



# 단 기 예 보

[오늘(11월 13일) ~ 모레(11월 15일)]

기상청 총괄예보관 : 김영화  
 2019년 11월 13일 05시 00분 발표  
 다음 통보문은 11월 13일 11시 00분에 제공됩니다.

## 날씨종합

- ☐ (종합) 오늘 오후부터 밤 사이 전국 비, 내일 새벽부터 아침 사이 충남서해안과 전라도 비 또는 눈 조금, 모레 중부지방 비
  - (오늘) 전국 차차 흐려져 오후부터 밤 사이 비, 밤에 중부내륙과 경북내륙 비 또는 눈 곳(강원높은산지 눈)
  - (내일) 전국 맑음, 충남과 전라도, 제주도 가끔 구름많고 새벽부터 아침 사이 충남서해안과 전라도 곳에 따라 비 또는 눈 조금, 제주도 빗방울(산지 눈 날림)
  - (모레) 중부지방 대체로 흐리고 서울.경기도와 강원영서 새벽부터, 강원영동과 충청도 아침부터 비(경기동부와 강원영서 비 또는 눈), 남부지방 맑음
- ☐ 기압골에 의한 예상 강수량(13일 오후(12시)부터 밤(24시)까지)
  - 서울.경기도, 강원영서, 충청도, 서해5도(아침(06시)부터), 북한: 5~30mm
  - 강원영동, 전라도, 경상도, 제주도, 울릉도.독도: 5mm 내외
- ☐ 예상 적설(13일 밤(18~21시))
  - 강원높은산지: 1cm 내외
- ☐ 한기이류에 의한 예상 강수량(14일 새벽(00시)부터 오전(12시)까지)
  - 충남서해안, 전라도, 울릉도.독도: 5mm 미만
- ☐ 유의사항
  - (결빙) 내린 비가 얼어 내일 아침 도로가 결빙되는 곳 있겠음, 교통안전에 각별히 유의
  - (기온) 중부지방 중심 내일 아침 기온 오늘보다 4~10도 낮아 영하로 떨어지는 곳이 많겠고, 강원산지와 일부 중부내륙 한파특보 가능성  
 내일 전국 대부분 지역 바람 강해 체감온도 5~10도 더 낮아 매우 춥겠음, 건강관리 각별히 유의
  - (안개) 오늘 아침까지 일부 내륙 짙은 안개, 교통안전에 유의
  - (천둥.번개, 우박) 오늘 오후부터 밤 사이 비 오는 지역 돌풍과 천둥.번개, 내륙 중심 우박 곳, 시설물 관리와 안전사고 유의
  - (강풍) 오늘 오후부터 해안 바람 매우 강, 내륙 강하게 부는 곳, 시설물 관리 유의
  - (해상) 오늘 대부분 해상 돌풍과 천둥.번개 곳, 오늘 오후부터 대부분 해상 바람 매우 강, 매우 높은 물결, 항해나 조업 선박 각별히 유의
  - (조고) 모레까지 남해안 천문조에 의해 바닷물 높이가 높은 기간, 만조 시 해안가 저지대 침수피해 유의

|            |             | 평년(오늘)      | 어제(12일)     | 오늘(13일)           | 내일(14일)           | 모레(15일)           | 천문정보       |                   |         |    |         |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|---------|----|---------|
| 기온<br>(°C) | 최저          | 0.1 ~ 8.8   | -0.9 ~ 10.9 | -                 | -6 ~ 7            | -4 ~ 7            | 서울<br>(내일) | 일출                | 07시 10분 | 일몰 | 17시 23분 |
|            | 최고          | 11.2 ~ 17.0 | 11.7 ~ 19.1 | 11 ~ 18           | 3 ~ 11            | 10 ~ 17           |            | 월출                | 18시 43분 | 월몰 | 08시 28분 |
| 파고<br>(m)  | 서해앞바다 / 먼바다 |             |             | 0.5~3.0 / 0.5~4.0 | 0.5~3.0 / 1.0~4.0 | 0.5~2.0 / 1.0~2.5 | 인천<br>(내일) | 만조 05시 34분 800 cm |         |    |         |
|            | 남해앞바다 / 먼바다 |             |             | 0.5~3.0 / 0.5~3.0 | 1.0~3.0 / 1.0~4.0 | 0.5~1.5 / 0.5~2.0 |            | 17시 58분 875 cm    |         |    |         |
|            | 동해앞바다 / 먼바다 |             |             | 0.5~3.0 / 1.0~4.5 | 1.0~3.5 / 2.0~5.0 | 0.5~2.5 / 1.0~4.0 |            | 간조 11시 51분 35 cm  |         |    |         |

### ※ 기온범위 정의

- (11시 발표 오늘) 최저는 관측된 아침최저기온이며, 최고는 예보된 낮최고기온입니다.
- (17시 발표 오늘) 최저/최고는 통보시까지 관측된 오늘 아침최저/낮최고기온입니다.
- 평년과 어제의 최저/최고기온은 일최저기온/일최고기온입니다.
- ※ 통보문은 하루 3회(05시, 11시, 17시) 제공하며, 날씨가 급격하게 변할 때는 긴급통보문을 제공합니다.
- ※ 발표중인 특보현황 및 상세한 예보는 기상청 홈페이지(<http://www.weather.go.kr>), 방재기상정보시스템(<http://afso.kma.go.kr>)을 참고하시고  
 예보 수신기관의 연락처 변경 시 기상청(02-2181-0504)으로 알려 주시기 바랍니다.

