

| | | | | | |
|------|------------------------------|-----|-------------------|------|------------------------------|
| 배포일시 | 2019. 8. 13.(화) 16:30 (총 7매) | | 보도시점 | 즉 시 | |
| 담당부서 | 부산지방기상청 예보과 | 담당자 | 과장 고정석 예보관 박인태 | 전화번호 | 051-718-0200 051-718-0328 |






광복절(8월15일) 날씨 전망(태풍 '크로사' 포함)

- 제10호 태풍 '크로사' 15일에 일본 규슈 동쪽을 지나 동해상으로 북상
- 광복절 전국 비(동해안 많은 비, 내륙 가끔 비)

※ 부울경 지역(14일 저녁~15일 오후) 예상강수량: 20~60mm



8월 15일 낮 기압계 모식도 및 제10호 태풍 '크로사' 예상 경로

| 14일(수) | 15일(목) | 16일(금) | 17일(토) | 18일(일) |
|--|--|---|--|---|
|  부산·울산 경상남도 밤부터 비 |  전국 비 |  부산·울산 경상남도 구름많음 |  부산·울산 경상남도 |  전국 구름많음 |
| 남해동부 동해남부 | 동해중부 | 2 ~ 6 m | 1 ~ 3 m | |
| 32 ~ 35 °C 24 ~ 27 °C | 29 ~ 33 °C 24 ~ 26 °C | 30 ~ 32 °C 23 ~ 24 °C | 30 ~ 32 °C 21 ~ 24 °C | 30 ~ 31 °C 20 ~ 24 °C |

[제10호 태풍 '크로사' 현황과 전망]

- (태풍 현황) 제10호 태풍 크로사는 13일(화) 15시 현재 일본 가고시마 남동쪽 약 630km 부근 해상에서 시속 5km의 속도로 서북서진 하고 있으며, 강도 강(최대풍속 시속 126km, 초속 35m) 크기는 중형(강풍반경 약 430km)으로 발달하고 있습니다.
- 앞으로 태풍은 점차 북상하여, 15일(목) 아침에 일본 규슈 동쪽을 지나 상륙 후 오후에 동해상으로 진출하면서, 울릉도.독도는 영향을 받겠고, 이후 우리나라 상층(고도 약 5km 이상)에 형성되는 강한 남서풍을 만나 일본 삿포로 북쪽 해상으로 빠르게 북동진한 후, 17일 오후에 저기압으로 변질될 것입니다.
- 특히 태풍이 15일 낮에 일본 육상을 지나면서 세력이 약화되고, 16일(금)에는 바닷물 온도가 상대적으로 낮은(26도 이하) 동해상을 지나면서 급격히 약화 될 것입니다.

[광복절(8월 15일) 날씨전망]

- 태풍이 점차 북상함에 따라 부산·울산·경남지역은 14일 저녁(18~21시)에 비가 시작되어 15일 오후까지 비가 내리겠으나, 15일 새벽부터 오전 사이 내륙에는 소강상태를 보이는 곳이 있겠습니다.

※ 예상 강수량(14~15일)

- 부산, 울산, 경상남도: 20~60mm

[유의사항]

- (강수 집중) 15일 새벽~오후에는 태풍의 가장자리에 들어 높은 지형을 따라 수증기가 상승하여 비구름이 더욱 강해지는 강원영동과 경북 북부동해안을 중심으로 많은 비가 내리겠으며 부산·울산·경남지역에는 20~60mm(14일~15일)의 비가 내리겠습니다.
- (육상 강풍) 15일에 태풍의 경로와 가까운 경상해안을 중심으로는 최대순간풍속 시속 72km(초속 20m) 내외의 매우 강한 바람이 부는 곳이 있겠고, 그 밖의 내륙에서도 최대순간풍속 시속 36km(초속 10m) 이상의 강한 바람이 부는 곳이 있겠으니, 강풍으로 인한 시설물 피해가 없도록 주의하기 바랍니다.
- (해상 풍랑) 한편, 태풍의 영향으로 14일 오후에 남해동부면바다부터 물결이 점차 높아져(3m 이상), 15~16일에는 동해상을 중심으로 물결이 최대 6m 이상 높게 일겠고, 만조기간까지 겹치면서 파도가 해안도로나 방파제를 넘는 곳이 있겠으니, 해수 범람 및 저지대 침수 등에 각별히 유의하기 바랍니다.

