



설명자료

배포일시	2018. 8. 10.(금) 17:00 (총 6매)		보도시점	즉 시	
담당부서	부산지방기상청 예보과	담당자	과장 고정석 예보관 엄기철	전화번호	051-718-0200 051-718-0328

14호 태풍 야기(YAGI), 폭염 현황과 전망

- 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.), 남해안 너울에 의한 해안침수 유의



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

<12~14일 우리나라 주변 기압계 모식도>

[태풍 현황과 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 진로상의 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 후 한중국경 부근을 지나면서, 우리나라는 12일(일)~14일(화) 태풍의 영향을 받겠음. 특히 서해안과 남해안, 제주도, 중북부 지역을 중심으로 강한 바람이 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

- 태풍이 북상함에 따라 11일(토) 오후부터 14일(화)까지 남해동부먼바다를 중심으로 바람이 강하게 불고, 물결이 높게 일겠으니, 항해나 조업하는 선박은 각별히 주의하기 바람
- 또한, 남해안은 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]

- 현재, 동해안을 제외한 전국 대부분 지역에 폭염과 열대야가 지속되는 가운데, 태풍의 영향 전후까지 북태평양고기압의 영향으로 동해안을 제외한 전국 대부분 지방의 낮 최고기온이 35℃ 내외로 올라 폭염이 지속되겠으나, 이후는 기압계의 변화에 따라 기온의 변동성이 크겠음

□ 첨부

1. 태풍정보(8월 10일 16시 발표)
2. 2018년 부·울·경 일 최고기온 극값 현황(8월 9일 기준)
3. 2018년 부·울·경 폭염·열대야일수 현황(8월 9일 기준)

첨부 1 태풍정보 (8. 10. 16시 발표)



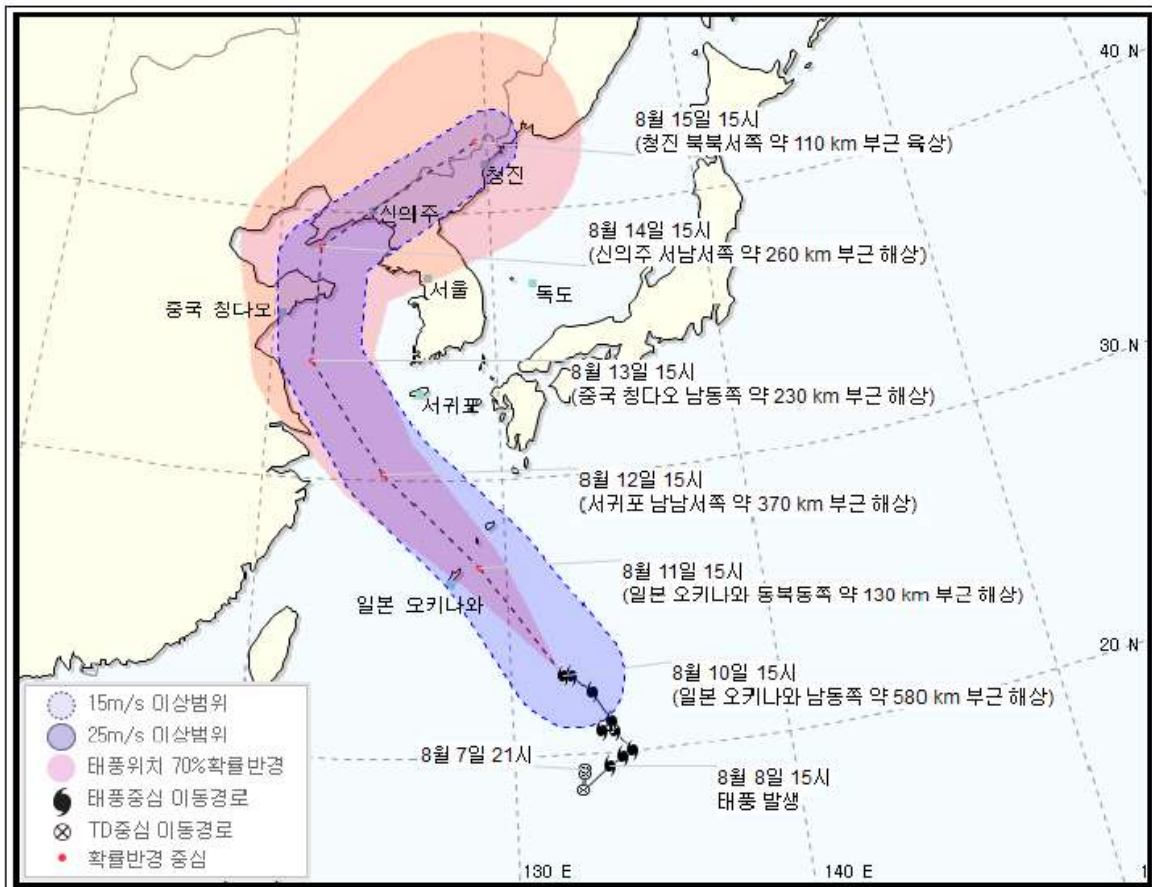
제14호 태풍 야기(YAGI)

