

### 단기예보

[오늘(12월 31일) ~ 모레(01월 02일)]

역수(1/6) 기상청 총괄예보관: 조남산 2019년 12월 31일 17시 00분 발표 다음 통보문은 01월 01일 05시 00분에 제공됩니다.

#### 날씨종합

- □ (종합) 내일 오전 중부지방 눈, 내일 내륙지역 아침 기온 영하 10도 내외로 춥겠음
- (오늘) 전국 맑음, 전라도, 제주산지, 경남서부내륙 밤부터 내일 새벽까지 눈 날림
- (내일) 전국 가끔 구름많음, 서울.경기, 강원영서, 충청북부 오전 눈 조금,

충청남부와 경북서부는 오전에. 강원영서남부와 충북북부는 오후에 눈 날림

- (모레) 전국 가끔 구름많음
- □ 예상 적설(1일 오전(00시부터 12시까지))
- 서울.경기, 강원영서, 충청북부, 서해5도(오늘부터), 울릉도.독도(31일 오후(18시)까지): 1cm 내외
- □ 예상 강수량(1일 오전(00시부터 12시까지))
- 서울.경기, 강원영서, 충청북부, 울릉도.독도(오늘), 서해5도(오늘부터): 5mm 미만
- □ 유의사항
- (기온) 내일 아침기온 내륙지역 영하 10도 내외로 매우 춥겠음, 건강관리와 시설물관리 각별히 유의
- (적설, 결빙) 내일 눈이 내리거나 눈이 날리는 지역, 내린 눈 얼어 도로 미끄러운 곳 많겠음, 교통안전 각별히 유의
- (건조) 강원영동 대기 매우 건조, 경상해안 대기 차차 건조, 산불 등 화재예방 각별히 유의
- (해상) 동해상과 남해상 내일까지 바람 매우 강, 매우 높은 물결, 항해나 조업 선박 각별히 유의
- (너울) 내일까지 동해안 너울에 의한 높은 물결, 해안도로나 방파제 넘는 곳, 안전사고 각별히 유의

|         |          | 평년(오늘)      | 어제(30일)    | 오늘(31일)           | 내일(01일)           | 모레(02일)           |
|---------|----------|-------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 기온      | 최저       | -11.5 ~ 0.2 | -7.5 ~ 7.1 | -12.5 ~ -1.2      | -10 ~ -1          | -7 ~ 2            |
| (°C)    | 최고       | 0.5 ~ 9.0   | 3.9 ~ 15.4 | -5.5 ~ 3.6        | 1 ~ 8             | 3 ~ 10            |
|         | _        | 서해앞바디       | ㅏ / 먼바다    | 0.5~2.5 / 1.0~4.0 | 0.5~1.5 / 0.5~2.0 | 0.5 / 0.5~1.5     |
| 파<br>(n | ·고<br>n) | 남해앞바디       | 사 / 먼바다    | 0.5~2.5 / 1.0~4.0 | 0.5~1.5 / 0.5~2.5 | 0.5 / 0.5~1.5     |
| (11     | ''')     | 동해앞바디       | 사 / 먼바다    | 1.0~3.5 / 2.0~5.0 | 0.5~3.0 / 1.0~3.5 | 0.5~1.5 / 1.0~2.5 |

|      |    | 천문정보           |    |               |
|------|----|----------------|----|---------------|
| 서울   | 일출 | 07시 47분        | 일몰 | 17시 24분       |
| (내일) | 월출 | 11시 43분        | 월몰 | 23시 09분       |
| 인천   | 만조 | 08시 23분 686 cm | 20 | )시 39분 740 cm |
| (내일) | 간조 | 02시 34분 187 cm | 14 | 4시 29분 147 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]

