

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



배포일시	2015. 12. 1.(화) 14:00 (총 4매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후서비스과	담당자	과 장 박 종 서
		전화번호	070-7850-8335

< 2015년 11월 수도권 기상특성 >  
**강수량이 평년보다 많고 비가 잦았던 11월**

[강수량] 수도권 강수량은 110.4mm로 평년(50.8mm)보다 많았음(평년대비 217.5%)  
 수도권 강수일수는 14.8일로 평년(8.2일)보다 6.6일 많았음  
 [첫눈] 25일에는 서울 등 수도권에서는 첫눈이 내렸으며, 26일에는 서해안 지방과 내륙 일부지역에 다소 많은 눈이 내렸음  
 [기온] 수도권 평균기온은 9.0℃로 평년(6.9℃)보다 높았음(평년편차 +21℃)

□ **많고 잦은 강수**

- 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 흐리고 비가 오는 날이 많아, 수도권 강수일수는 14.8일로 1973년 이래 최다 2위였음
  - 엘니뇨의 영향으로 필리핀 해 부근에 형성된 고기압성 흐름으로 인해 우리나라로 따뜻한 남풍 계열의 바람과 함께 많은 수증기가 유입되면서 비가 자주 내렸음
- 수도권 강수량은 평년대비 217.5%로 1973년 이래 최다 3위였음

□ **첫 눈**

- 기압골 통과와 함께 서울 등 수도권지역은 25일에 첫 눈이 관측되었음  
 <첫 눈 관측일(평년대비) 현황>

첫 눈	11.25 서울(+4), 백령도(+9), 수원(+3), 인천(+1)
-----	---------------------------------------

- 북서쪽으로부터 찬 대륙고기압의 남하 및 지형적인 영향으로 26일에 서해안지방과 내륙 일부지역에 눈이 내렸으나, 지역적인 차이가 많았음
  - 26일 적설 현황: 수원 5.8cm, 인천 0.7cm
  - ※ 일부지역에서는 11월 일최심 신적설 극값을 기록하였음

#### □ 이상고온, 한차례 추위

- 난기의 유입과 구름 낀 날씨로 최저기온이 높게 나타나면서 수도권 평균기온이 9.0℃로, 평년보다 6.9℃ 높아 1973년 이래 최고 3위였음(1위 2011년)
  - 최저기온은 5.8℃로 평년(2.4℃)보다 3.4℃도 높아, 1973년 이래 최고 2위였음
- 25일 이후 찬 대륙고기압의 영향을 받아 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 나타났음
- 수도권 일조시간은 103.3시간으로 1973년 이래로 최소 1위였음

## 참고 1

## 11월 수도권 기온 및 강수량 현황

- 11월 수도권 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 많았음  
 [기온] 수도권 평균기온은 9.0℃로 평년(6.9℃)보다 2.1℃ 높았음  
 [강수량] 수도권 강수량은 110.4mm로 평년(50.8mm)대비 217.5%였음  
 [강수일수] 수도권 강수일수는 14.8일로 평년(8.2일)보다 6.6일 많았음  
 ※ 11월 수도권 평년비슷범위 기준: 기온(-0.6~+0.6℃), 강수량(80~120%)

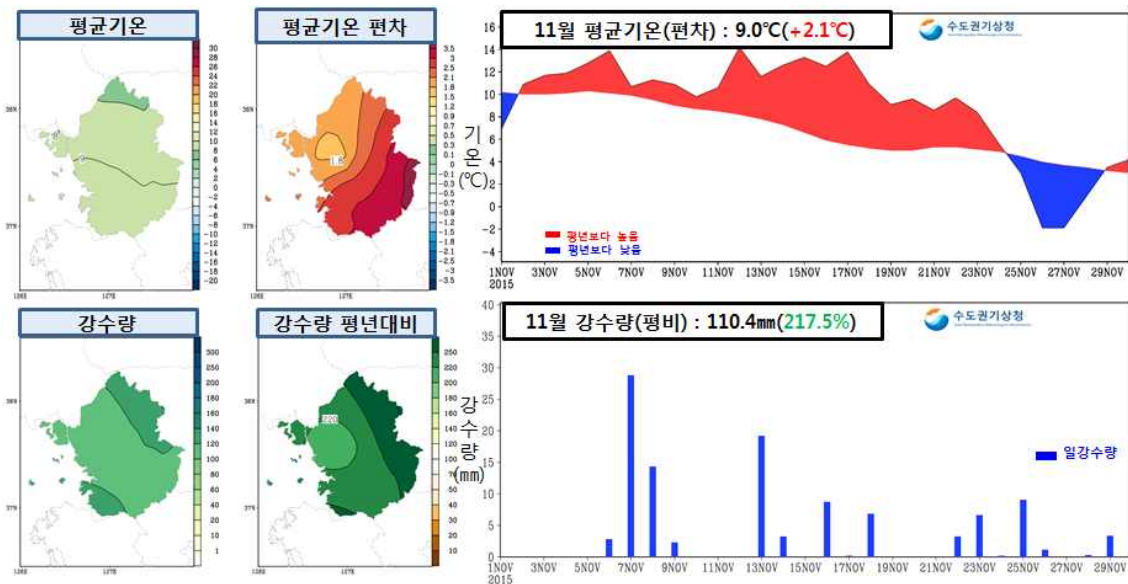


그림 1. 수도권 11월 (위)평균기온과 평년편차(℃) 분포도 및 평균기온(℃) 평년편차 일변화, (아래)강수량(mm)과 강수량 평년대비(%) 및 강수량(mm) 일변화

