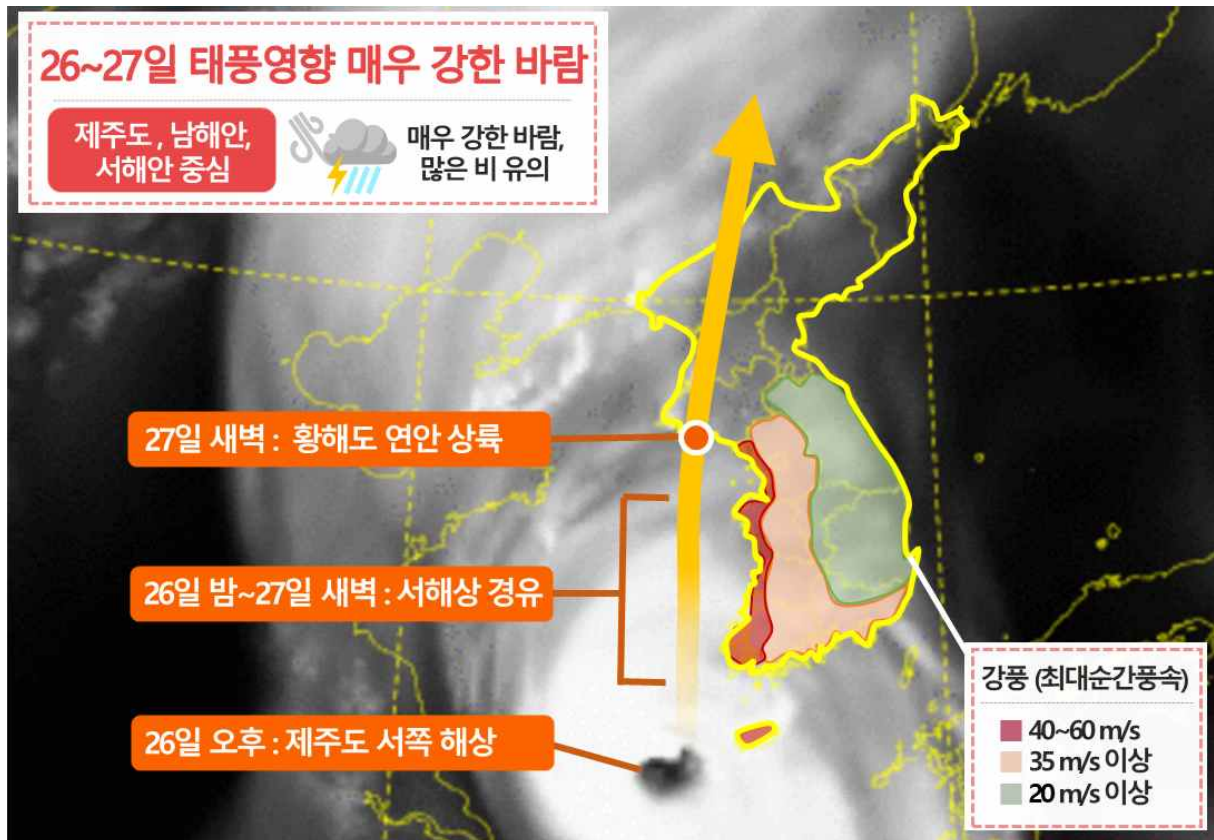


배포일시	2020. 8. 25.(화) 16:30 (총 7매)		보도시점	<b>즉 시</b>	
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과장 박종찬 전문관 이동희	전화번호	031-8025-5030

## 26~27일 태풍 영향, 매우 강한 바람 주의

- ‘매우 강한’ 강도로 서해상 통과하여 위험반원에 들게 되므로 피해 대비 철저 필요!
- 인천·경기서해안, 서해5도 최대순간풍속 시속 144~216km / 초속 40~60m
- 서울·경기내륙 최대순간풍속 126km / 초속 35m 이상의 매우 강한 바람
- 서해중부해상 10m 이상의 매우 높은 물결, 해안가와 도서지역 폭풍해일 유의



[ 26~27일의 태풍 예상경로와 지역별 예상 풍속 ]

## [ 태풍 현황과 전망 ]

- (현황) 제8호 태풍 ‘바비(BAVI)<sup>1)</sup>’는 25일(화) 15시 현재 서귀포 남서쪽 약 400km 부근 해상에서 시속 12km의 속도로 북북서진하고 있습니다.
  - 중심기압은 955hPa, 강풍반경은 약 370km, 최대순간풍속은 시속 144km(초속 40m)의 강한 강도로 발달한 상태입니다.
  