|                |          |                        |            |                     |          | <u> </u>   | /   V   [-        | 1 (      | 그<br>기     |                   |          | 2          | 2019년 12월 31일 17시 | 00분      | 발표       |
|----------------|----------|------------------------|------------|---------------------|----------|------------|-------------------|----------|------------|-------------------|----------|------------|-------------------|----------|----------|
|                |          | 오늘[31일(화)]             |            |                     | 나        | 일[0:       | L일(수)]            |          |            |                   | 모        | .레[0:      | 2일(목)]            |          |          |
| 구              | <u> </u> | 오후(18~24시)             | 오전(00~12시) |                     |          | 오후(12~24시) |                   |          | 오전(00~12시) |                   |          | 오후(12~24시) |                   |          |          |
|                | 7        | 날씨                     | 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       | 북서~북<br>맑음             | 10         | 북서~북<br>흐리고 한때 눈    | -6       | 60         | 북서~북<br>흐림        | 3        | 30         | 북서~북<br>흐림        | -3       | 30         | 서~북서<br>구름많음      | 4        | 20       |
|                | 22       | 북서~북 약간 강<br><u>맑음</u> | 10         | 북서~북<br>흐리고 가끔 눈    | -4       | 60         | 북서~북<br>흐림        | 3        | 30         | 북서~북<br>흐림        | -2       | 30         | 서~북서<br>구름많음      | 4        | 20       |
| 서울<br>인천       | 수원       | 북서~북<br>맑음             | 10         | 북서~북<br>흐리고 가끔 눈    | -7       | 60         | 북서~북<br>흐림        | 3        | 30         | 북서~북<br>흐림        | -3       | 30         | 서~북서<br>구름많음      | 5        | 20       |
| 인선<br>-<br>경기도 | 파주       | 북서~북<br>맑음             | 10         | 북서~북<br>흐리고 한때 눈    | -9       | 60         | 북서~북<br>흐림        | 2        | 30         | 북서~북<br>흐림        | -7       | 30         | 서~북서<br>흐림        | 4        | 30       |
|                | 동두천      | 북서~북<br>맑음             | 10         | 북서~북<br>흐리고 한때 눈    | -8       | 60         | 북서~북<br>흐림        | 3        | 30         | 북서~북<br>흐림        | -5       | 30         | 서~북서<br>흐림        | 5        | 30       |
|                | 이천       | 북서~북<br>맑음             | 10         | 북서~북<br>흐리고 가끔 눈    | -10      | 60         | 북서~북<br>흐림        | 2        | 30         | 북서~북<br>흐림        | -5       | 30         | 서~북서<br>구름많음      | 5        | 20       |
| 서해<br>5도       |          | 서~북서 강<br>흐리고 눈        | 60         | 서~북서 강<br>흐림        | 0        | 30         | 북서~북 약간 강<br>흐림   | 4        |            | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 2        | 20         | 북서~북 약간 강<br>흐림   | 6        | 30       |
|                |          | 서~북서 약간 강<br>구름많음      | 20         | 남서~서<br>흐리고 한때 눈    | -10      | 60         | 남서~서<br>구름많음      | 1        |            | 남서~서<br>구름많음      | -7       | 20         | 남서~서<br>구름많음      | 3        | 20       |
|                | 춘천       | 서~북서 약간 강<br>구름많음      | 20         | 남서~서<br>흐리고 한때 눈    | -9       | 60         | 남서~서<br>구름많음      | 2        | 20         | 남서~서<br>구름많음      | -6       | 20         | 남서~서<br>구름많음      | 4        | 20       |
| 강원도<br>영서      | 원주       | 서~북서 약간 강<br>구름많음      |            | 남서~서<br>흐리고 가끔 눈    | -8       | 70         | 남서~서<br>구름많음      | 2        |            | 남서~서<br>구름많음      | -4       | 20         | 남서~서<br>구름많음      | 4        | 20       |
|                | 영월       | 서~북서 약간 강<br>맑음        |            | 남서~서<br>흐리고 한때 눈    | -10      | 60         | 남서~서<br>구름많음      | 3        |            | 남서~서<br>구름많음      | -6       | 20         | 남서~서<br>구름많음      | 5        | 20       |
|                | 대관령      | 서~북서 약간 강<br>맑음        |            | 남서~서 약간 강<br>구름많음   | -10      | 20         | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | -1       | 20         | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | -9       |            | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 1        | 20       |
|                | 속초       | 서~북서 약간 강<br>맑음        |            | 남서~서 약간 강<br>맑음     | -4       |            | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 6        |            | 남서~서 약간 강<br>맑음   | -1       |            | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 8        | 0        |
| 강원도<br>영동      | 강릉       | 서~북서 약간 강<br>맑음        | 0          | 남서~서 약간 강<br>맑음     | -1       | 0          | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 8        |            | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 0        | 0          | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 9        | 20       |
|                | 동해       | 서~북서 약간 강<br>맑음        | 0          | 남서~서 약간 강<br>맑음     | -3       | 0          | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 7        | 0          | 남서~서 약간 강<br>맑음   | -1       | 0          | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 9        | 20       |
| 울릉도            | 돌등고      | 서~북서 강<br>맑음           | 0          | 서~북서 강<br><u>맑음</u> | 0        | 10         | 서~북서 강<br>구름많음    | 6        | 20         | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 3        | 0          | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 8        | 10       |
| 독도             | 독도       | 서~북서 강<br>흐림           | 30         | 서~북서 강<br>구름많음      | 4        | 10         | 서~북서 강<br>구름많음    | 6        | 20         | 서~북서 약간 강<br>구름많음 | 6        | 20         | 서~북서 약간 강<br>구름많음 | 8        | 10       |

