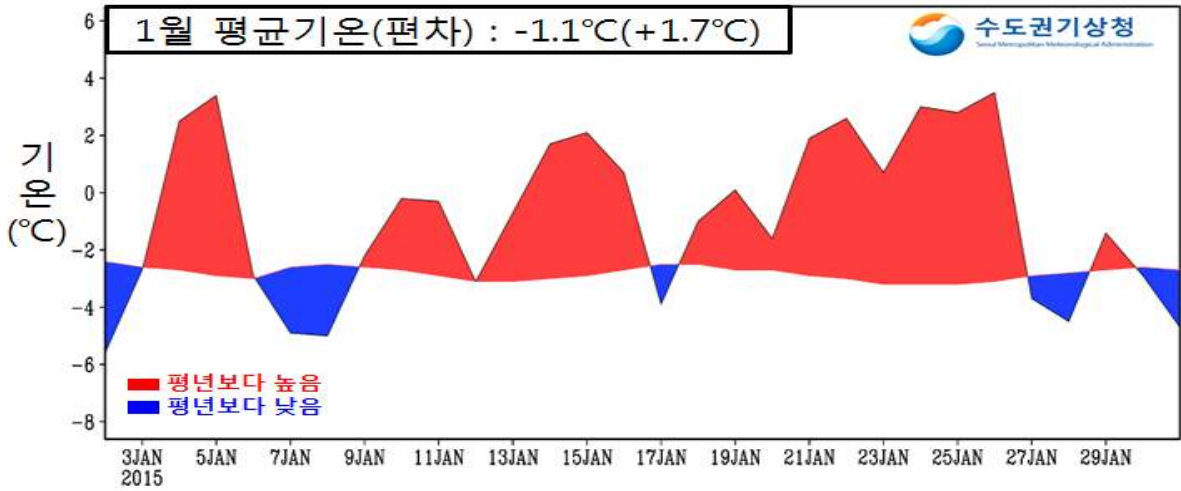


그림 1. 1월 서울,인천,수원,강화 4개 지점 평균기온 일변화

[강수량] 1월 수도권 강수량은 13.7mm 로 평년(20.1mm)보다 적었음(평년대비 68.9%)

- 1~2일에는 찬 대륙고기압이 확장하면서 서해안지방에 눈이 내렸고, 이후 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향을 자주 받아 눈 또는 비가 내렸음
- 강수량은 평년대비 68.9% 로 적었음