# 단 기 예 보 [육상]

쪽수(2/6)

2019년 11월 13일 05시 00분 발표

| 구역                        |     | 오늘[13일(수)]        |          |                       |          |          |                        | 내일[14일(목)] |          |                   |            |          |                       | 모레[15일(금)] |          |                       |            |          |  |
|---------------------------|-----|-------------------|----------|-----------------------|----------|----------|------------------------|------------|----------|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|--|
|                           |     | 오전(06~12시)        |          | 오후(12~24시)            |          |          |                        | 오전(00~12시) |          |                   | 오후(12~24시) |          |                       | 오전(00~12시) |          |                       | 오후(12~24시) |          |  |
|                           |     | 날씨                | 강수<br>확률 | 날씨                    | 최고<br>기온 | 강수<br>확률 | 날씨                     | 최저<br>기온   | 강수<br>확률 | 날씨                | 최고<br>기온   | 강수<br>확률 | 날씨                    | 최저<br>기온   | 강수<br>확률 | 날씨                    | 최고<br>기온   | 강수<br>확률 |  |
| 서울<br>·<br>인천<br>·<br>경기도 | 서울  | 남동~남<br>흐림        | 30       | 남서~서 강<br>흐리고 가끔 비    | 13       | 70       | 서~북서 강<br>맑음           | -3         | 0        | 북서~북<br>맑음        | 5          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 3          | 70       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 한때 비 | 13         | 60       |  |
|                           | 인천  | 남동~남 약간 강<br>흐림   | 30       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 15       | 70       | 서~북서 매우 강<br>맑음        | -1         | 10       | 북서~북<br>맑음        | 5          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 7          | 70       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 한때 비 | 15         | 60       |  |
|                           | 수원  | 남동~남<br>흐림        | 30       | 남서~서 강<br>흐리고 가끔 비    | 13       | 70       | 서~북서 강<br>맑음           | -2         | 10       | 북서~북<br>맑음        | 6          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 2          | 70       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 한때 비 | 12         | 60       |  |
|                           | 파주  | 남동~남<br>흐림        | 30       | 남서~서 강<br>흐리고 가끔 비    | 13       | 70       | 서~북서 강<br>맑음           | -6         | 0        | 북서~북<br>맑음        | 4          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 0          | 70       | 남서~서 약간 강<br>흐림       | 14         | 30       |  |
|                           | 동두천 | 남동~남<br>흐림        | 30       | 남서~서 강<br>흐리고 가끔 비    | 12       | 70       | 서~북서 강<br>맑음           | -5         | 0        | 북서~북<br>맑음        | 4          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐리고 비    | 0          | 70       | 남서~서 약간 강<br>흐림       | 13         | 30       |  |
|                           | 이천  | 남동~남<br>흐림        | 30       | 남서~서 강<br>흐리고 가끔 비    | 12       | 70       | 서~북서 강<br>맑음           | -4         | 0        | 북서~북<br>맑음        | 6          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | -4         | 70       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 비    | 11         | 60       |  |
| 서해<br>5도                  | 백령도 | 남~남서 강<br>흐리고 비   | 70       | 북서~북 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 14       | 60       | 북서~북 매우 강<br>구름많음      | 1          | 20       | 남~남서 약간 강<br>구름많음 | 7          | 20       | 남서~서 강<br>흐리고 한때 비    | 11         | 60       | 북동~동 약간 강<br>구름많음     | 13         | 20       |  |
| 강원도<br>영서                 | 철원  | 남서~서<br>구름많음      | 20       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 12       | 70       | 서~북서 약간 강<br>맑음        | -6         | 0        | 서~북서<br>맑음        | 3          | 0        | 남서~서<br>흐리고 가끔 비/눈    | -1         | 70       | 남서~서<br>흐림            | 11         | 30       |  |
|                           | 춘천  | 남서~서<br>구름많음      | 20       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 11       | 70       | 서~북서 약간 강<br>맑음        | -4         | 0        | 서~북서<br>맑음        | 5          | 0        | 남서~서<br>흐리고 가끔 비/눈    | -3         | 70       | 남서~서<br>흐림            | 10         | 30       |  |
|                           | 원주  | 남서~서<br>구름많음      | 20       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 12       | 70       | 서~북서 약간 강<br>맑음        | -2         | 0        | 서~북서<br>맑음        | 5          | 0        | 남서~서<br>흐리고 가끔 비      | -2         | 70       | 남서~서<br>흐리고 비         | 11         | 80       |  |
|                           | 영월  | 남서~서<br>구름많음      | 20       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 12       | 70       | 서~북서 약간 강<br>맑음        | -2         | 0        | 서~북서<br>맑음        | 5          | 0        | 남서~서<br>구름많음          | -4         | 20       | 남서~서<br>흐리고 비         | 11         | 80       |  |
|                           | 대관령 | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 20       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 9        | 70       | 서~북서 매우 강<br>맑음        | -6         | 0        | 서~북서 강<br>맑음      | -1         | 0        | 남서~서 약간 강<br>구름많음     | -3         | 20       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 한때 비 | 6          | 60       |  |
| 강원도<br>영동                 | 속초  | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 20       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 16       | 70       | 서~북서 매우 강<br>맑음        | 0          | 0        | 서~북서 강<br>맑음      | 6          | 0        | 남서~서 약간 강<br>맑음       | 5          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐림       | 12         | 30       |  |
|                           | 강릉  | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 20       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 17       | 70       | 서~북서 매우 강<br>맑음        | 1          | 0        | 서~북서 강<br>맑음      | 8          | 0        | 남서~서 약간 강<br>맑음       | 4          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐림       | 14         | 30       |  |
|                           | 동해  | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 20       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 한때 비 | 15       | 60       | 서~북서 매우 강<br>맑음        | 1          | 0        | 서~북서 강<br>맑음      | 7          | 0        | 남서~서 약간 강<br>맑음       | 3          | 0        | 남서~서 약간 강<br>흐림       | 13         | 30       |  |
| 울릉도<br>·<br>독도            | 울릉도 | 남~남서 강<br>구름많음    | 20       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 16       | 60       | 서~북서 매우 강<br>구름많고 한때 비 | 4          | 60       | 서~북서 강<br>맑음      | 6          | 10       | 남서~서 강<br>맑음          | 6          | 0        | 남서~서 강<br>구름많음        | 13         | 20       |  |
|                           | 독도  | 남~남서 강<br>흐림      | 30       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 17       | 60       | 서~북서 매우 강<br>구름많고 한때 비 | 7          | 60       | 서~북서 강<br>구름많음    | 8          | 20       | 남서~서 강<br>맑음          | 9          | 0        | 남서~서 강<br>구름많음        | 14         | 20       |  |