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

### 쪽수(3/6)

단 기 예 보 [육상]

|                 |          | <u> </u>          |          | +                 |          |          | ·                 | , ,      | ر ر      | <u> </u>          |          |          | <u> 2019년 12월 31일 17시</u> | 00분      | 발표       |
|-----------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|
|                 |          | 오늘[31일(화)]        |          |                   | 나        | l일[0:    | 1일(수)]            |          |          |                   | 5        | 2레[0:    | 2일(목)]                    |          |          |
| 구               | 역        | 오후(18~24시)        |          | 오전(00~12시)        |          | 1        | 오후(12~24시)        | 1        |          | 오전(00~12시)        |          | 1        | 오후(12~24시)                |          |          |
|                 | <u>'</u> | 날씨                | 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 |
|                 | 청주       | 서~북서<br>맑음        | 0        | 서~북서<br>흐리고 한때 눈  | -6       | 60       | 서~북서<br>흐림        | 4        | 30       | 서~북서<br>구름많음      | -2       | 20       | 서~북서<br>흐림                | 6        | 30       |
| 충청<br>북도        | 중ㅜ       | 서~북서<br>맑음        | 0        | 서~북서<br>흐리고 한때 눈  | -10      | 60       | 서~북서<br><u>흐림</u> | 2        | 30       | 서~북서<br><u>흐림</u> | -5       | 30       | 서~북서<br>구름많음              | 5        | 20       |
|                 | 추풍령      | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 0        | 서~북서 약간 강<br>흐림   | -7       | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐림   | 4        | 30       | 서~북서 약간 강<br>구름많음 | -3       | 20       | 서~북서 약간 강<br>흐림           | 6        | 30       |
|                 | 대전       | 북서~북<br>구름많음      | 20       | 서~북서<br>흐림        | -5       | 30       | 서~북서<br>흐림        | 6        | 30       | 남서~서<br>구름많음      | -2       | 20       | 서~북서<br>흐림                | 8        | 30       |
| 대전<br>·         | 세종       | 북서~북<br>구름많음      | 20       | 서~북서<br>흐림        | -8       | 30       | 서~북서<br>흐림        | 5        | 30       | 남서~서<br>구름많음      | -4       | 20       | 서~북서<br>흐림                | 7        | 30       |
| 세종<br>·         | 천안       | 북서~북<br>구름많음      | 20       | 서~북서<br>흐리고 가끔 눈  | -8       | 60       | 서~북서<br>흐림        | 4        | 30       | 서~북서<br>구름많음      | -4       | 20       | 서~북서<br>구름많음              | 6        | 20       |
| 충청<br>남도        | 홍성       | 북서~북 약간 강<br>흐림   | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐림   | -5       | 30       | 서~북서<br>구름많음      | 5        | 20       | 북서~북<br>구름많음      | -3       | 20       | 서~북서<br>흐림                | 7        | 30       |
|                 | 보령       | 북서~북 약간 강<br>흐림   | 30       | 서~북서 약간 강<br>흐림   | -3       | 30       | 서~북서<br>구름많음      | 5        | 20       | 북서~북<br>구름많음      | -1       | 20       | 북서~북<br>흐림                | 8        | 30       |
|                 | 전주       | 북서~북<br>구름많음      | 20       | 서~북서<br>흐림        | 5        | 30       | 서~북서<br>구름많음      | 6        | 20       | 서~북서<br>구름많음      | -2       | 20       | 서~북서<br>흐림                | 8        | 30       |
|                 | 군산       | 북서~북<br>구름많음      | 20       | 서~북서<br>구름많음      | -5       | 20       | 서~북서 약간 강<br>구름많음 | 6        | 20       | 서~북서<br>구름많음      | -4       | 20       | 북서~북<br>흐림                | 8        | 30       |
| 전라<br>북도        | 정읍       | 북서~북<br>구름많음      | 20       | 북서~북<br>흐림        | -5       | 30       | 북서~북<br>구름많음      | 5        | 20       | 북서~북<br>구름많음      | -2       | 20       | 북서~북<br>흐림                | 8        | 30       |
|                 | 남원       | 북서~북<br>맑음        | 0        | 서~북서<br>흐림        | -8       | 30       | 서~북서<br>구름많음      | 5        | 20       | 서~북서<br>구름많음      | -4       | 20       | 서~북서<br>흐림                | 8        | 30       |
|                 | 고창       | 북서~북 약간 강<br>흐림   | 30       | 북서~북<br>흐림        | -5       | 30       | 북서~북<br>구름많음      | 6        | 20       | 북서~북<br>구름많음      | -1       | 20       | 북서~북<br>흐림                | 9        | 30       |
|                 | 광주       | 북서~북<br>구름많음      | 20       | 북서~북<br>구름많음      | -4       | 20       | 북서~북<br>구름많음      | 6        | 20       | 북서~북<br>구름많음      | -1       | 20       | 북서~북<br>흐림                | 9        | 30       |
| 광주              | 목포       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 20       | 북서~북<br>구름많음      | -3       | 20       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 5        | 20       | 북서~북<br>흐림        | 2        | 30       | 북서~북<br>구름많음              | 8        | 20       |
| 은.'<br>전라<br>남도 | ~1T      | 북서~북 약간 강<br>맑음   | 0        | 북서~북 약간 강<br>맑음   | -3       | 10       | 북서~북 약간 강<br>맑음   | 7        |          | 북서~북 약간 강<br>맑음   | 1        | 0        | 서~북서 약간 강<br>구름많음         | 9        | 20       |
| 남도<br>          | 순천       | 북서~북 약간 강<br>맑음   |          | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | -4       |          | 북서~북 약간 강<br>맑음   | 7        |          | 북서~북<br>구름많음      | 0        | 20       | 북서~북 약간 강<br>흐림           | 10       | 30       |
|                 | 완도       | 북서~북 약간 강<br>맑음   | 10       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | -3       | 20       | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 7        | 20       | 북서~북<br>구름많음      | 2        | 20       | 서~북서<br>구름많음              | 10       | 20       |