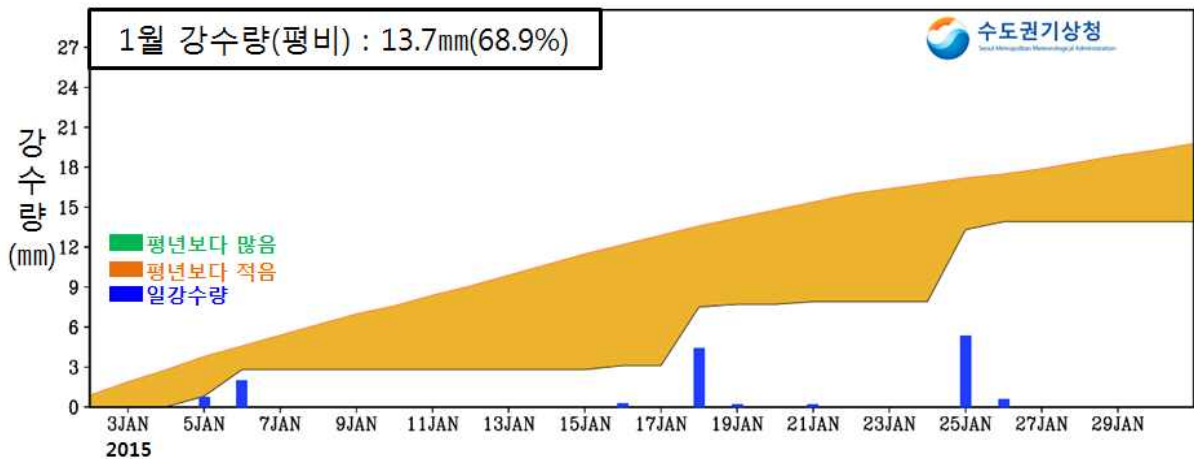
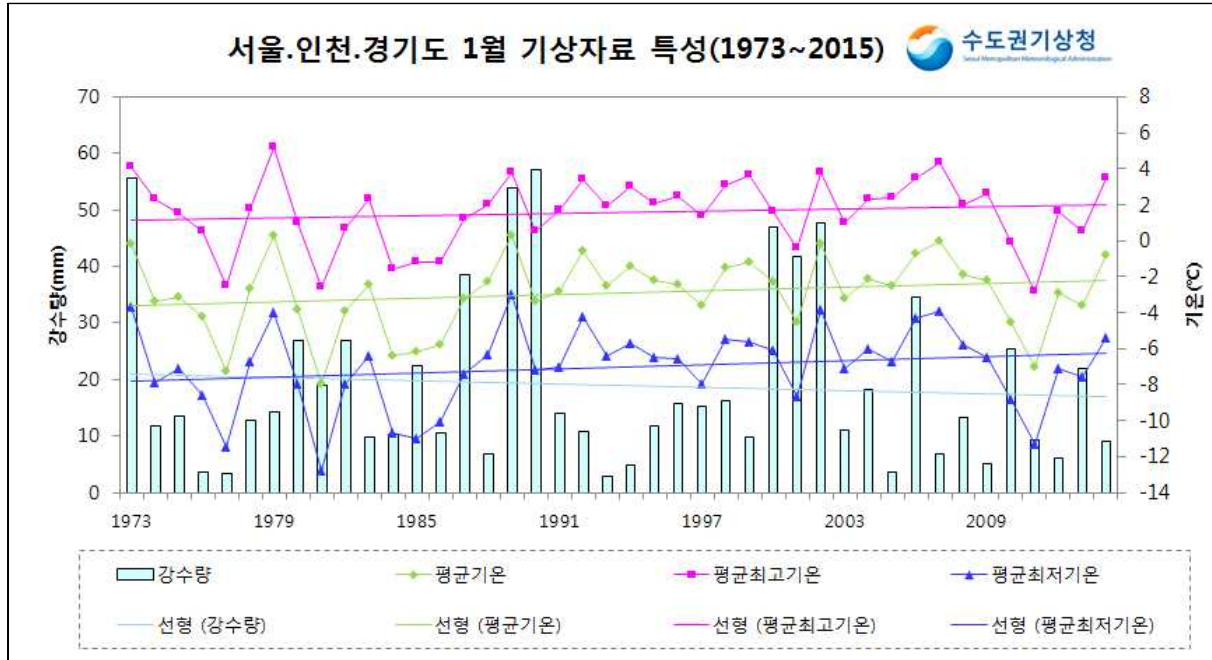


그림 2. 1월 서울,인천,수원,강화 4개 지점 강수량(mm) 일변화

참고자료 2 수도권 1월 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2015년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(서울·인천·경기도)	2015년 1월(a)	2014년 1월(b)	1월 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)
평균기온(°C)	-1.1	-0.8	-2.8	-0.3	1.7
평균 최고기온(°C)	3.3	3.5	1.6	-0.2	1.7
평균 최저기온(°C)	-5.0	-5.4	-6.9	0.4	1.9
강수량(mm)	13.7	9.1	20.1	4.6	-6.7
강수일수(일)	6.5	4.8	6.5	1.7	0.0
일조시간(hr)	192.7	181.5	172.3	11.2	20.4
운량(10할)	4	3.4	3.6	0.6	0.4
일최저기온 영하 10°C 미만일수(일)	1.5	3.0	8.1	-1.5	-6.6
일최고기온 0°C 미만일수(일)	4.8	4.0	10.3	0.8	-5.5