- (예상진로) 26일(수) 오후에 제주도 서쪽해상을 지나 26일 밤~27일(목) 새벽에 서해상을 따라 북상하겠으며, 27일 새벽(5~6시)에는 북한 황해도 부근 연안에 상륙할 것으로 예상됩니다.
  
- (예상강도) 제주도 남쪽해상으로 진입 시 30℃ 안팎의 고수온 해역(평년 대비 약 1~2℃ 높음)을 지나기 때문에 많은 양의 수증기를 공급 받으면서 중심기압 940hPa 안팎의 매우 강한 강도로 발달하겠습니다.
  - 이후, 점차 해수온도가 낮은 서해상을 따라 북상하면서 강도가 점차 약해질 것으로 예상되나, 상륙 직전까지도 여전히 강한 세력(예상 중심기압 960hPa 이하)을 유지하겠습니다.

---

1) 제8호 태풍 ‘바비(BAVI)’는 베트남에서 제출한 이름으로 산맥의 이름임.

## [ 강풍 전망 ]

- 26~27일 태풍이 서해안으로부터 약 50~100km 떨어진 서해상을 따라 북상하기 때문에 우리나라는 태풍의 우측인 위험반원<sup>2)</sup>에 위치하겠고, 이 기간에 태풍의 강풍반경이 420km 안팎으로 나타나면서 강한 바람이 불 것으로 예상됩니다.
- 수도권 지역은 26일 저녁부터 27일 오후까지 강한 바람이 불겠습니다. 특히, 27일 새벽부터 오전 사이에 서해5도와 인천·경기서해안은 최대순간풍속 시속 144~216km(초속 40~60m), 그 밖의 서울·경기 내륙에는 최대순간풍속 시속 126km(초속 35m) 이상의 매우 강한 바람이 불겠습니다.
- 매우 강한 바람으로 인해 야외에 설치된 선별진료소, 건설현장, 풍력발전기, 첩탑 등의 시설물 파손과 강풍에 날리는 파손물에 의한 2차 피해, 낙과 등의 농작물 피해가 발생할 가능성이 있습니다. 특히, 해안가나 높은 산지에 설치된 규모가 큰 다리와 도서지역은 바람이 더욱 강하게 불 수 있으니 각별히 주의하기 바랍니다.

## [ 강수 전망 ]

- (강수 전망) 태풍에 동반된 비구름대가 북상하면서 서울·인천·경기도와 서해5도에 26일부터 비가 시작되어 27일까지 이어지겠고, 서해5도는 50~150mm, 서울·인천·경기도는 30~100mm의 많은 비가 예상됩니다.
- 특히, 최근 많은 비로 인한 수해복구가 완료되지 않은 상태에서 일부 지역에 다시 매우 많은 비가 내릴 것으로 예상되기 때문에 추가 피해가 없도록 각별한 대비가 필요합니다. 상습침수구역에서도 사전에 안전한 곳으로 대피하는 등 피해가 발생하지 않도록 만전을 기해주시기 바랍니다.

2) 위험반원 : 태풍의 진행방향을 기준으로 태풍 중심의 오른쪽 반원을 말하며, 태풍순환에 의한 바람과 태풍진행에 의한 바람이 합쳐져 비바람이 더욱 강하게 나타남.

## [ 풍랑과 폭풍해일 전망 ]

□ (풍랑 전망) 25일 밤부터 서해중부해상에 물결이 높아져 풍랑 특보가 발효되겠으며, 26일 오후에는 태풍특보가 발효되면서 27일까지 최고 10m 이상의 매우 높은 물결이 일겠습니다.

