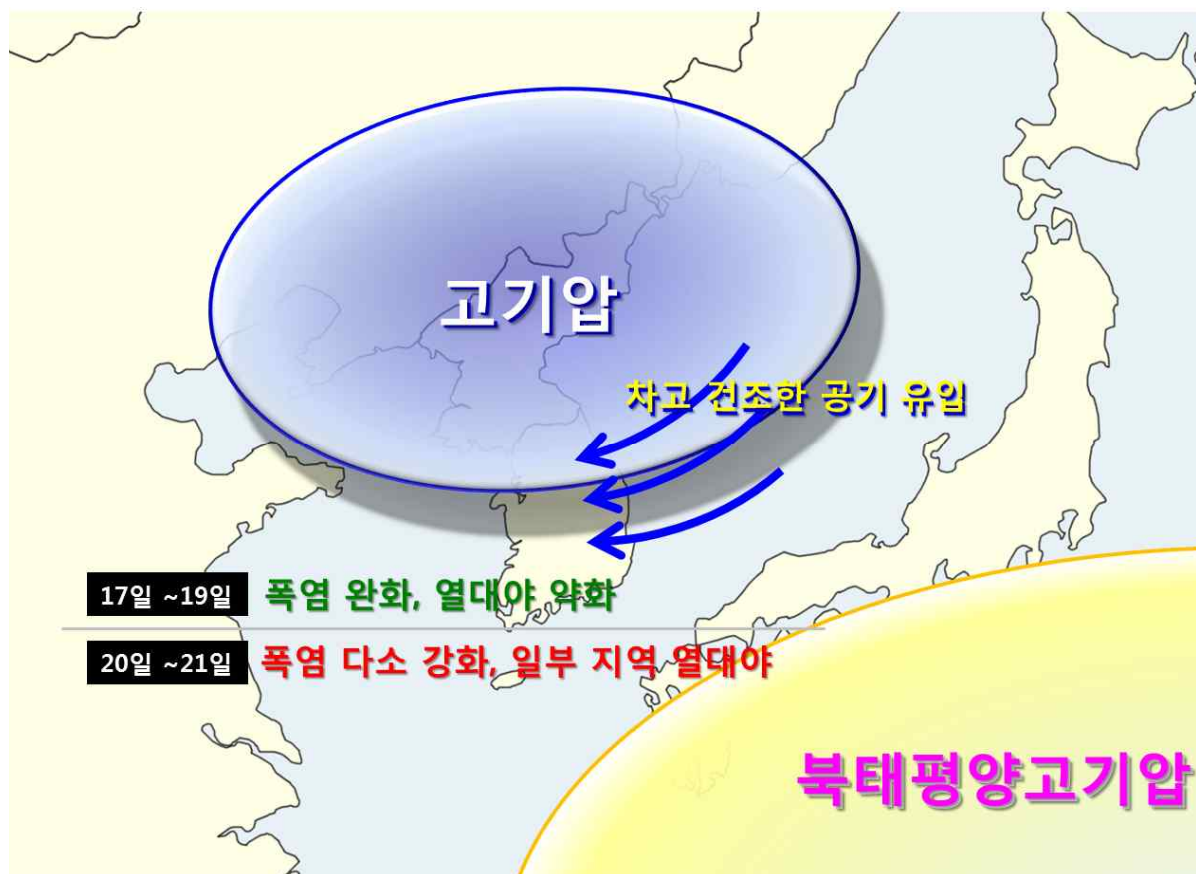


설명자료

배포일시	2018. 8. 16.(목) 17:00 (총 4매)	보도시점	즉 시
담당부서	예 보 과	담당자	과 장 허 복 행
		전화번호	042-863-0367

대전·세종·충남 폭염 현황과 전망

- 17일(금) ~ 19일(일) 폭염 완화, 열대야 약화
- 20일(월) ~ 21일(화) 폭염 다소 강화, 일부 지역 열대야
- 22일(수) 이후, 기압골 또는 태풍 영향 가능성에 따라 기온 불확실성 큼



<이번 주말 기압계 모식도>

[폭염·열대야 강수 현황]