※ 날씨는 풍향, 풍속, 하늘상태, 강수유무, 강수형태 순입니다. [단위: 최고/최저기온(°C), 강수확률(%), 풍속(m/s), 파고(m)]

# 단 기 예 보 [육상]

쪽수(3/6)

2019년 11월 13일 05시 00분 발표

| 구역  |     | 오늘[13일(수)]      |          |                       |            |          |                          | 내일[14일(목)] |          |                   |            |          |                   | 모레[15일(금)] |          |                   |            |          |          |
|---|-----|-----------------|----------|-----------------------|------------|----------|--------------------------|------------|----------|-------------------|------------|----------|-------------------|------------|----------|-------------------|------------|----------|----------|
|   |     | 오전(06~12시)      |          |                       | 오후(12~24시) |          |                          | 오전(00~12시) |          |                   | 오후(12~24시) |          |                   | 오전(00~12시) |          |                   | 오후(12~24시) |          |          |
|   |     | 날씨              | 강수<br>확률 |                       | 날씨         | 최고<br>기온 | 강수<br>확률                 | 날씨         | 최저<br>기온 | 강수<br>확률          | 날씨         | 최고<br>기온 | 강수<br>확률          | 날씨         | 최저<br>기온 | 강수<br>확률          | 날씨         | 최고<br>기온 | 강수<br>확률 |
| 충청<br>북도                                  | 청주  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 13         | 60       | 서~북서 약간 강<br>맑음          | 0          | 0        | 서~북서 약간 강<br>구름많음 | 6          | 20       | 남동~남<br>맑음        | 0          | 0        | 남서~서<br>흐림        | 14         | 30       |          |
|   | 충주  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 12         | 60       | 서~북서 약간 강<br>맑음          | -3         | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 5          | 0        | 남동~남<br>흐리고 한때 비  | -4         | 60       | 남서~서<br>흐리고 비     | 12         | 60       |          |
|   | 추풍령 | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 강<br>흐리고 가끔 비    | 13         | 60       | 서~북서 강<br>맑음             | -1         | 0        | 서~북서 약간 강<br>흐림   | 5          | 30       | 남동~남<br>맑음        | -4         | 0        | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 14         | 20       |          |
| 대전<br>·<br>세종<br>·<br>충남<br>·<br>충청<br>남도 | 대전  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 14         | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많음        | 1          | 20       | 북서~북<br>흐림        | 8          | 30       | 남동~남<br>맑음        | 0          | 0        | 남서~서<br>흐림        | 15         | 30       |          |
|   | 세종  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 14         | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많음        | -3         | 20       | 북서~북<br>구름많음      | 7          | 20       | 남~남서<br>맑음        | -3         | 0        | 남서~서<br>흐림        | 14         | 30       |          |
|   | 천안  | 남동~남<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 13         | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많음        | -3         | 20       | 북서~북<br>구름많음      | 5          | 20       | 남~남서<br>구름많음      | -2         | 20       | 남서~서<br>흐림        | 13         | 30       |          |
|   | 홍성  | 남~남서 약간 강<br>흐림 | 30       | 서~북서 강<br>흐리고 가끔 비    | 16         | 60       | 북서~북 강<br>흐리고 한때 비/눈     | -2         | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 7          | 20       | 남~남서 약간 강<br>구름많음 | 1          | 20       | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 15         | 20       |          |
|   | 보령  | 남~남서 약간 강<br>흐림 | 30       | 서~북서 강<br>흐리고 가끔 비    | 17         | 60       | 북서~북 강<br>흐리고 한때 비/눈     | 2          | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 8          | 20       | 남~남서 약간 강<br>구름많음 | 5          | 20       | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 16         | 20       |          |
| 전라<br>북도                                  | 전주  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서<br>흐리고 비         | 15         | 60       | 북서~북<br>흐림               | 3          | 30       | 남동~남<br>구름많음      | 8          | 20       | 남동~남<br>맑음        | 2          | 0        | 남~남서<br>구름많음      | 16         | 20       |          |
|   | 군산  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 15         | 60       | 북서~북 약간 강<br>흐리고 가끔 비/눈  | 2          | 60       | 남동~남<br>구름많음      | 8          | 20       | 남~남서 약간 강<br>맑음   | 3          | 10       | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 16         | 20       |          |
|   | 정읍  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 북서~북 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 15         | 60       | 북서~북 약간 강<br>흐리고 한때 비/눈  | 3          | 60       | 남동~남<br>구름많음      | 8          | 20       | 남동~남<br>맑음        | 1          | 0        | 남~남서<br>구름많음      | 16         | 20       |          |
|   | 남원  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 비    | 14         | 60       | 북서~북 약간 강<br>흐리고 한때 비    | 2          | 60       | 남동~남<br>흐림        | 8          | 30       | 남~남서<br>맑음        | -2         | 0        | 남~남서<br>구름많음      | 15         | 20       |          |
|   | 고창  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 북서~북 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 16         | 60       | 북서~북 약간 강<br>흐리고 가끔 비/눈  | 4          | 60       | 북~북동 약간 강<br>구름많음 | 8          | 20       | 남동~남<br>맑음        | 1          | 0        | 남~남서 약간 강<br>구름많음 | 17         | 20       |          |
| 광주<br>·<br>전라<br>남도                       | 광주  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 15         | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많고 한때 비   | 5          | 60       | 동~남동 약간 강<br>구름많음 | 9          | 20       | 동~남동<br>맑음        | 2          | 10       | 남~남서<br>구름많음      | 16         | 20       |          |
|   | 목포  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 북서~북 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 15         | 60       | 북서~북 매우 강<br>구름많고 가끔 비/눈 | 7          | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 10         | 20       | 남~남서<br>맑음        | 5          | 10       | 남~남서 약간 강<br>구름많음 | 16         | 20       |          |
|   | 여수  | 남서~서 약간 강<br>흐림 | 30       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 17         | 60       | 북서~북 매우 강<br>구름많음        | 6          | 20       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 10         | 20       | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 5          | 10       | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 15         | 20       |          |
|   | 순천  | 남서~서<br>흐림      | 30       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 비    | 17         | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많음        | 5          | 20       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 11         | 20       | 북~북동<br>맑음        | 1          | 10       | 남~남서 약간 강<br>구름많음 | 16         | 20       |          |
|   | 완도  | 남서~서<br>흐림      | 30       | 남서~서 매우 강<br>흐리고 가끔 비 | 17         | 60       | 북서~북 매우 강<br>구름많음        | 7          | 20       | 북서~북<br>구름많음      | 11         | 20       | 남서~서<br>맑음        | 5          | 10       | 남서~서<br>구름많음      | 16         | 20       |          |