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

# 단 기 예 보 [육상]

014 4081 2401 4711 0014 115

|                             |     |                   |          |                   |          |          |                   | . `      |          | 1               |          |          | 019년 12월 31일 17시  | 00분      | 발표       |
|-----------------------------|-----|-------------------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|
|                             |     | 오늘[31일(화)]        |          |                   | 니        | H일[01    | L일(수)]            |          |          |                 | 5        | ⊒레[02    | 2일(목)]            |          |          |
| 구                           | 연   | 오후(18~24시)        |          | 오전(00~12시)        | - ' '    |          | 오후(12~24시)        |          |          | 오전(00~12시)      |          |          | 오후(12~24시)        |          |          |
| '                           |     | 날씨                | 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  | 서~북서<br>맑음        | 0        | 서~북서<br>구름많음      | -5       | 20       | 서~북서<br>구름많음      | 6        | 20       | 서~북서<br>구름많음    | -1       | 20       | 서~북서<br>구름많음      | 9        | 20       |
|                             | 구미  | 서~북서<br>맑음        | 0        | 서~북서<br>구름많음      | -5       | 20       | 서~북서<br><u>흐림</u> | 5        | 30       | 서~북서<br>구름많음    | -2       | 20       | 서~북서<br>구름많음      | 8        | 20       |
| 대구                          | 포항  | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 0        | 서~북서 강<br>맑음      | -3       | 10       | 서~북서 강<br>구름많음    | 6        | 20       | 서~북서 약간 강<br>맑음 | 1        | 10       | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 10       | 10       |
| 경상<br>북도                    | 안동  | 서~북서<br>맑음        | 0        | 서~북서<br>구름많음      | -9       | 20       | 서~북서<br>흐림        | 4        | 30       | 서~북서<br>구름많음    | -4       | 20       | 서~북서 약간 강<br>구름많음 | 7        | 20       |
|                             | 상주  | 서~북서<br>맑음        | 0        | 서~북서<br>흐림        | -6       | 30       | 서~북서<br>흐림        | 3        | 30       | 서~북서<br>구름많음    | -2       | 20       | 서~북서<br>흐림        | 7        | 30       |
|                             | 울진  | 남서~서 약간 강<br>맑음   | 0        | 남서~서 강<br>맑음      | -3       | 0        | 서~북서 강<br>맑음      | 8        |          | 남서~서 약간 강<br>맑음 | -2       | 10       | 남서~서 약간 강<br>구름많음 | 10       | 20       |
|                             |     | 북서~북 약간 강<br>맑음   | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음   | -3       | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 8        |          | 서~북서<br>맑음      | 0        |          | 서~북서<br>맑음        | 10       | 0        |
| 부산                          | 울산  | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음   | -4       | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음   | 7        | 0        | 서~북서<br>맑음      | -1       | 0        | 서~북서<br>맑음        | 9        | 0        |
| - <sup>구</sup> 년<br>-<br>울산 | 통영  | 북서~북 약간 강<br>맑음   |          | 서~북서<br>맑음        | -3       | 0        | 서~북서<br>맑음        | 7        | 0        | 서~북서<br>맑음      | 0        | 0        | 서~북서<br>맑음        | 10       | 0        |
| 경상<br>남도                    | 창원  | 북서~북<br>맑음        | 0        | 서~북서<br>맑음        | -4       | 0        | 서~북서<br>맑음        | 7        | 0        | 북서~북<br>맑음      | -1       | 0        | 서~북서<br>맑음        | 9        | 0        |
| 남도<br>                      | 진주  | 북서~북<br>맑음        |          | 서~북서<br>맑음        | -9       | 0        | 서~북서<br>맑음        | 8        | 0        | 북서~북<br>맑음      | -6       | 0        | 서~북서<br>맑음        | 10       | 0        |
|                             |     | 서~북서<br>맑음        |          | 서~북서<br>구름많음      | -9       |          | 서~북서<br>맑음        | 7        |          | 서~북서<br>맑음      | -6       | 10       | 서~북서<br>구름많음      | 9        | 20       |
|                             | 제주  | 북서~북 강<br>구름많음    |          | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 3        | 20       | 북서~북<br>구름많음      | 8        | 20       | 북서~북<br>구름많음    | 6        |          | 북서~북<br>맑음        | 12       | 0        |
| 제주도                         | 서귀포 | 북서~북 약간 강<br>구름많음 | 20       | 북서~북<br>구름많음      | 2        | 20       | 북서~북<br>맑음        | 11       | 10       | 북서~북<br>맑음      | 5        | 10       | 북서~북<br>맑음        | 13       | 0        |
|                             | 이어도 | 북서~북 매우 강<br>흐림   | 30       | 북서~북 강<br>구름많음    | 7        | 20       | 북서~북<br>구름많음      | 10       | 20       | 북서~북<br>구름많음    | 9        | 20       | 북서~북<br>흐림        | 11       | 30       |

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

쪽수(5/6)