○ 항해나 조업하는 선박은 사전에 안전한 해역으로 대피하기 바라며 양식장에서도 피해가 최소화 되도록 각별히 대비하기 바랍니다.

□ (폭풍해일 전망) 25~27일 태풍의 중심기압이 940~970hPa로 낮은 상태를 유지함에 따라, 바닷물 수위가 높아지고 매우 강한 바람으로 인해 인천·경기서해안과 도서지역을 중심으로 폭풍해일이 발생할 가능성이 높습니다.

○ 특히, 인천·경기서해안과 도서지역에는 만조 시각과 겹치는 시간에 높은 물결이 방파제를 넘을 가능성이 크겠으니, 해안도로 및 해안가 저지대에서는 침수 피해를 입지 않도록 유의하기 바랍니다.

\* 인천·경기서해안 만조 시기

- (26일) 20~23시, (27일) 08~11시

- [첨부] 1. 태풍의 영향으로 가장 강하게 관측된 바람 순위(1959~2019년)  
2. 태풍의 영향으로 가장 낮게 관측된 해면기압 순위(1959~2019년)  
3. 태풍으로 인한 인명·재산 피해 순위(1959~2018년)

## 첨부 1 태풍의 영향으로 가장 강하게 관측된 바람 순위(1959~2019년)

### □ 일최대풍속

순위	태풍번호	태풍이름	영향시작일	영향마지막일	최대풍속(m/s)		
1	0314	매미/MAEMI	2003.09.12.	2003.09.13.	185 고산	2003.09.12.	51.1
2	1618	차바/CHABA	2016.10.04.	2016.10.05.	185 고산	2016.10.05.	49.0
3	0012	쁘라삐룬 /PRAPIROON	2000.08.31.	2000.09.01.	169 흑산도	2000.08.31.	47.4
4	0215	루사/RUSA	2002.08.30.	2002.09.01.	185 고산	2002.08.31.	43.7
5	0711	나리/NARI	2007.09.15.	2007.09.17.	185 고산	2007.09.16.	43.0
6	1913	링링/LINGLING	2019.09.06.	2019.09.07.	169 흑산도	2019.09.07	42.1
7	6110	헬렌/HELEN	1961.08.02.	1961.08.04.	115 울릉도	1961.08.04.	36.7
8	1215	볼라벤/BOLA VEN	2012.08.26.	2012.08.29.	170 완도	2012.08.28.	36.3
9	5914	사라/SARAH	1959.09.15.	1959.09.18.	168 여수	1959.09.17.	35.5
10	1007	곤파스/KOMPASU	2010.09.01.	2010.09.02.	169 흑산도	2010.09.01.	35.5

### □ 일최대순간풍속

순위	태풍번호	태풍이름	영향시작일	영향마지막일	최대순간풍속(m/s)		
1	0314	매미/MAEMI	2003.09.12.	2003.09.13.	184 제주	2003.09.12.	60.0
2	0012	쁘라삐룬/PRAPIROON	2000.08.31.	2000.09.01.	169 흑산도	2000.08.31.	58.3
3	0215	루사/RUSA	2002.08.30.	2002.09.01.	185 고산	2002.08.31.	56.7
4	1618	차바/CHABA	2016.10.04.	2016.10.05.	185 고산	2016.10.05.	56.5
5	1913	링링/LINGLING	2019.09.06.	2019.09.07.	169 흑산도	2019.09.07	54.4
6	0711	나리/NARI	2007.09.15.	2007.09.17.	185 고산	2007.09.16.	52.0
7	1215	볼라벤/BOLA VEN	2012.08.26.	2012.08.29.	170 완도	2012.08.28.	51.8
8	9219	테드/TED	1992.09.22.	1992.09.26.	115 울릉도	1992.09.25.	51.0
9	8613	베라/VERA	1986.08.27.	1986.08.29.	130 울진	1986.08.28.	49.0
10	0514	나비/NABI	2005.09.06.	2005.09.07.	115 울릉도	2005.09.07.	47.3