※ 날씨는 풍향, 풍속, 하늘상태, 강수유무, 강수형태 순입니다. [단위: 최고/최저기온(℃), 강수확률(%), 풍속(m/s), 파고(m)]

# 단 기 예 보 [육상]

쪽수(4/6)

2019년 11월 13일 05시 00분 발표

| 구역                   |     | 오늘[13일(수)]      |          |                        |          |          | 내일[14일(목)]        |          |          |                   |          | 모레[15일(금)] |                 |          |            |                   |          |          |
|----------------------|-----|-----------------|----------|------------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|------------|-----------------|----------|------------|-------------------|----------|----------|
|                      |     | 오전(06~12시)      |          | 오후(12~24시)             |          |          | 오전(00~12시)        |          |          | 오후(12~24시)        |          | 오전(00~12시) |                 |          | 오후(12~24시) |                   |          |          |
|                      |     | 날씨              | 강수<br>확률 | 날씨                     | 최고<br>기온 | 강수<br>확률 | 날씨                | 최저<br>기온 | 강수<br>확률 | 날씨                | 최고<br>기온 | 강수<br>확률   | 날씨              | 최저<br>기온 | 강수<br>확률   | 날씨                | 최고<br>기온 | 강수<br>확률 |
| 대구<br>경상<br>북도       | 대구  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비  | 15       | 60       | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 3        | 10       | 서~북서 약간 강<br>구름많음 | 9        | 20         | 남~남서<br>맑음      | -1       | 0          | 남~남서<br>구름많음      | 15       | 20       |
|                      | 구미  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비  | 13       | 60       | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 3        | 0        | 서~북서<br>구름많음      | 8        | 20         | 남~남서<br>맑음      | -2       | 0          | 남서~서<br>구름많음      | 16       | 20       |
|                      | 포항  | 남서~서 약간 강<br>흐림 | 30       | 남서~서 매우 강<br>구름많고 한때 비 | 17       | 60       | 서~북서 매우 강<br>맑음   | 4        | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 9        | 0          | 남서~서 약간 강<br>맑음 | 3        | 0          | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 16       | 0        |
|                      | 안동  | 남서~서<br>흐림      | 30       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비  | 11       | 60       | 서~북서 약간 강<br>맑음   | -1       | 0        | 서~북서<br>맑음        | 7        | 0          | 남서~서<br>맑음      | -4       | 0          | 남서~서<br>구름많음      | 13       | 20       |
|                      | 상주  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비  | 12       | 60       | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 1        | 0        | 서~북서<br>구름많음      | 7        | 20         | 남동~남<br>맑음      | -2       | 0          | 남서~서<br>흐림        | 14       | 30       |
|                      | 울진  | 남서~서 약간 강<br>흐림 | 30       | 남서~서 매우 강<br>구름많고 한때 비 | 16       | 60       | 서~북서 매우 강<br>맑음   | 2        | 0        | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 9        | 0          | 남서~서 약간 강<br>맑음 | 2        | 0          | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 14       | 20       |
| 부산<br>울산<br>경상<br>남도 | 부산  | 남서~서<br>흐림      | 30       | 남서~서 강<br>구름많고 한때 비    | 17       | 60       | 북서~북 매우 강<br>맑음   | 6        | 0        | 서~북서 강<br>맑음      | 10       | 0          | 남서~서<br>맑음      | 5        | 0          | 남서~서<br>맑음        | 16       | 0        |
|                      | 울산  | 남서~서<br>흐림      | 30       | 남서~서 강<br>구름많고 한때 비    | 18       | 60       | 북서~북 매우 강<br>맑음   | 5        | 0        | 서~북서 강<br>맑음      | 9        | 0          | 남서~서<br>맑음      | 1        | 0          | 남서~서<br>맑음        | 16       | 0        |
|                      | 통영  | 남서~서<br>구름많음    | 20       | 남서~서 강<br>구름많고 한때 비    | 17       | 60       | 북서~북 매우 강<br>맑음   | 7        | 0        | 북서~북 강<br>맑음      | 11       | 0          | 남서~서<br>맑음      | 5        | 0          | 남서~서<br>맑음        | 16       | 0        |
|                      | 창원  | 남서~서<br>흐림      | 30       | 남서~서 강<br>구름많고 한때 비    | 16       | 60       | 북서~북 매우 강<br>맑음   | 5        | 0        | 북서~북 강<br>맑음      | 10       | 0          | 남서~서<br>맑음      | 1        | 0          | 남서~서<br>맑음        | 15       | 0        |
|                      | 진주  | 남서~서<br>흐림      | 30       | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비  | 15       | 60       | 북서~북 강<br>맑음      | 4        | 10       | 북서~북 약간 강<br>맑음   | 11       | 0          | 남서~서<br>맑음      | -2       | 0          | 남서~서<br>맑음        | 16       | 0        |
|                      | 거창  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비  | 14       | 60       | 북서~북 강<br>구름많음    | 2        | 20       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 8        | 20         | 남서~서<br>맑음      | -3       | 0          | 남서~서<br>구름많음      | 15       | 20       |
| 제주도                  | 제주  | 남~남서<br>흐림      | 30       | 남서~서 강<br>흐리고 비        | 21       | 60       | 북서~북 매우 강<br>구름많음 | 12       | 20       | 북서~북 강<br>구름많음    | 13       | 20         | 남서~서<br>맑음      | 8        | 0          | 남서~서<br>맑음        | 18       | 0        |
|                      | 서귀포 | 남~남서<br>흐림      | 30       | 남서~서 강<br>흐리고 비        | 20       | 60       | 북서~북 강<br>구름많음    | 11       | 20       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 15       | 20         | 남서~서<br>맑음      | 9        | 0          | 남서~서<br>맑음        | 18       | 0        |
|                      | 이어도 | 남~남서<br>흐림      | 30       | 남서~서 강<br>흐리고 한때 비     | 20       | 60       | 북서~북 매우 강<br>흐림   | 14       | 30       | 북서~북 강<br>구름많음    | 15       | 20         | 남서~서 약간 강<br>맑음 | 13       | 0          | 남서~서<br>맑음        | 17       | 0        |

※ 날씨는 풍향, 풍속, 하늘상태, 강수유무, 강수형태 순입니다. [단위: 최고/최저기온(°C), 강수확률(%), 풍속(m/s), 파고(m)]

# 단 기 예 보 [해상]

쪽수(5/6)