# 단 기 예 보 [해상]

2019년 12월 31일 17시 00분 발표

|                  |           | 1                          |         | +                        |         |                     |         | -                   |         | 019년 12월 31일 17시    | 00문 말표  |
|------------------|-----------|----------------------------|---------|--------------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|
|                  |           | 오늘[31일(화)]                 |         |                          | 내일[0:   | 1일(수)]              |         |                     | 모레[0    | )2일(목)]             |         |
|                  | 구역        | 오후(18~24시)                 |         | 오전(00~12시)               |         | 오후(12~24시)          |         | 오전(00~12시)          |         | 오후(12~24시           | )       |
|                  |           | 날씨                         | 파고      | 날씨                       | 파고      | 날씨                  | 파고      | 날씨                  | 파고      | 날씨                  | 파고      |
| 서<br>해           | 앞바다       | 북서~북 / 6~12<br>흐리고 가끔 눈    | 0.5~2.0 | 서~북서 / 5~11<br>흐리고 가끔 눈  | 0.5~1.5 | 서~북서 / 3~8<br>흐림    | 0.5~1.0 | 북동~동 / 2~5<br>구름많음  | 0.5     | 북동~동 / 2~5<br>흐림    | 0.5     |
| 서<br>해<br>중<br>부 | 먼바다       | 북서~북 / 10~13<br>흐리고 가끔 눈   | 1.0~3.0 | 서~북서 / 8~12<br>흐리고 가끔 눈  | 1.0~2.0 | 서~북서 / 6~9<br>구름많음  | 0.5~1.5 | 서~북서 / 3~6<br>구름많음  | 0.5~1.0 | 서~북서 / 5~8<br>구름많음  | 0.5~1.0 |
| 서                | 앞바다       | 북서~북 / 7~14<br>구름많고 한때 눈   | 1.0~2.5 | 북서~북 / 5~9<br>구름많고 한때 눈  | 0.5~1.0 | 북서~북 / 4~8<br>구름많음  | 0.5~1.0 | 서~북서 / 4~8<br>구름많음  | 0.5     | 서~북서 / 4~8<br>구름많음  | 0.5     |
| 해남부              | 북쪽먼바다     | 북서~북 / 10~16<br>구름많고 가끔 눈  | 2.0~4.0 | 북서~북 / 8~12<br>구름많고 한때 눈 | 1.0~2.0 | 북서~북 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 | 서~북서 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 | 서~북서 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 |
| 부                | 남쪽먼바다     | 북서~북 / 10~16<br>구름많고 한때 눈  | 2.0~4.0 | 북서~북 / 8~12<br>구름많고 한때 눈 | 1.0~2.0 | 북서~북 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 | 서~북서 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 | 서~북서 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 |
| 남                | 앞바다       | 북서~북 / 7~13<br>맑음          | 0.5~2.0 | 북서~북 / 5~9<br>구름많음       | 0.5~1.0 | 북서~북 / 4~8<br>구름많음  | 0.5~1.0 | 서~북서 / 4~8<br>구름많음  | 0.5     | 서~북서 / 4~8<br>구름많음  | 0.5     |