[태풍 변동성]

- 우리나라 북서쪽 상공에서 다가오는 기압골의 강도가 예상보다 약할 경우 태풍을 동쪽으로 미는 힘이 약해 진로가 좀 더 서쪽으로 이동하여, 전국적으로 강수량이 늘어나고 바람이 더욱 강해질 가능성이 있으니 앞으로 발표되는 기상정보를 참고하기 바랍니다.

[향후 날씨 전망]

- 제10호 태풍 ‘크로사’가 지나간 후 우리나라는 17일 북서쪽에서 접근하는 차고 건조한 공기의 영향으로 중부지방을 중심으로 강한 비가 올 것으로 예상되고, 이후 북태평양고기압의 영향권에 들면서 8월 하순까지 전국적으로 30도를 넘는 더위가 나타나는 날이 많겠으니, 건강관리에 유의하시기 바랍니다.

* 첨부: 1945년 8월 15일 날씨 분석

□ 1945년 8월 15일 당시 기상관측 현황

- (관측지점) 11개 지점(강릉, 서울, 인천, 울릉도, 대구, 전주, 광주, 부산, 목포, 여수, 제주)
- (관측요소) 기온(평균, 최고, 최저), 강수량, 풍속(평균, 최대), 전운량
 ※ 인천은 기온(평균·최고·최저)만 관측
- (관측주기) 1일 3회(6·14·22시) 기본관측 및 1~3회(10, 12, 18, 24시) 보조관측
- (기상통계) 평균기온(6·14·22시 평균), 최고·최저기온(온도계 관측),
 강수량(3회 합계/22~06시, 06~14시, 14~22시),
 평균풍속·전운량(3회 평균/6·14·22시)

□ 1945. 8. 15. 기상현상

- 대부분의 지역에서 오전에 흐리고 안개 또는 짙은 안개가 끼었다가 차차 맑아지는 날씨를 보임
 ※ 서울: 흐림(6시) → 구름많음(14시) → 맑음(22시) / (열은 안개) 4시 37분~12시 30분
- 내륙지방은 최고기온이 30.8~35.0℃로 무더웠으나, 강릉은 저온현상으로 26.9℃에 머무름. 서울(33.9℃), 대구(35.0℃), 전주(33.1℃)는 폭염이 나타남
 ※ 11개 지점의 평균기온은 26.5℃로 평년(1981~2010년)보다 0.6℃가 높음

| 지점명 | 관측개시일 | 기온(℃) | | | | | | 강수량 (mm) | 풍속(m/s) | | 평균 날씨 |
|-----|------------|-------|------|-------------|------|------|------|-------------|---------|-----|----------|
| | | 평균 | 평비 | 최고 | 평비 | 최저 | 평비 | | 평균 | 최대 | |
| 서울 | 1907.10.01 | 27.2 | +0.9 | 33.9 | +3.5 | 22.1 | -0.9 | - | 1.7 | 3.7 | 구름많음 |
| 인천 | 1904.08.29 | 26.2 | +0.5 | 32.1 | +2.5 | 23.0 | +0.1 | - | - | - | - |
| 부산 | 1904.04.09 | 26.6 | +0.6 | 31.7 | +2.4 | 23.9 | +0.3 | - | 2.0 | 5.3 | 구름많음 |
| 대구 | 1907.01.31 | 28.0 | +1.6 | 35.0 | +4.2 | 24.4 | +1.4 | - | 2.1 | 6.0 | 구름많음 |
| 광주 | 1939.05.01 | 27.5 | +0.9 | 32.9 | +1.9 | 23.4 | +0.1 | - | 0.8 | 4.8 | 안개, 구름많음 |
| 목포 | 1904.04.08 | 26.8 | +0.5 | 32.7 | +2.5 | 23.1 | -0.5 | - | 1.5 | 3.5 | 맑음 |
| 전주 | 1918.06.23 | 27.4 | +0.8 | 33.1 | +1.8 | 23.2 | +0.2 | - | 0.8 | 3.7 | 구름많음 |
| 여수 | 1942.03.01 | 26.8 | +0.9 | 30.8 | +2.0 | 24.4 | +0.7 | - | 1.3 | 3.1 | 구름많음 |
| 강릉 | 1911.10.03 | 23.6 | -1.3 | 26.9 | -1.4 | 21.5 | -0.5 | - | 1.7 | 3.9 | 구름많음 |
| 울릉도 | 1938.08.10 | 25.4 | +1.7 | 29.4 | +2.5 | 23.1 | +1.5 | - | 3.5 | 7.0 | 맑음 |
| 제주 | 1923.05.01 | 25.9 | -1.0 | 30.1 | +0.4 | 22.8 | -1.7 | - | 2.0 | 5.2 | 구름많음 |

