

배포일시	2018. 7. 29.(일) 16:30 (총 5매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과장 정종운 예보관 김용범
		전화번호	070-7850-8220 070-7850-8240

폭염 현황과 전망

- 7월 29~8월 1일, 수도권 폭염 강화, 이후 당분간 지속
 - ※ 동해상 고기압과 일본부근 열대저압부(TD) 영향, 동해안 동풍 강화
- 태풍 “종다리” 열대저압부(TD)로 약화, 30일 낮 제주도 남동쪽해상 진출



<30일(월) 오후 우리나라 주변 기압계 모식도>

[폭염 현황과 전망]

- 현재 중국 북부와 몽골 남쪽에 위치한 티벳고기압은 차차 세력을 확장하여 우리나라 부근의 북태평양고기압을 강화시키겠음. 이에 따라, 덥고 습한 북태평양고기압의 영향을 받아 폭염과 열대야는 당분간 지속되겠음.

- 8월 1일(수)까지 강한 일사와 동풍의 효과가 더해지면서 서울.인천.경기도에는 낮 기온이 37℃ 이상 오르겠고, 폭염이 더욱 강화되면서 일 최고기온 극값이 경신되는 곳이 있겠음. 밤에도 기온이 크게 내려가지 않아 열대야가 나타나는 곳이 많겠음. 이후에도 북태평양고기압의 영향을 받으면서 폭염과 열대야가 지속되는 곳이 많겠으니 유의하기 바람.

- 참고로, 1973년부터 2018년까지 동기간(1.1.~7.28.)에 대한 폭염일수는 1994년 17.6일, 2018년 14.7일, 1978년 9.9일을 기록하였음. 열대야일수는 1994년 7.9일, 2018년 6.5일, 2017년 6.1일을 나타냈음.

폭염일수(1.1.~7.28.)

순위	연도	폭염일수
1	1994	17.6
2	2018	14.7
3	1978	9.9
4	2017	8.6
5	1973	8.6
평년		3.7

열대야일수(1.1.~7.28.)

순위	연도	열대야일수
1	1994	7.9
2	2018	6.5
3	2017	6.1
4	2013	5.7
5	1978	4.2
평년		1.9

[태풍 현황과 전망]

- 제12호 태풍 ‘종다리(JONGDARI)’는 29일(일) 15시 현재, 일본 오사카 서쪽 약 360km 부근 육상에서 열대저압부(TD)로 약화되었으며, 앞으로 느린 속도로 제주도남쪽해상으로 진출할 것으로 전망됨.

- 한편, 열대저압부(TD)가 규슈 서쪽해상에서 제주도 남쪽해상으로 진출하면서 이 해역의 해수면온도가 28℃ 안팎으로 높아 다시 태풍으로 발달할 가능성이 있겠으니, 앞으로 발표되는 열대저압부(TD) 정보를 참고하기 바람.

- 첨부
 1. 2018년 주요도시 폭염·열대야일수 현황 (7.28. 기준)
 2. 태풍 정보 (2018. 7. 29. 16시 발표)

첨부 1 2018년 주요도시 폭염·열대야일수 현황 (7.28. 기준)

폭염일수 현황 (2018.1.1. ~ 7.28.)

지점	폭염일수	폭염 최장 지속기간	폭염 최장 지속일수
전국평균	14.7	-	10.9
평년	3.7	-	2.2
춘천	17	7.15 ~ 7.28	14
강릉	17	7.19 ~ 7.27	9
서울	13	7.18 ~ 7.28	11
수원	16	7.18 ~ 7.28	11
청주	18	7.13 ~ 7.28	16
대전	15	7.15 ~ 7.28	14
대구	22	7.12 ~ 7.28	17
전주	17	7.14 ~ 7.28	15
광주	19	7.12 ~ 7.28	17
부산	6	7.25 ~ 7.27	3
제주	4	7.10 ~ 7.11	2

열대야일수 현황 (2018.1.1. ~ 7.28.)

지점	열대야일수	열대야 최장 지속기간	열대야 최장 지속일수
전국평균	6.5	-	5.0
평년	1.9	-	1.2
춘천	7	7.22 ~ 7.28	7
강릉	18	7.19 ~ 7.28	10
서울	9	7.21 ~ 7.28	8
수원	8	7.22 ~ 7.28	7
청주	16	7.20 ~ 7.28	9
대전	14	7.20 ~ 7.28	9
대구	16	7.12 ~ 7.27	16
전주	9	7.23 ~ 7.27	5
광주	13	7.20 ~ 7.28	9
부산	14	7.17 ~ 7.28	12
제주	13	7.19 ~ 7.28	10

첨부 2 태풍 정보 (2018. 7. 29. 16시 발표)



제12호 태풍 종다리(JONGDARI)

태풍예보관 김대준

기상청 태풍정보 제12-19호

2018년 7월 29일 16시 00분 발표

일시	중심위치		중심기압 (hPa)	최대풍속		강풍반경(km) [예외반경]	강도	크기	진행 방향	이동 속도 (km/h)	70% 확률 반경 (km)
	위도	경도		초속 (m/s)	시속 (km/h)						
29일 16시 현재	34.2N	131.7E	994	16	58	-	-	-	서남서	22	-



- * 제12호 태풍 종다리(JONGDARI)는 북한에서 제출한 이름으로 종다리를 의미함.
- * 이 태풍은 오늘(29일) 16시경 열대저압부로 약화되었으며, 이것으로 제12호 태풍 종다리(JONGDARI)에 대한 정보를 종료함.
- * 열대저압부가 해상으로 진출해 태풍으로 재발달할 가능성이 있으니 앞으로 발표되는 열대저압부 정보를 참고하기 바람.