2019년 11월 13일 05시 00분 발표

| 구역   |           | 오늘[13일(수)]              |         |                          |         | 내일[14일(목)]                  |         |                             |         | 모레[15일(금)]              |         |                      |         |
|------|-----------|-------------------------|---------|--------------------------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|-------------------------|---------|----------------------|---------|
|      |           | 오전(06~12시)              |         | 오후(12~24시)               |         | 오전(00~12시)                  |         | 오후(12~24시)                  |         | 오전(00~12시)              |         | 오후(12~24시)           |         |
|      |           | 날씨                      | 파고      | 날씨                       | 파고      | 날씨                          | 파고      | 날씨                          | 파고      | 날씨                      | 파고      | 날씨                   | 파고      |
| 서해중부 | 앞바다       | 남~남서 / 5~12<br>흐리고 한때 비 | 0.5~1.0 | 서~북서 / 10~16<br>흐리고 비    | 1.0~3.0 | 북서~북 / 8~14<br>흐리고 한때 비/눈   | 0.5~3.0 | 북서~북 / 5~11<br>구름많음         | 0.5~1.5 | 남서~서 / 7~12<br>흐리고 한때 비 | 0.5~2.0 | 북~북동 / 5~8<br>구름많음   | 0.5~1.0 |
|      | 먼바다       | 남서~서 / 8~13<br>흐리고 비    | 1.0~2.0 | 서~북서 / 14~18<br>흐리고 비    | 3.0~4.0 | 북서~북 / 12~16<br>구름많고 한때 비/눈 | 2.0~4.0 | 남서~서 / 7~12<br>구름많음         | 1.0~2.5 | 남서~서 / 8~13<br>구름많음     | 1.5~2.5 | 북~북동 / 7~12<br>구름많음  | 1.0~2.5 |
| 서해남부 | 앞바다       | 남~남서 / 4~9<br>흐림        | 0.5~1.5 | 서~북서 / 10~16<br>흐리고 가끔 비 | 1.0~3.0 | 북서~북 / 8~16<br>구름많고 가끔 비/눈  | 1.0~3.0 | 남서~서 / 6~11<br>구름많음         | 1.0~2.0 | 남서~서 / 6~9<br>맑음        | 0.5~1.0 | 남서~서 / 6~9<br>맑음     | 0.5~1.0 |
|      | 북쪽먼바다     | 남~남서 / 7~12<br>흐림       | 0.5~2.0 | 서~북서 / 12~16<br>흐리고 가끔 비 | 2.0~4.0 | 북서~북 / 12~16<br>구름많고 가끔 비/눈 | 2.0~4.0 | 남서~서 / 8~14<br>구름많음         | 1.0~3.0 | 남서~서 / 8~12<br>맑음       | 1.0~2.0 | 남서~서 / 8~12<br>맑음    | 1.0~2.0 |
|      | 남쪽먼바다     | 남~남서 / 7~12<br>흐림       | 0.5~2.0 | 서~북서 / 12~16<br>흐리고 가끔 비 | 2.0~4.0 | 북서~북 / 12~16<br>구름많고 한때 비   | 2.0~4.0 | 남서~서 / 8~14<br>구름많음         | 1.0~3.0 | 남서~서 / 8~12<br>맑음       | 1.0~2.0 | 남서~서 / 8~12<br>맑음    | 1.0~2.0 |
| 남해서부 | 앞바다       | 남~남서 / 4~7<br>흐림        | 0.5     | 남서~서 / 10~16<br>흐리고 가끔 비 | 1.0~3.0 | 북서~북 / 8~14<br>구름많음         | 1.0~3.0 | 북서~북 / 7~12<br>구름많음         | 1.0~2.0 | 남서~서 / 6~9<br>맑음        | 0.5~1.0 | 남서~서 / 6~9<br>맑음     | 0.5~1.0 |
|      | 서쪽먼바다     | 남~남서 / 6~11<br>흐림       | 0.5~1.5 | 남서~서 / 10~14<br>흐리고 가끔 비 | 2.0~3.0 | 북서~북 / 10~16<br>구름많음        | 2.0~4.0 | 북서~북 / 10~14<br>구름많음        | 2.0~3.0 | 남서~서 / 8~12<br>구름많음     | 1.0~2.0 | 남서~서 / 8~12<br>구름많음  | 1.0~2.0 |