태풍예보관 김대준

기상청 태풍정보 제14-9호

2018년 8월 10일 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)						
10일 15시 현재	22.8N	132.0E	994	19	68	250[남서 약 200]	약	소형	서	5	-
11일 15시 예상	26.8N	129.0E	992	20	72	230[남서 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 야기(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.

첨부 2 2018년 부·울·경 일 최고기온 극값 현황

최고기온 극값 현황 (관측이래 2018.8.9. 현재)

지점	1위		2위		3위		4위		5위	
부산	37.3	2016.08.14.	36.7	1983.08.04.	36.6	2016.08.15.	36.4	2018.08.05.	36.2	2017.08.06
울산	38.8	2013.08.08.	38.6	2013.08.10.	38.6	1983.08.03.	38.4	1994.07.21.	38.2	1994.07.14
창원	39.0	1994.07.20.	38.5	2017.08.07.	38.4	1994.07.24.	38.4	1994.07.21.	37.4	2017.08.06.
진주	38.9	1994.07.21.	38.8	1994.07.20.	38.5	1994.07.18.	38.3	1994.07.19.	37.9	2018.07.27.
통영	36.9	2018.07.29.	36.9	1994.07.23.	36.8	1994.07.24.	36.6	1994.07.25.	36.3	2017.08.06.
거창	37.8	1994.07.19.	37.7	1994.07.18.	37.5	1994.07.20.	37.2	1994.07.22.	37.2	1994.07.21.
합천	39.5	2018.07.26.	39.2	2016.08.13.	39.2	1994.07.20.	39.1	2018.07.27.	39.1	1994.07.15.
밀양	39.4	1994.07.20.	39.2	1994.07.21.	39.1	1994.07.18.	39.0	2017.08.06.	38.9	2018.08.01.
산청	39.3	1994.07.21.	38.9	1994.07.19.	38.8	1983.08.05.	38.7	1994.07.20.	38.5	1983.08.04.
거제	38.6	1994.07.20.	37.8	2018.07.26.	37.7	2018.07.27.	37.7	1994.07.21.	37.4	1990.08.06.
남해	37.8	1994.07.20.	37.7	2013.08.10.	37.6	1983.08.04.	37.5	2016.08.11.	37.3	2013.08.11.

첨부 3 2018년 부·울·경 폭염 · 열대야일수 현황

폭염일수 현황 (2018.7.1. ~ 8.9.)

지점	폭염일수	폭염 최장일수	
		지속일	지속기간
부산	15	9	7.29.~8.06.
울산	20	7	7.14.~7.20.
창원	29	29	7.12.~8.09.
진주	28	28	7.13~8.09.
통영	16	5	7.29.~8.02.
거창	29	29	7.12.~8.09.
합천	31	30	7.11.~8.09.
밀양	31	30	7.11.~8.09.
산청	28	18	7.23.~8.09.
거제	28	23	7.18.~8.09.
남해	28	28	7.13.~8.09.

열대야일수 현황 (2018.7.1. ~ 8.9.)

지점	열대야일수	열대야 최장일수	
		지속일	지속기간
부산	25	21	7.17.~8.06.
울산	15	9	7.20.~7.28.
창원	15	6	8.01.~8.06.
진주	6	2	8.08.~8.09.
통영	19	9	7.20.~7.28.
거창	3	1	8.09.
합천	6	3	7.25.~7.27.
밀양	12	5	7.24.~7.28.
산청	8	4	8.06.~8.09.
거제	20	9	7.20.~7.28.
남해	16	13	7.25.~8.06.