| 남<br>해<br>서      | 서쪽먼바다     | 북서~북 / 10~16<br>구름많고 가끔 눈  | 2.0~4.0 | 북서~북 / 8~13<br>구름많음      | 1.0~2.5 | 북서~북 / 7~11<br>구름많음 | 1.0~1.5 | 북서~북 / 6~9<br>구름많음  | 0.5~1.0 | 북서~북 / 6~9<br>구름많음  | 0.5~1.0 |
| 부                | 동쪽먼바다     | 북서~북 / 10~16<br>맑음         | 1.0~3.0 | 북서~북 / 8~12<br>구름많음      | 1.0~2.0 | 북서~북 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 | 서~북서 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 | 서~북서 / 7~11<br>구름많음 | 0.5~1.5 |
| 제<br>주<br>도      | 앞바다       | 북서~북 / 9~16<br>구름많고 가끔 눈   | 1.5~4.0 | 북서~북 / 8~13<br>구름많음      | 1.0~2.5 | 북서~북 / 7~11<br>구름많음 | 1.0~1.5 | <u> </u>            | 0.5~1.0 | 북서~북 / 6~9<br>맑음    | 0.5~1.0 |
| 도                | 남쪽<br>먼바다 | 북서~북 / 12~18<br>흐리고 가끔 비/눈 | 3.0~5.0 | 북서~북 / 10~16<br>구름많음     | 2.0~4.0 | 북서~북 / 8~12<br>구름많음 | 1.0~2.0 | 북서~북 / 8~12<br>흐림   | 1.0~2.0 | 북서~북 / 7~11<br>흐림   | 1.0~1.5 |
| 남해동부             | 앞바다       | 북서~북 / 6~13<br>맑음          | 0.5~2.5 | 북서~북 / 5~9<br>맑음         | 0.5~1.5 | 북서~북 / 4~8<br>맑음    | 0.5~1.0 | 서~북서 / 3~6<br>맑음    | 0.5     | 서~북서 / 3~6<br>맑음    | 0.5     |
| 동부               | 먼바다       | 북서~북 / 7~14<br>맑음          | 1.0~3.0 | 북서~북 / 7~11<br>맑음        | 0.5~2.5 | 북서~북 / 6~10<br>맑음   | 0.5~2.0 | 북서~북 / 4~9<br>맑음    | 0.5~1.5 | 서~북서 / 4~9<br>맑음    | 0.5~1.5 |
| <br> <br>  동     | 앞바다       | 서~북서 / 6~14<br>맑음          | 1.0~3.5 | 서~북서 / 5~12<br>맑음        | 1.0~2.5 | 서~북서 / 4~10<br>맑음   | 0.5~2.0 | 서~북서 / 4~7<br>맑음    | 0.5~1.5 | 서~북서 / 4~7<br>맑음    | 0.5~1.5 |
| 동해남부             | 남쪽먼바다     | 북서~북 / 12~16<br>구름많음       | 2.0~4.0 | 서~북서 / 8~14<br>맑음        | 1.0~3.0 | 서~북서 / 6~13<br>구름많음 | 1.0~2.5 | 서~북서 / 6~10<br>구름많음 | 1.0~2.0 | 서~북서 / 6~10<br>맑음   | 1.0~2.0 |
| 무                |           | 서~북서 / 14~18<br>구름많음       |         | 서~북서 / 8~14<br>맑음        |         | 서~북서 / 6~13<br>맑음   |         | 서~북서 / 6~10<br>맑음   | 1.0~2.0 | 서~북서 / 6~10<br>맑음   | 1.0~2.0 |
| 동해중부             | 앞바다       | 남서~서 / 8~13<br>맑음          | 1.0~3.0 | 남서~서 / 8~12<br>맑음        | 1.0~3.0 | 남서~서 / 7~11<br>맑음   | 0.5~1.5 | 남서~서 / 6~9<br>맑음    | 0.5~1.0 | 남서~서 / 7~11<br>맑음   | 0.5~1.0 |
| 중부               | 먼바다       | 서~북서 / 12~16<br>구름많음       |         | 서~북서 / 10~16<br>구름많음     |         | 니 ㅂ니 /ㅇ 4 /         | 1.0~3.0 | 서~북서 / 8~12<br>구름많음 | 1.0~2.5 | 서~북서 / 8~14<br>구름많음 | 1.0~2.5 |

