

# 설명자료



배포일시

2018. 8. 10.(금) 18:00 (총 4매)

보도시점

즉 시

담당부서

수도권기상청 예 보 과

담 당 자

과 장 정 종 운 예보관 최 운

전화번호

070-7850-8220 070-7850-8240

### 14호 태풍 야기(YAGI), 폭염 현황과 전망

<수도권 평균 폭염·열대야 일수 순위 현황 (8.9. 기준)> 수정(3페이지)

- 태풍 야기(YAGI) 주변 기압계에 따라 예상진로 변경가능성 매우 크며, 다음의 3가지 가능성 모두 유효함
  - ① 서해상을 따라, 중국 요동반도 부근으로 상륙
  - ② 산둥반도 남쪽 해안을 따라. 중국으로 상륙(폭염 당분간 지속)
  - ③ 서해상을 따라, 북한 황해도 부근으로 상륙
- 태풍 영향 전후까지 폭염 열대야 지속, 이후 태풍 상황에 따라 폭염 상황 유동적
- 백중사리 기간(8.11.~15.), 서해안 너울에 의한 해안침수 유의



※ 앞으로 태풍의 진로는 우리나라 주변 기압계에 따라 매우 유동적, 변경될 가능성 큼

<12~14일 우리나라 주변 기압계 모식도>

## [ 태풍 현황 및 전망 ]

8월 10일(금) 15시 현재 제14호 태풍 '야기(YAGI)'는 일본 오키나와 남동쪽 약 580km 부근 해상에서 시속 5km의 속도로 북상 중이며,
서쪽으로 확장하는 북태평양고기압의 가장자리를 따라 북서진하여 중국 동쪽 해상에 진입할 것으로 예상됨.
태풍이 북위 30도까지 북상하는 진로의 주변 환경을 고려할 때 크고 강한 태풍으로 발달하기 어렵겠지만, 일본 오키나와 부근을 지난 후 12일(일) 부터는 다소 강화될 것으로 전망됨.
한편, 북태평양고기압의 확장과 태풍의 북상속도에 따라 우리나라 부근에서 태풍의 진로가 매우 유동적인 가운데, 모식도와 같은 다음의 3가지 가능성이 있음.
①인 경우(가능성 높음), 태풍이 서해상을 지나 요동반도에 상륙한 후한중국경 부근을 지나면서, 우리나라는 12일(일)~14일(화) 태풍의 영향을받겠음. 특히 서해안과 남해안, 제주도, 중북부 지역을 중심으로 강한바람이 불겠고, 전국에 국지성 소나기가 내릴 가능성이 있겠음.
②인 경우, 북태평양고기압의 영향을 받으면서 강수 가능성이 적어, 폭염과 열대야가 당분간 지속되겠음.
③인 경우, 전국에 강한 바람과 함께 많은 비가 내릴 가능성이 있으며, 폭염이 일시적으로 약화될 가능성이 큼. 산간과 계곡의 야영객들은 안전사고에 유의하기 바람.
대풍이 북상함에 따라 13일(월)~14일(화)에 서해상을 중심으로 바람이 가하게 북고 묵격이 매우 높겠으니 항해나 조업하는 선발은 각벽히

주의하기 바람.

□ 또한, 당분간 서해안은 천문조에 의해 바닷물의 높이가 연중 가장 높은 백중사리 기간(8.11.~8.15.)이므로 너울에 의해 물결이 높겠으니, 저지대 침수 예방과 해안가 안전사고에 각별히 유의하기 바람.

#### [폭염 현황 및 전망]

□ 8월 9일(목)까지 올해 수도권의 폭염일수는 18.8일로 역대 1위를, 열대 야일수는 17.8일로 역대 2위를 각각 기록하였음.

폭염일수(1.1.~8.9.)

열대야일수(1.1.~8.9.)

순위	연도	폭염일수	순위	연도	열대야일수	
1	2018	18.8	1	1994	23.5	
2	1994	18.3	2	2018	17.8	
3	2012	11.0	3	2016	13.8	
4	1978	9.5	4	2017	12.8	
5	2016	8.0	5	2012	12.5	

<수도권 평균 폭염·열대야 일수 순위 현황 (8.9. 기준)>

 □ 현재, 수도권 대부분 지역에 폭염과 열대야가 지속되는 가운데, 태풍의 영향 전후까지 북태평양고기압의 영향으로 수도권 대부분 지역의 낮 최고기온이 35℃ 내외로 올라 폭염이 지속되겠으나, 이후는 기압계의 변화에 따라 기온의 변동성이 크겠음.

□ 첨부 : 태풍정보 (8월 10일 16시 발표)

#### 점 부 대풍정보 (8. 10. 16시 발표)



#### 제14호 태풍 야기(YAGI)

태풍예보관 김대준

기상청 태풍정보 제14-9호

2018년 8월 10일 16시 00분 발표

110210	중심위치		중심기압	최대풍속		강풍반경(km)	532434		진행	이동 속도	70% 확률
일시	위도	위도 경도	(hPa)	초속 (m/s)	시속 (km/h)	[예외반경]	강도	크기	방향	等生 (km/h)	70% 확률 반경 (km)
10일 15시 현재	22.8N	132.0E	994	19	68	250[남서 약 200]	약	소형	서	5	<u> 227</u>
11일 15시 예상	26.8N	129.0E	992	20	72	230[남 <mark>서</mark> 약 160]	약	소형	북서	23	110
12일 15시 예상	30.2N	125.1E	990	21	76	220[남서 약 150]	약	소형	북서	22	170
13일 15시 예상	34.4N	121.8E	990	21	76	200[서남서 약 130]	약	소형	북서	23	250
14일 15시 예상	38.7N	121.9E	990	21	76	200[북서 약 130]	약	소형	북	20	330
15일 15시 예상	42.7N	129.4E	994	18	65	180[북서 약 110]	약	소형	동북동	32	450



- ※ 제14호 태풍 아기(YAGI)는 일본에서 제출한 이름으로 염소자리(별자리)를 의미함.
- ※ 다음 정보는 오늘(10일) 22시경에 발표될 예정임.
- # 4일, 5일 후 태풍 위치가 유동적일 수 있으니, 이후 발표되는 기상정보에 유의바람.