|      | 동쪽먼바다     | 남~남서 / 6~11<br>흐림       | 0.5~1.5 | 남서~서 / 10~16<br>흐리고 가끔 비 | 2.0~3.0 | 북서~북 / 12~16<br>구름많음        | 2.0~4.0 | 북서~북 / 8~14<br>구름많음         | 1.0~3.0 | 남서~서 / 8~12<br>맑음       | 1.0~2.0 | 남서~서 / 7~11<br>맑음    | 0.5~1.5 |
| 제주도  | 앞바다       | 남~남서 / 6~11<br>흐림       | 0.5~1.5 | 남서~서 / 10~14<br>흐리고 비    | 2.0~3.0 | 북서~북 / 10~16<br>구름많음        | 2.0~4.0 | 북서~북 / 10~14<br>구름많음        | 2.0~3.0 | 남서~서 / 8~12<br>맑음       | 1.0~2.0 | 남서~서 / 8~12<br>맑음    | 1.0~2.0 |
|      | 남쪽<br>먼바다 | 남~남서 / 6~11<br>흐림       | 0.5~1.5 | 남서~서 / 10~14<br>흐리고 가끔 비 | 2.0~3.0 | 북서~북 / 10~16<br>흐림          | 2.0~4.0 | 북서~북 / 10~14<br>흐림          | 2.0~3.0 | 남서~서 / 9~13<br>구름많음     | 1.5~2.5 | 남서~서 / 8~12<br>구름많음  | 1.0~2.0 |
| 남해남부 | 앞바다       | 남~남서 / 4~8<br>구름많음      | 0.5~1.0 | 남서~서 / 6~12<br>흐리고 한때 비  | 0.5~2.0 | 서~북서 / 8~16<br>맑음           | 1.0~3.0 | 서~북서 / 7~14<br>맑음           | 1.0~2.5 | 남서~서 / 4~9<br>맑음        | 0.5~1.5 | 남서~서 / 3~8<br>맑음     | 0.5~1.0 |
|      | 먼바다       | 남서~서 / 6~10<br>구름많음     | 0.5~2.0 | 남서~서 / 8~14<br>흐리고 한때 비  | 1.0~3.0 | 서~북서 / 10~18<br>구름많음        | 2.0~4.0 | 서~북서 / 9~16<br>맑음           | 1.5~3.0 | 남서~서 / 6~10<br>맑음       | 1.0~2.0 | 남서~서 / 5~9<br>맑음     | 0.5~1.5 |
| 북해남부 | 앞바다       | 남~남서 / 6~12<br>구름많음     | 0.5~1.5 | 남서~서 / 6~14<br>흐리고 한때 비  | 1.0~3.0 | 서~북서 / 8~16<br>맑음           | 1.0~3.0 | 서~북서 / 8~14<br>맑음           | 1.0~3.0 | 남~남서 / 5~9<br>맑음        | 1.0~2.5 | 남서~서 / 5~8<br>맑음     | 0.5~1.5 |
|      | 남쪽먼바다     | 남~남서 / 6~12<br>구름많음     | 1.0~2.0 | 남서~서 / 10~16<br>흐리고 가끔 비 | 2.0~4.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많고 한때 비 곳 | 2.0~5.0 | 북서~북 / 12~18<br>맑음          | 2.0~5.0 | 남서~서 / 6~11<br>맑음       | 1.5~3.0 | 남서~서 / 6~10<br>맑음    | 1.0~2.5 |
|      | 북쪽먼바다     | 남~남서 / 8~14<br>구름많음     | 1.0~2.5 | 남서~서 / 10~16<br>흐리고 가끔 비 | 2.0~4.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많고 한때 비 곳 | 2.0~5.0 | 서~북서 / 12~18<br>맑음          | 2.0~5.0 | 남서~서 / 7~11<br>맑음       | 1.5~3.0 | 남서~서 / 9~11<br>맑음    | 1.0~2.5 |
| 북해중부 | 앞바다       | 남서~서 / 6~12<br>구름많음     | 0.5~1.5 | 남서~서 / 8~16<br>구름많고 가끔 비 | 1.0~3.0 | 서~북서 / 10~16<br>맑음          | 1.5~3.5 | 서~북서 / 8~13<br>맑음           | 1.0~2.5 | 남서~서 / 8~12<br>맑음       | 1.0~2.5 | 남서~서 / 7~11<br>구름많음  | 1.0~2.0 |
|      | 먼바다       | 남~남서 / 8~13<br>구름많음     | 1.0~2.5 | 남~남서 / 12~18<br>흐리고 비    | 2.0~4.5 | 서~북서 / 12~20<br>구름많고 비 곳    | 3.0~5.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많고 한때 비 곳 | 2.0~4.0 | 남서~서 / 10~16<br>구름많음    | 1.5~3.5 | 서~북서 / 12~16<br>구름많음 | 2.0~4.0 |