※ 기상대 관측소 (ASOS, 종관기상관측장비) 자료 기준임

※ 파란색은 제8호 태풍 '바비'와 유사한 경로를 가진 과거 태풍을 표시

## 첨부 2 태풍의 영향으로 가장 낮게 관측된 해면기압 순위(1959~2019년)

### □ 최저해면기압

순위	태풍번호	태풍이름	영향시작일	영향마지막일	최저해면기압(hPa)		
1	5914	사라/SARAH	1959.09.15.	1959.09.18.	159 부산	1959.09.17.	951.5
2	0314	매미/MAEMI	2003.09.12.	2003.09.13.	162 통영	2003.09.12.	954.0
3	0014	샤오마이/SAOMAI	2000.09.12.	2000.09.16.	162 통영	2000.09.16.	959.6
4	8705	셀마/HELMA	1987.07.15.	1987.07.16.	189 서귀포	1987.07.15.	961.5
5	8712	다이너/DINAH	1987.08.30.	1987.08.31.	159 부산	1987.08.31.	961.7
<b>6</b>	<b>1215</b>	<b>볼라벤/BOLA VEN</b>	<b>2012.08.26.</b>	<b>2012.08.29.</b>	<b>169 흑산도</b>	<b>2012.08.28.</b>	<b>961.9</b>
7	0215	루사/RUSA	2002.08.30.	2002.09.01.	188 성산	2002.08.31.	962.6
8	0711	나리/NARI	2007.09.15.	2007.09.17.	187 성산	2007.09.16.	963.4
9	1618	차바/CHABA	2016.10.04.	2016.10.05.	188 성산	2016.10.05.	964.3
10	1216	산바/SANBA	2012.09.16.	2012.09.18.	295 남해	2012.09.17.	964.6

※ 파란색은 제8호 태풍 '바비'와 유사한 경로를 가진 과거 태풍을 표시

### 첨부 3 태풍 피해 순위 (1959~2018년)

#### □ 태풍 피해 순위(인명)

순위	발생일	태풍명	사망·실종(명)
1위	1959.09.15~09.18	사라(SARAH)	849
2위	1972.08.18~08.20	베티(BETTY)	550
3위	1987.07.15~07.16	셀마(HELMA)	345
4위	2002.08.30~09.01	루사(RUSA)	246

#### □ 태풍 피해 순위(재산)

순위	발생일	태풍명	재산피해액(억원)
1위	2002.08.30~09.01	루사(RUSA)	51,479
2위	2003.09.12~09.13	매미(MAEMI)	42,225
3위	2006.07.09~07.29	에위니아(EWINIAR)	18,344
4위	1999.07.23~08.04	올가(OLGA)	10,490
5위	2012.08.25~08.30	볼라벤(BOLAVEN) & 덴빈(TEMBIN)	6,365
6위	1995.08.19~08.30	재니스(JANIS)	4,563
7위	1987.07.15~07.16	셀마(HELMA)	3,913
8위	2012.09.15~09.17	산바(SANBA)	3,657
9위	1998.09.29~10.01	예니(YANNI)	2,749
10위	2000.08.23~09.01	쁘라삐룬(PRAPIROON)	2,521

※ 이 자료는 행정안전부 통계자료(2018 재해연보, p345)를 이용했으며, 재산피해액은 당해연도 가격 기준임. (2019년 재해연보가 아직 발간되지 않아 2018년까지의 통계만 있음)

※ 1995년 태풍 재니스(JANIS), 1996년 에위니아(EWINIAR), 1999년 태풍 올가(OLGA), 2000년 태풍 뿌라삐룬(PRAPIROON)의 피해액은 호우와 태풍의 중복 피해액임.

※ 2012년 볼라벤(BOLAVEN)과 덴빈(TEMBIN)은 연이어 발생하여 피해액이 중복되었음.

※ 재산피해의 경우, 1987년 태풍 '셀마(HELMA)'를 빼고는 모두 1990년대 이후에 발생했으며, 2000년대 이후에 발생한 태풍이 6개로 조사되어 최근의 급격한 도시팽창 및 각종 산업시설의 단지화와 유수지 등의 상대적 감소로 유출량의 증가 등에 의해 피해가 급증하고 있음을 알 수 있다. (태풍백서 2011)