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

## 단 기 예 보 [해상/북한]

|          |     | _                       |         |                      | * 11    | <u> </u>             | <u> </u>   | 2019년 12월 31일 17시 00분 발표 |         |                     |         |  |  |  |
|----------|-----|-------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|------------|--------------------------|---------|---------------------|---------|--|--|--|
|          |     | 오늘[31일(화)]              |         |                      | 내일[0    | 1일(수)]               | 모레[02일(목)] |                          |         |                     |         |  |  |  |
|          | 구역  | 오후(18~24시)              |         | 오전(00~12시)           |         | 오후(12~24시)           |            | 오전(00~12시)               |         | 오후(12~24시)          |         |  |  |  |
|          |     | 날씨                      | 파고      | 파고 날씨                |         | 날씨                   | 파고         | 날씨                       | 파고      | 날씨                  | 파고      |  |  |  |
| 서해<br>북부 | 앞바다 | 서~북서 / 6~11<br>흐리고 가끔 눈 | 0.5~2.0 | 북서~북 / 6~11<br>흐림    | 0.5~2.0 | 북서~북 / 5~8<br>구름많음   | 0.5~1.5    | 북서~북 / 4~7<br>구름많음       | 0.5     | 북서~북 / 2~5<br>구름많음  | 0.5     |  |  |  |
| 북부       | 먼바다 | 서~북서 / 7~12<br>흐리고 가끔 눈 | 1.0~2.0 | 서~북서 / 7~12<br>흐림    | 0.5~2.0 | 서~북서 / 6~9<br>흐림     | 0.5~1.5    | 서~북서 / 5~8<br>구름많음       |         | 북서~북 / 3~6<br>구름많음  | 0.5~1.0 |  |  |  |
| 동해<br>북부 | 앞바다 | 남서~서 / 8~13<br>맑음       | 1.5~3.0 | 서~북서 / 8~10<br>맑음    | 1.0~3.0 | 남서~서 / 6~10<br>맑음    | 0.5~1.5    | 북서~북 / 6~9<br>맑음         | 0.5~1.0 | 남서~서 / 7~11<br>맑음   | 0.5~1.0 |  |  |  |
| 북부       | 먼바다 | 서~북서 / 12~16<br>구름많음    | 2.0~4.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많음 | 2.0~4.0 | 서~북서 / 8~14<br>구름많음  | 1.0~3.0    | 북서~북 / 8~12<br>구름많음      | 1.0~2.5 | 서~북서 / 8~14<br>구름많음 | 1.0~2.5 |  |  |  |
| 디        | 화퇴  | 서~북서 / 12~18<br>구름많음    | 2.0~5.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많음 | 2.0~4.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많음 |            | 북서~북 / 8~12<br>구름많음      | 1.5~3.0 | 서~북서 / 8~14<br>구름많음 | 1.5~2.5 |  |  |  |
| Q        | 현해주 | 서~북서 / 12~18<br>구름많음    | 2.0~5.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많음 | 2.0~4.0 | 서~북서 / 12~18<br>구름많음 | 2.0~4.0    | 북~북동 / 10~16<br>맑음       | 2.0~4.0 | 북~북동 / 10~16<br>맑음  | 1.0~3.0 |  |  |  |
| 동        | 중국해 | 북서~북 / 10~16<br>구름많음    | 2.0~4.0 | 북서~북 / 10~14<br>구름많음 | 1.0     | 북~북동 / 8~12<br>구름많음  | 1.0~2.0    | 북서~북 / 8~12<br>흐림        | 1.0~2.0 | 북서~북 / 7~11<br>흐림   | 1.0~1.5 |  |  |  |
| 7        | 슈서해 | 북서~북 / 10~16<br>구름많음    | 2.0~4.0 | 북서~북 / 10~14<br>구름많음 | 2.0~3.0 | 북~북동 / 9~13<br>구름많음  | 1.5~2.5    | 북서~북 / 8~12<br>흐림        |         | 북~북동 / 7~11<br>흐림   | 1.0~1.5 |  |  |  |
| 7        | 슈남해 | 북서~북 / 10~16<br>구름많음    | 2.0~4.0 | 북서~북 / 10~14<br>구름많음 | 2.0~3.0 | 북서~북 / 10~14<br>구름많음 | 2.0~3.0    | 북서~북 / 9~13<br>흐림        | 1.5~2.5 | 북서~북 / 8~13<br>맑음   | 1.0~2.5 |  |  |  |

