

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



| | | | |
|-------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| 배포일시 | 2015. 6. 23.(목) 10:00(총 3매) | 보도시점 | 즉 시 |
| 담당부서 | 수도권기상청 기후과 | 담당자 | 과 장 박 종 서 |
| | | 전화번호 | 031-294-2396 |

수도권기상청, 3개월 전망 (2015년 7월~9월)

기온은 7월에 평년과 비슷하거나 높겠고, 8~9월에는 다소 낮은 경향을 보이겠음
7월과 8월에는 많은 비가 올때가 있겠으나 지역적인 차이가 크겠고,
9월에는 이동성 고기압의 영향으로 건조한 날이 많겠음

1. 날씨 전망

- (7월) 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 주기적으로 받아 흐린 날이 많겠으며, 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.
- (8월) 북태평양고기압의 가장자리에 들 때가 많겠음. 상층 한기 남하에 따른 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으나, 지역적인 차이가 크겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 낮겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음
- (9월) 북태평양고기압의 세력이 약화되면서 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 낮겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.

【 3개월(2015년 7월~9월) 전망 요약 】

| 기간 \ 요소 | 평균기온 | | | 강수량 | | | | |
|---------|---------|-------|----|-----|---------|-------|----|----|
| | 평년 (°C) | 확률(%) | | | 평년 (mm) | 확률(%) | | |
| | | 낮음 | 비슷 | 높음 | | 적음 | 비슷 | 많음 |
| 7월 | 24.3 | 20 | 45 | 35 | 355.9 | 35 | 45 | 20 |
| 8월 | 25.3 | 35 | 45 | 20 | 319.1 | 20 | 45 | 35 |
| 9월 | 20.7 | 35 | 45 | 20 | 160.5 | 35 | 45 | 20 |

- (엘니뇨 전망) 현재 엘니뇨 상태가 지속되고 있으며, 이번 예보기간동안 계속 발달할 것으로 전망됨

 - ※ 최근 해수면온도 편차 : 5월 +1.1°C, 6월 7~13일 +1.4°C

 - ※ 엘니뇨 정의 : 엘니뇨 감시구역(열대 태평양 Nino 3.4 지역 : 5°S~5°N, 170°W~120°W)에서 5개월 이동평균한 해수면온도 편차가 0.4°C 이상으로 나타나는 달이 6개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨의 시작으로 봄.

2. 최근 날씨 동향

- (4월) 1~5일에는 남서기류의 유입으로 기온이 높았으며, 이후 대륙고기압과 상층 한기의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어진 때도 있었으나, 후반에 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온이 큰 폭으로 올랐음. 1~7일에는 저기압의 영향으로 수도권에 비가 내렸으며, 13~16일에는 우리나라 남쪽을 지나는 저기압과 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 수도권에 비가 내렸으며, 18~20일, 28~29일에는 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권에 비가 내렸음. 기온은 12.7°C로 평년(11.5°C)과 비슷하였으며(평년편차 +1.2°C), 강수량은 68.7mm로 평년(61.9mm)보다 많았음(평년대비 111.7%).

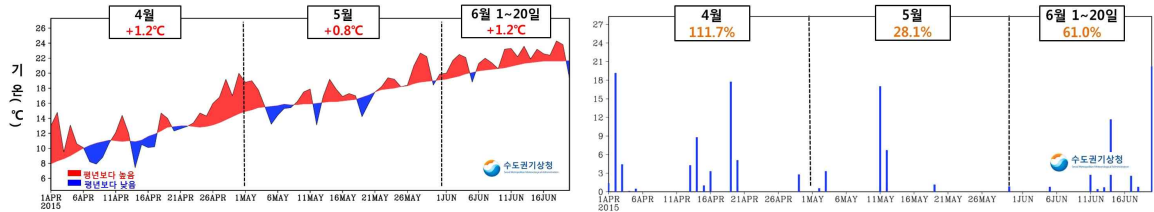
- (5월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많았으며, 낮에는 강한 일사와 함께 따뜻한 남서기류가 유입되어 기온이 큰 폭으로 올랐음. 2~3일에는 남해상을 지나는 저기압의 영향으로 수도권 일부 지역에 비가 내렸으며, 11~13일에는 서해상에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권지역에 비가 내렸고, 18~19일, 29~30일에는 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 수도권지역에 비가 내렸음. 기온은 17.6°C로 평년(16.8°C)과 비슷하였으며(평년대비 +0.8°C), 강수량은 29.7mm로 평년(106.0mm) 보다 적었음(평년편차 28.1%).

- (6월 1~20일) 이동성 고기압의 영향을 주로 받는 가운데 남서풍의 유입과 일사로 인해 낮 기온이 크게 올랐으며, 대기가 불안정하여 수도권 일부지역에 천둥과 번개를 동반한 소나기가 자주 내렸음. 5일에는 우리나라 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 수도권 일부지역에 비가 내렸음. 8일에는 남쪽해상을 지나는 저기압의 영향으로 서해 5도지역과 서해안 일부지역에 비가 내렸으며, 11~14일에는 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 수도권에 비가 내렸음. 17~18일에는 대기불안정으로 수도권 일부지역에 소나기가 내렸음.

20일에는 서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권 대부분 지역에 비가 내렸음. 기온은 22.0°C로 평년(20.8°C)보다 높았으며(평년편차 +1.2°C), 강수량은 42.3mm로 평

년(68.8mm)보다 적었음(평년대비 61%).

- (최근 3개월, 2015.4.1~2015.6.20) 평균기온은 16.9℃로 평년(15.8℃)보다 1.1℃ 높았으며, 강수량은 140.7mm로 평년(236.7mm)대비 59.6%였음.



최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2015.4.1~2015.6.20)

※ 월별 평균기온 및 강수량 평년값과 평년 비슷 범위 기준표

| 기간 \ 요소 | 7월 | | 8월 | | 9월 | |
|---------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| | 평년 | 평년 비슷 범위 | 평년 | 평년 비슷 범위 | 평년 | 평년 비슷 범위 |
| 평균기온 | 24.3℃ | -0.4 ~ 0.4℃ | 25.3℃ | -0.4 ~ 0.4℃ | 20.7℃ | -0.4 ~ 0.4℃ |
| 강수량 | 355.9mm | 90 ~ 110% | 319.1mm | 80 ~ 120% | 160.5mm | 75 ~ 125% |

※ 확률예보 해석 기준

| 확률예보 값 | | | 해석 |
|-------------|--------|-------------|------------------|
| 평년보다 낮음(적음) | 평년과 비슷 | 평년보다 높음(많음) | |
| 10 | 30 | 60 | 평년보다 높음(많음) |
| 20 | 30 | 50 | |
| 20 | 35 | 45 | 평년보다 높거나(많거나) 비슷 |
| 25 | 35 | 40 | |
| 25 | 40 | 35 | 평년과 비슷하거나 높음(많음) |
| 30 | 30 | 40 | 평년과 비슷 |
| 30 | 40 | 30 | |
| 25 | 50 | 25 | |
| 40 | 30 | 30 | |
| 35 | 40 | 25 | 평년과 비슷하거나 낮음(적음) |
| 40 | 35 | 25 | 평년보다 낮거나(적거나) 비슷 |
| 45 | 35 | 20 | |
| 50 | 30 | 20 | 평년보다 낮음(적음) |
| 60 | 30 | 10 | |

- 3분위 중 어느 하나가 50% 이상이면, 하나로 발표
- 3분위 중 50% 이상이 없으면, 35% 이상인 것을 모두 발표
(단, 하위 2개가 동률일 경우(40:30:30)에는 '평년과 비슷'으로 발표)