※ 날씨는 풍향, 풍속, 하늘상태, 강수유무, 강수형태 순입니다. [단위: 최고/최저기온(℃), 강수확률(%), 풍속(m/s), 파고(m)]

# 단 기 예 보 [해상/북한]

쪽수(6/6)

2019년 11월 13일 05시 00분 발표

| 구역       |     | 오늘[13일(수)]                 |         |                           |         | 내일[14일(목)]                  |         |                                  |         | 모레[15일(금)]                 |         |                          |         |
|----------|-----|----------------------------|---------|---------------------------|---------|-----------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------|---------|--------------------------|---------|
|          |     | 오전(06~12시)                 |         | 오후(12~24시)                |         | 오전(00~12시)                  |         | 오후(12~24시)                       |         | 오전(00~12시)                 |         | 오후(12~24시)               |         |
|          |     | 날씨                         | 파고      | 날씨                        | 파고      | 날씨                          | 파고      | 날씨                               | 파고      | 날씨                         | 파고      | 날씨                       | 파고      |
| 서해<br>북부 | 앞바다 | 남~남서 / 7~12<br>흐리고 비       | 0.5~1.5 | 북서~북 / 10~16<br>흐리고 가끔 비  | 1.0~3.0 | 북서~북 / 8~12<br>구름많음         | 0.5~3.0 | 남~남서 / 6~12<br>구름많음              | 0.5~2.0 | 북서~북 / 7~12<br>흐리고 한때 비    | 1.0~2.5 | 북~북동 / 5~8<br>맑음         | 0.5~1.5 |
|          | 먼바다 | 남~남서 / 8~13<br>흐리고 비       | 0.5~2.0 | 북서~북 / 12~16<br>흐리고 가끔 비  | 1.0~3.0 | 북서~북 / 10~14<br>구름많음        | 1.0~3.0 | 남서~서 / 10~14<br>구름많음             | 1.0~2.5 | 북~북동 / 8~13<br>흐리고 한때 비    | 1.0~3.0 | 북동~동 / 7~11<br>맑음        | 1.0~2.0 |
| 동해<br>북부 | 앞바다 | 남서~서 / 6~10<br>구름많고 한때 비 곳 | 1.0~2.0 | 남서~서 / 8~16<br>흐리고 한때 비   | 1.0~3.0 | 서~북서 / 10~16<br>맑음          | 1.0~3.0 | 남서~서 / 8~13<br>맑음                | 1.0~2.5 | 남서~서 / 8~12<br>구름많고 한때 비/눈 | 1.0~2.5 | 서~북서 / 7~11<br>맑음        | 1.0~2.0 |
|          | 먼바다 | 남~남서 / 6~12<br>구름많음        | 1.0~3.0 | 남~남서 / 12~18<br>흐리고 한때 비  | 2.0~4.5 | 북서~북 / 12~20<br>구름많고 한때 비/눈 | 3.0~5.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많고 한때 비/눈<br>곳 | 2.0~4.0 | 남서~서 / 12~18<br>구름많고 비/눈   | 2.0~4.0 | 북서~북 / 10~16<br>구름많음     | 2.0~4.0 |
| 대화퇴      |     | 남~남서 / 8~13<br>구름많음        | 1.0~2.5 | 남서~서 / 12~18<br>구름많고 한때 비 | 2.0~4.5 | 북서~북 / 14~22<br>흐리고 비       | 3.0~5.0 | 서~북서 / 12~20<br>구름많고 한때 비        | 3.0~5.0 | 남서~서 / 12~20<br>구름많음       | 2.0~4.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많고 비   | 2.0~4.5 |
| 연해주      |     | 남~남서 / 6~12<br>구름많음        | 1.0~3.0 | 남서~서 / 10~16<br>흐리고 가끔 비  | 2.0~4.5 | 서~북서 / 14~22<br>구름많고 비/눈    | 3.0~5.0 | 서~북서 / 12~20<br>구름많고 비/눈         | 3.0~5.0 | 북~북동 / 12~20<br>구름많고 비/눈   | 2.0~5.0 | 북~북동 / 12~20<br>구름많고 비/눈 | 2.0~4.5 |
| 동중국해     |     | 남~남서 / 8~12<br>구름많음        | 1.0~2.0 | 북서~북 / 9~13<br>구름많음       | 1.5~2.5 | 북서~북 / 10~16<br>구름많고 한때 비   | 2.0~4.0 | 북~북동 / 10~14<br>구름많음             | 2.0~3.0 | 북~북동 / 10~14<br>맑음         | 2.0~3.0 | 북~북동 / 9~13<br>맑음        | 1.5~2.5 |
| 규슈서해     |     | 동~남동 / 8~12<br>구름많음        | 1.0~2.0 | 남서~서 / 9~13<br>구름많고 가끔 비  | 1.5~2.5 | 북서~북 / 10~16<br>구름많고 한때 비   | 2.0~4.0 | 북~북동 / 10~14<br>구름많음             | 2.0~3.0 | 북~북동 / 10~14<br>맑음         | 2.0~3.0 | 북~북동 / 9~13<br>맑음        | 1.5~2.5 |
| 규슈남해     |     | 동~남동 / 8~12<br>구름많음        | 1.0~2.0 | 남~남서 / 8~12<br>구름많음       | 1.0~2.0 | 북서~북 / 10~16<br>구름많음        | 2.0~4.0 | 북~북동 / 10~14<br>구름많음             | 2.0~3.0 | 북~북동 / 10~14<br>맑음         | 2.0~3.0 | 북~북동 / 9~13<br>맑음        | 1.5~2.5 |

