

배포일시	2019. 8. 13.(화) 16:00 (총 8매)	보도시점	즉 시
담당부서	예보국 예보분석팀 국가기후데이터센터	담당자	팀장 이경희 센터장 오미림
		전화번호	02-2181-0936 02-2181-0882

광복절(8월 15일) 날씨 전망(태풍 '크로사' 포함)

- 제10호 태풍 '크로사' 15일에 일본 규슈 동쪽을 지나 동해상으로 북상
- 광복절 전국 비(동해안 많은 비, 내륙 가끔 비)
- ※ 15일 새벽~오후 강원영동, 경북북부동해안 강하고 매우 많은 비
 ⇨ 시간당 20~50mm, 총누적강수량 많은 곳 250mm 이상



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

14일(수)	15일(목)	16일(금)	17일(토)	18일(일)
수도권·충청·전라 오후 소나기 경상·영동 밤부터 비	전국 비 영동, 동해안 강한 비	중부지방, 전라도 오전 비 경상도·제주도 구름많음	중부지방 전라도, 경상도·제주도	전국 구름많음
남해동부 동해남부	동해중부	2 ~ 6 m	1 ~ 3 m	
30 ~ 35℃ 24 ~ 27℃	28 ~ 32℃ 25 ~ 26℃	30 ~ 33℃ 23 ~ 25℃	29 ~ 34℃ 23 ~ 25℃	30 ~ 33℃ 22 ~ 25℃

[제10호 태풍 '크로사' 현황과 전망]

- (태풍 현황) 제10호 태풍 크로사는 13일(화) 15시 현재 일본 가고시마 남동쪽 약 600km 부근 해상에서 시속 11km의 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 변질되겠습니다.
- 특히 태풍이 15일 낮에 일본 육상을 지나면서 세력이 약화되고, 16일(금)에는 바닷물 온도가 상대적으로 낮은(26도 이하) 동해상을 지나면서 급격히 약화되겠습니다.

[광복절(8월 15일) 날씨전망]

- 태풍이 점차 북상함에 따라 14일 오후(12~15시)에 동풍의 영향으로 동해안(강원남부, 경북북부)에 비가 시작되고, 저녁(18~21시)에는 동해안을 비롯한 경상도에 비가 내리겠습니다. 이후 15일 새벽에는 중부지방과 전라도, 오후에는 전국에 비가 내리겠으나, 내륙에는 소강상태를 보이는 곳이 있겠습니다.

- 한편, 14일 오후(12~18시)에는 대기하층의 바람의 수렴과 일사에 의한 대기불안정으로 인해 중부내륙과 전라도를 중심으로 강한 소나기가 오는 곳이 있겠습니다.
- 이후, 태풍이 동해상에서 점차 북동진하여 멀어짐에 따라 우리나라는 태풍에 동반된 비구름대의 영향에서 벗어나 제주도와 전라남도는 15일 오후(12~15시)에 비가 그치겠고, 중부지방은 저녁(18~21시)에 그치겠으며, 동해안은 밤(21~24시)까지 이어지겠습니다.

※ 예상 강수량(14~15일)

- 강원영동, 경북북부동해안, 울릉도·독도: 50~150mm(많은 곳 250mm 이상)
- 경상도(경북북부동해안 제외), 강원영서: 20~60mm
(많은 곳 경북남부동해안 100mm 이상)
- (15일)서울·경기도, 충청도, 전라도, 제주도, 서해5도: 5~40mm

※ 소나기에 의한 예상 강수량(14일 오후) - 중부내륙, 전라도: 5~70mm

[유의사항]

- (강수 집중) 15일 새벽~오후에는 태풍의 가장자리에 들어 높은 지형을 따라 수증기가 상승하여 비구름이 더욱 강해지는 강원영동과 경북북부동해안은 시간당 20~50mm 이상의 매우 강한 비가 내리겠고, 많은 곳은 250mm 이상의 비가 오겠으니, 시설물 피해와 산사태, 저지대 침수 등, 비 피해가 없도록 각별히 주의하기 바랍니다.
- (육상 강풍) 15~16일에 태풍의 경로와 가까운 경상해안, 강원영동을 중심으로는 최대순간풍속 시속 72km(초속 20m)내외의 매우 강한 바람이 부는 곳이 있겠고(울릉도·독도 최대순간풍속 초속 30m 내외),

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 밤에 남해동부먼바다부터 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