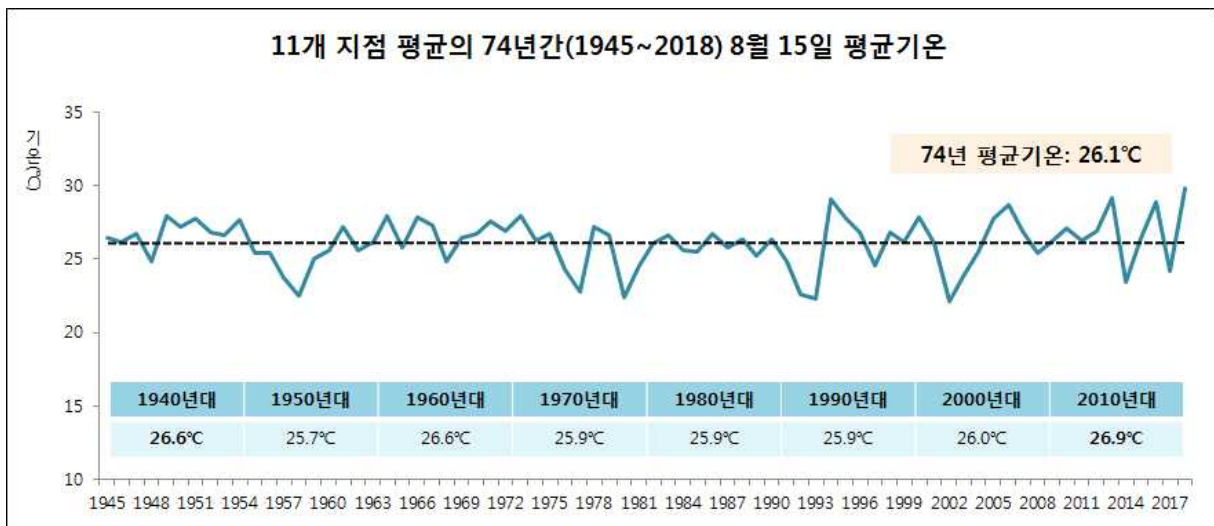
□ 1945. 8. 12. ~ 8. 18. 기상현상

- 1945년 8월 15일 전후 1주일은 대부분의 지역에서 맑거나 구름낀 날씨를 보였으며, 전라권(광주, 목포, 전주)과 강릉은 8월 15일 이후 비가 오는 날이 있었음
- 1945년 8월 15일은 대체로 흐리다가 점차 맑아지는 날씨를 보였으며, 오전에 안개 또는 열은 안개가 끼는 지역이 많았음
- 강릉은 8월 12일 서풍에 의해 기온이 높다가 13일부터 동풍에 의한 저온현상과 강수현상이 나타남