|           |    | 오늘[31일(화)]      |          |                  | L        | H일[01    | L일(수)]                |          |          | 모레[02일(목)]      |          |          |                 |          |          |  |
|-----------|----|-----------------|----------|------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|--|
| 구역        | 여  | 오후(18~24시)      |          | 오전(00~12시)       |          |          | 오후(12~24시)            |          |          | 오전(00~12시)      |          |          | 오후(12~24시)      |          |          |  |
|           | _  | 날씨              | 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 |  |
| 평안<br>남북도 | 평양 | 남서~서<br>구름많음    | 20       | 서~북서<br>구름많음     | -8       | 10       | 서~북서<br>맑음            | 0        | 0        | 동~남동<br>구름많음    | -8       | 20       | 서~북서<br>흐림      | 1        | 30       |  |
| 남북도       | 중강 | 남~남서<br>맑음      | 0        | 남동~남<br>맑음       | -24      | 0        | 당<br>상<br>왕<br>왕<br>왕 | (0       | 0        | 동~남동<br>맑음      | -24      | 10       | 남~남서<br>구름많음    | -5       | 20       |  |
| 황해도       | 개성 | 북서~북<br>구름많음    | 20       | 북서~북<br>흐리고 한때 눈 | -8       | 60       | 서~북서<br>구름많음          | 2        | 20       | 북서~북<br>흐림      | -6       | 30       | 서~북서<br>흐림      | 4        | 30       |  |
| 왕에도       |    | 북~북동<br>흐림      | 30       | 북~북동<br>흐리고 한때 눈 | -4       |          | 북서~북<br>구름많음          | 3        | 20       | 북서~북<br>흐림      | -3       | 30       | 북서~북<br>흐림      | 4        | 30       |  |
| 함경<br>남북도 | 청진 | 서~북서 약간 강<br>맑음 | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음  | -12      | 0        | 서~북서<br>맑음            | 1        | 10       | 북서~북<br>구름많음    | -9       | 20       | 북서~북<br>맑음      | 3        | 0        |  |
| 남북도       | 함흥 | 남서~서 강<br>맑음    | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음  | -10      | 0        | 남서~서 약간 강<br>맑음       | 6        | 0        | 서~북서 약간 강<br>맑음 | -9       | 0        | 남서~서 약간 강<br>맑음 | 7        | 0        |  |

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