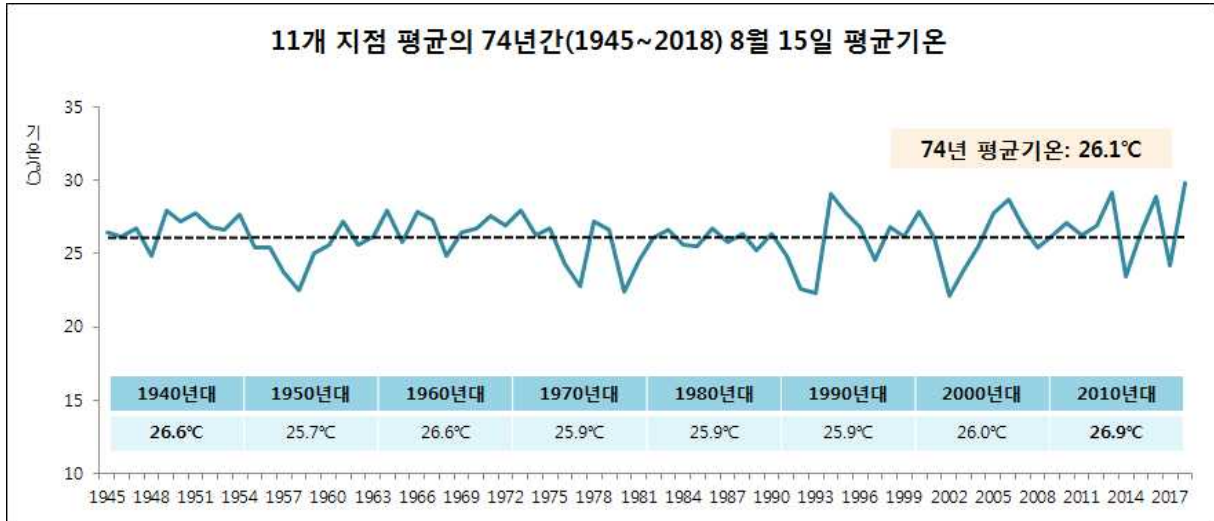
□ 1945. 8. 12. ~ 8. 18. 기상현상

- 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

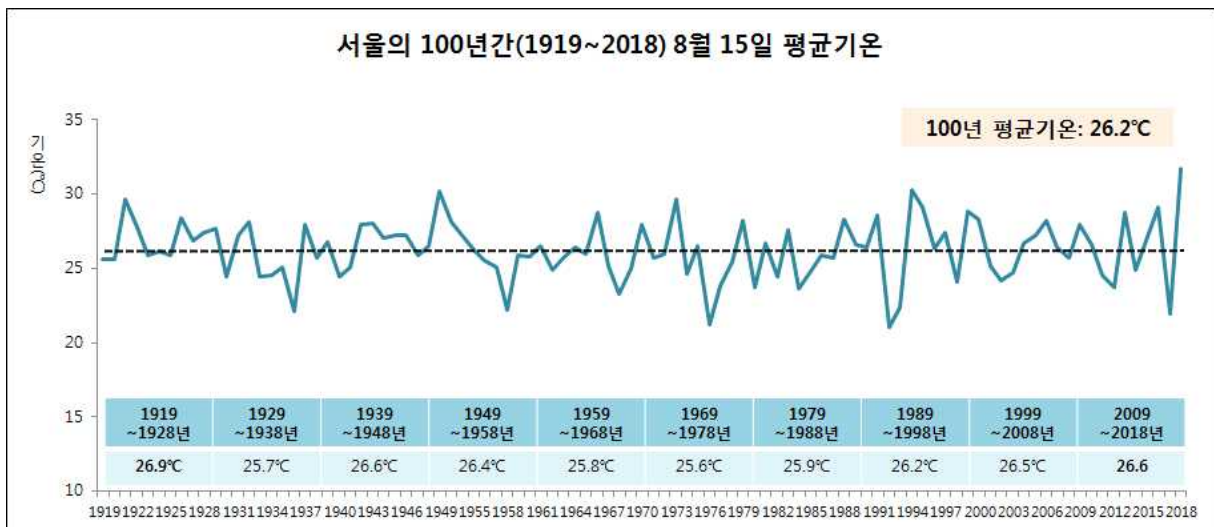
□ 11개 지점 평균의 74년간(1945~2018년) 8월 15일 평균기온 변화

- 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



□ 서울의 지난 100년간(1919~2018년) 8월 15일 평균기온 변화

- 서울의 지난 100년간 8월 15일 평균기온은 26.2℃ 임(1951~1953년 제외)
- 10년 단위 평균기온은 1919~1928년이 26.9℃로 가장 높았으며, 최근 10년은 26.6℃로 두 번째 높게 기록됨



□ 종합

- 1945년 8월 15일은 오전에 흐린 날씨에 안개 또는 옅은 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
- 서울의 지난 100년간(1919~2018년) 8월 15일 평균기온은 26.2℃이며, 1919~1928년 평균기온이 26.9℃로 10년 단위 중 가장 높게 나타남