표 1. 수도권 평균(1973년 이후)의 11월 순위 현황

	1위		2위		3위		4위		5위	
평균기온(최고) (℃)	2011	10.8	1990	9.7	2015	9.0	2003	9.0	1994	8.8
최저기온(최고) (℃)	2011	7.0	2015	5.8	1990	5.2	2003	5.0	1993	4.5
강수량(최다) (mm)	1989	159.7	1982	158.2	2015	110.4	1997	90.7	2004	78.2
강수일수(최다) (일)	1985	17.3	2015	14.8	2012	13.0	1996	12.5	1987	12.3
일조시간(최소) (hr)	2015	103.3	1993	108.2	2011	124.0	2003	126.0	2009	133.9

## 참고 2

## 지난 가을철(9~11월) 기상특성

- 가을철 수도권 평균기온은 15.4°C로 평년(14.0°C)보다 1.4°C 높았음
  - 9월 평균기온은 21.9°C로 평년(20.7°C)보다 높았고, 10월에는 15.3°C로 평년(14.3°C)보다 높았으며, 11월에는 9.0°C로 평년(6.9°C)보다 높았음
- 가을철 수도권 강수량은 211.7mm로 평년(259.8mm)대비 81.5%였음
  - 9월 강수량은 21.6mm로 평년(156.2mm)보다 적었고, 10월에는 79.7mm로 평년(52.8mm)보다 많았으며, 11월에는 110.4mm로 평년(50.8mm)보다 많았음
- 가을철 수도권 강수일수는 25.3일로 평년(22.7일)보다 2.6일 많았음
  - 9월 강수일수는 3.8일로 평년(8.4일)보다 적었으며, 10월에는 6.8일로 평년(6.3일)과 비슷하였고, 11월에는 14.8일로 평년(8.2일)보다 많았음

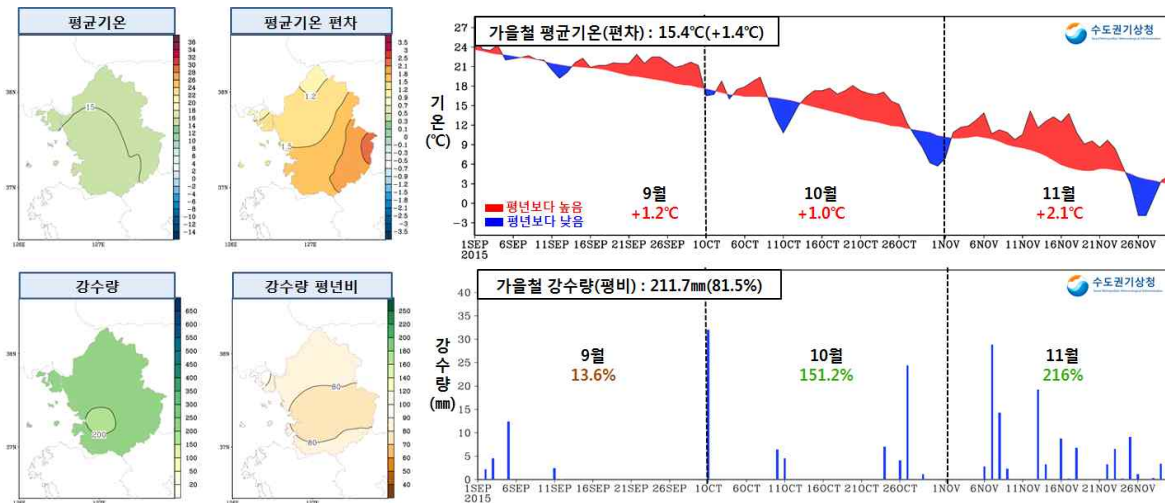


그림 2. 가을철 (위)평균기온과 평년편차(°C) 및 수도권 평균기온(°C) 편차 일변화, (아래)강수량(mm)과 강수량 평년비(%) 및 수도권 강수량(mm) 일변화

표 2. 수도권 평균(1973년 이후) 가을철 순위 현황

	1위		2위		3위		4위		5위	
평균기온 (최고, °C)	2006	15.5	2015	15.4	2011	15.4	1998	15.3	2014	15.1
평균최저기온 (최고, °C)	2011	11.2	2006	11.2	2015	11.1	1998	10.9	2008	10.8
강수일수 (최다, 일)	1985	38.8	2007	32.0	2012	30.8	1983	29.8	1973	39.3