- 오늘(16일)은 낮 최고기온이 대전과 부여가 36.8℃ 등 35℃ 이상 오르면서 매우 더웠고, 아침 기온은 대전 27.0℃, 아산 26.7℃ 등 일부 지역에 열대야가 나타났음.
- 이는 최근 고기압 가장자리에 한반도가 위치한 가운데, 대한해협에서 동해안으로 빠져나가는 열대저압부와 중국 상하이 동쪽해상에서 서진하는 제18호 태풍 룸비아(RUMBIA)¹⁾의 영향으로 남쪽으로부터 다량의 고온다습한 공기가 한반도로 유입되었고, 동풍의 유입, 강한 일사 효과가 더해졌기 때문임.
- 동풍의 영향과 열대저압부에서 수증기가 유입되면서 서천 등 충남 남부지역을 중심으로 소나기가 내리고 있으나, 이 비는 오늘(16일) 밤에 대부분 그치겠음.
 - 일강수량 현황(16일 17시 현재)
서천 19.0mm, 양화(부여) 3.5mm
- 올해 8월 15일(수)까지의 전국 폭염일수는 28.8일을 기록하여 평년보다 20.3일 증가, 작년(2017년 폭염일수 13.4일) 대비 15.4일 증가, 동일 기간, 열대야 일수는 15.7일로 2위를 기록하여 평년보다 11.4일 증가, 작년(2017년 열대야일수 9.2일) 대비 6.5일 증가함.

1) 제18호 태풍 룸비아(RUMBIA)는 말레이시아에서 제출한 이름으로 야자수의 한 종류임.

[폭염]

순위	연도	폭염일수
1	2018	28.8
2	1994	27.3
3	2016	15.8
4	2004	15.7
5	1978	14.8
평년		8.5

[열대야]

순위	연도	열대야일수
1	1994	16.0
2	2018	15.7
3	2013	13.0
4	2017	9.2
5	2010	9.0
평년		4.3

< 2018년 1월 1일~8월 15일 폭염, 열대야 전국 평균 일수와 역대 순위 >

[폭염·열대야 전망]

- 이후, 17일(금)~19일(일) 전반에는 한반도 북쪽에 고기압이 위치하면서 우리나라로 차고 건조한 동풍이 불어들겠음. 때문에 아침 최저기온이 25℃ 이하로 떨어지면서 장기간 이어져 온 열대야는 일시적으로 해소될 것으로 전망됨. 폭염도 다소 완화될 것으로 보임.
- 19일(일) 후반~21일(화)에는 다시 북태평양고기압의 세력이 한반도로 확장하면서 남쪽으로부터 고온다습한 공기가 우리나라로 유입되어 기온이 오를 것으로 예상되어, 33℃ 내외 주의보 수준의 폭염이 일부 지역에서 나타나고 열대야가 나타나는 지역은 17~19일 보다는 다소 많아질 것으로 예상됨.
- 한편, 22일(수)~23일(목)에는 북태평양고기압이 점차 약화되면서 기압골 또는 태풍이 영향을 줄 가능성이 있어, 22일(수) 이후 비가 내릴 경우 기온이 내려갈 수 있음. 그러나 태풍과 상층 기압골 간의 상호작용으로 인한 불확실성 때문에 그 추이에 대한 분석이 필요한 상황임. 따라서 향후 발표되는 최신의 기상예보와 정보를 적극 참고하기 바람.

첨부 2018년 주요도시 폭염·열대야일수 현황 (8.15. 기준)

[폭염일수 현황 (2018.1.1. ~ 8.15.)]

지점	폭염일수	폭염 최장 지속기간	폭염 최장 지속일수
전국평균	28.8	-	19.9
평년	8.5	-	4.3
춘천	34	07.15 ~ 08.08	25
강릉	23	07.19 ~ 07.27	9
서울	30	07.18 ~ 08.08	22
수원	34	07.18 ~ 08.15	29
청주	36	07.13 ~ 08.15	34
대전	33	07.15 ~ 08.15	32
대구	36	07.12 ~ 08.06	26
전주	35	07.14 ~ 08.15	33
광주	37	07.12 ~ 08.15	35
부산	18	07.29 ~ 08.06	9
제주	11	08.12 ~ 08.15	4

[열대야일수 현황 (2018.1.1. ~ 8.15.)]

지점	열대야일수	열대야 최장 지속기간	열대야 최장 지속일수
전국평균	15.7	-	9.5
평년	4.3	-	2.0
춘천	18	07.22 ~ 07.29	8
강릉	25	07.19 ~ 07.29	11
서울	27	07.21 ~ 08.15	26
수원	26	07.22 ~ 08.15	25
청주	34	07.20 ~ 08.15	27
대전	32	07.20 ~ 08.15	27
대구	24	07.12 ~ 07.27	16
전주	25	07.31 ~ 08.10	11
광주	30	07.20 ~ 08.09	21
부산	30	07.17 ~ 08.06	21
제주	31	07.19 ~ 08.15	28