| 지점 | 요소 | 8월12일 | 8월13일 | 8월14일 | 8월15일 | 8월16일 | 8월17일 | 8월18일 |
|-----|----------|-------|-------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 서울 | 평균기온(°C) | 24.8 | 26.3 | 26.5 | 27.2 | 26.4 | 28.0 | 27.7 |
| | 강수량(mm) | | | | | | | |
| | 평균 날씨 | 구름많음 | 구름많음 | 구름많음 | 구름많음 | 구름많음 | 맑음 | 맑음 |
| 인천 | 평균기온(°C) | 24.5 | 24.9 | 25.5 | 26.2 | 26.5 | 26.7 | 27.8 |
| | 강수량(mm) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 평균 날씨 | - | - | - | - | - | - | - |
| 부산 | 평균기온(°C) | 27.2 | 25.8 | 25.6 | 26.6 | 26.3 | 27.0 | 26.9 |
| | 강수량(mm) | | | 0.0 | | | | |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 맑음 | 비, 구름많음 | 구름많음 | 맑음 | 맑음 | 맑음 |
| 대구 | 평균기온(°C) | 27.9 | 27.2 | 28.0 | 28.0 | 28.6 | 28.3 | 28.7 |
| | 강수량(mm) | | | | | | | |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 구름많음 | 구름많음 | 맑음 | 맑음 |
| 광주 | 평균기온(°C) | 26.8 | 26.8 | 27.4 | 27.5 | 27.9 | 27.1 | 26.6 |
| | 강수량(mm) | | | | | 0.0 | 6.2 | 0.0 |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 안개 구름많음 | 비, 구름많음 | 비, 구름많음 | 비, 구름많음 |
| 목포 | 평균기온(°C) | 25.9 | 25.7 | 26.7 | 26.8 | 27.3 | 27.4 | 27.0 |
| | 강수량(mm) | | | | | 3.7 | 2.3 | 4.0 |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 비, 구름많음 | 비, 맑음 | 비, 구름많음 |
| 전주 | 평균기온(°C) | 26.4 | 26.2 | 27.2 | 27.4 | 26.6 | 26.4 | 27.4 |
| | 강수량(mm) | | | | | 2.0 | 0.8 | |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 맑음 | 구름많음 | 구름많음 | 비, 맑음 | 비, 맑음 | 맑음 |
| 여수 | 평균기온(°C) | 27.7 | 27.2 | 26.2 | 26.8 | 26.7 | 26.9 | 28.7 |
| | 강수량(mm) | | | | | | | |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 구름많음 | 맑음 | 맑음 | 맑음 |
| 강릉 | 평균기온(°C) | 27.8 | 22.4 | 24.2 | 23.6 | 24.0 | 24.9 | 24.9 |
| | 강수량(mm) | | 0.0 | | | 0.4 | | 0.5 |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 비, 흐림 | 구름많음 | 구름많음 | 비, 흐림 | 구름많음 | 비, 흐림 |
| 울릉도 | 평균기온(°C) | 24.9 | 24.9 | 23.4 | 25.4 | 25.9 | 25.7 | 25.2 |
| | 강수량(mm) | | 0.0 | | | | | |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 비, 흐림 | 흐림 | 맑음 | 구름많음 | 흐림 | 맑음 |
| 제주 | 평균기온(°C) | 25.5 | 25.0 | 25.4 | 25.9 | 26.9 | 25.5 | 26.1 |
| | 강수량(mm) | | | | | | | |
| | 평균 날씨 | 맑음 | 맑음 | 맑음 | 구름많음 | 흐림 | 맑음 | 맑음 |

□ 11개 지점 평균의 74년간(1945~2018년) 8월 15일 평균기온 변화

- 11개 지점 평균의 74년간 8월 15일 평균기온은 26.1℃ 임
- 74년간 2010년대(2011~2018년)의 평균기온이 26.9℃로 가장 높았으며, 1940년대(1945~1950년)는 26.6℃로 두 번째 높게 기록됨



□ 종합

- 1945년 8월 15일은 오전에 흐린 날씨에 안개 또는 짙은 안개가 끼었다가 차차 맑아지는 날씨였음
- 1945년 8월 15일 최고기온은 강릉을 제외한 전 지점에서 평년보다 높았으며, 대구(35.0℃), 서울(33.9℃), 전주(33.1℃)는 폭염이 나타남
- 1945년 8월 15일 전후 1주일은 대부분의 지역에서 맑거나 구름낀 날씨였으며, 전라권(광주, 목포, 전주)과 강릉은 8월 15일 이후 적은 양의 비가 내렸음
- 11개 지점 평균의 74년간(1945~2018년) 8월 15일 평균기온은 26.1℃이며, 2010년대는 26.9℃로 가장 높게 나타남