| 구역        |    | 오늘[13일(수)]            |          |                        |          | 내일[14일(목)] |                   |            |          | 모레[15일(금)]        |          |            |                          |          |          |                   |    |    |
|-----------|----|-----------------------|----------|------------------------|----------|------------|-------------------|------------|----------|-------------------|----------|------------|--------------------------|----------|----------|-------------------|----|----|
|           |    | 오전(06~12시)            |          | 오후(12~24시)             |          | 오전(00~12시) |                   | 오후(12~24시) |          | 오전(00~12시)        |          | 오후(12~24시) |                          |          |          |                   |    |    |
|           |    | 날씨                    | 강수<br>확률 | 날씨                     | 최고<br>기온 | 강수<br>확률   | 날씨                | 최저<br>기온   | 강수<br>확률 | 날씨                | 최고<br>기온 | 강수<br>확률   | 날씨                       | 최고<br>기온 | 강수<br>확률 |                   |    |    |
| 평안<br>남북도 | 평양 | 남~남서 약간 강<br>흐리고 비    | 60       | 서~북서 약간 강<br>구름많고 가끔 비 | 12       | 80         | 서~북서 약간 강<br>맑음   | -5         | 0        | 남동~남<br>맑음        | 3        | 10         | 북서~북 약간 강<br>흐리고 가끔 비    | 2        | 60       | 북서~북 약간 강<br>맑음   | 11 | 10 |
|           | 중강 | 서~북서<br>흐리고 비/눈       | 60       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 비/눈   | 4        | 60         | 서~북서 약간 강<br>구름많음 | -14        | 10       | 남~남서<br>구름많음      | -2       | 20         | 남서~서<br>구름많고 한때 비        | -6       | 60       | 남서~서<br>구름많음      | 2  | 10 |
| 황해도       | 개성 | 남동~남 약간 강<br>흐리고 한때 비 | 60       | 서~북서 약간 강<br>흐리고 가끔 비  | 14       | 80         | 서~북서 약간 강<br>맑음   | -3         | 0        | 남동~남<br>맑음        | 5        | 10         | 남동~남 약간 강<br>흐리고 가끔 비/눈  | 2        | 70       | 북서~북 약간 강<br>흐림   | 13 | 30 |
|           | 해주 | 남~남서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 60       | 북서~북 약간 강<br>흐리고 가끔 비  | 14       | 60         | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | -1         | 10       | 남동~남 약간 강<br>구름많음 | 6        | 10         | 남~남서 약간 강<br>흐리고 한때 비    | 7        | 60       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 14 | 20 |
| 함경<br>남북도 | 청진 | 북서~북<br>흐리고 가끔 비      | 60       | 북서~북 강<br>흐리고 비/눈      | 12       | 60         | 서~북서 강<br>구름많음    | -3         | 10       | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 2        | 10         | 서~북서 약간 강<br>구름많고 가끔 비/눈 | -3       | 60       | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 8  | 0  |
|           | 함흥 | 남서~서 약간 강<br>흐리고 가끔 비 | 60       | 서~북서 강<br>구름많고 가끔 비    | 11       | 60         | 서~북서 강<br>맑음      | -4         | 0        | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 6        | 0          | 서~북서 약간 강<br>구름많고 한때 비/눈 | -2       | 60       | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 13 | 0  |

※ 날씨는 풍향, 풍속, 하늘상태, 강수유무, 강수형태 순입니다. [단위: 최고/최저기온(°C), 강수확률(%), 풍속(m/s), 파고(m)]