

### 단기예보

[오늘(11월 21일) ~ 모레(11월 23일)]

쪽수(1/6) 기상청 총괄예보관 : 함동주 2018년 11월 21일 17시 00분 발표 다음 통보문은 11월 22일 05시 00분에 제공됩니다.

### 날씨종합

- □ (종합) 오늘 일부 중부지방과 전라도, 경북, 내일 밤 전남서해안 비 또는 눈
- (오늘) 경기남부와 강원중남부, 충청도, 전라도, 경북 비 또는 눈 후 밤에 대부분 그침, 제주도 내일 새벽까지 어어짐
- (내일) 전국 대체로 맑으나, 충남서해안과 전라도 구름많음, 전남서해안 밤 한때 비 또는 눈
  - 충남서해안과 전북, 전남서해안 오후 빗방울 또는 눈 날림
- (모레) 전국 대체로 맑다가 밤에 서울.경기도와 강원도 구름많아짐
- □ 예상 강수량
- 21일 밤까지
- 경기남부, 강원중남부, 충청도, 전라도, 경북, 제주도(22일 새벽까지), 울릉도.독도, 북한: 5mm 내외
- 22일 밤
- 전남서해안: 5mm 미만
- □ 예상 적설(21일 밤까지)
- 강원남부산지: 1~5cm
- 강원영서남부, 충북북부, 경북북부, 제주도산지(22일 새벽까지), 북한: 1cm 내외
- □ 유의사항
- (기온) 중부지방 내일과 모레, 남부지방 모레 아침 기온 대부분 영하권, 바람 강해 체감온도 낮아 춥겠음, 건강관리 각별히 유의
- (건조) 강원산지와 동해안 중심 대기 매우 건조, 그 밖의 지역 차차 건조, 산불 등 각종 화재예방 유의
- (결빙) 내린 비나 눈이 얼어 오늘 밤부터 도로 결빙, 교통과 보행자 안전 각별히 유의
- (강품) 오늘 밤부터 내일 사이 서해안과 동해안, 제주도 바람 강, 시설물 관리 유의
- (해상) 오늘 서해먼바다, 내일 서해상과 남해먼바다, 동해먼바다 바람 매우 강, 매우 높은 물결, 항해나 조업 선박 유의
- (조고) 내일부터 당분간 천문조에 의해 바닷물 높이 높은 기간, 서해안과 남해안 저지대 만조시 침수 피해 유의

		평년(오늘)	어제(20일)	오늘(21일)	내일(22일)	모레(23일)
기온	최저	-3.9 ~ 6.2	-5.3 ~ 7.1	-3.2 ~ 8.7	-7 ~ 6	-9 ~ 3
(°C)	최고	8.3 ~ 15.2	10.7 ~ 15.3	6.5 ~ 14.2	5 ~ 12	4 ~ 11
		서해앞바디	사 / 먼바다	0.5~2.0 / 1.0~4.0	0.5~3.0 / 1.0~4.0	0.5~2.0 / 0.5~2.5
11 .	├고 m)	남해앞바디	가 / 먼바다	0.5~1.5 / 0.5~3.0	0.5~2.0 / 1.5~4.0	0.5~1.5 / 1.0~2.5
(1	11)	동해앞바디	사 / 먼바다	0.5~1.5 / 1.0~2.5	0.5~3.0 / 1.0~4.0	0.5~2.5 / 1.0~4.0

		천문정보		
서울	일출	07시 19분	일몰	17시 17분
(내일)	월출	16시 57분	월몰	05시 45분
인천	만조	03시 50분 783 cm	16	6시 18분 856 cm
(내일)	간조	10시 11분 62 cm	2	2시 41분 89 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]

				2018년 11월 21일 17시 00분 발표											
		오늘[21일(수)]			나	일[22	2일(목)]			모레[23일(금)]					
구	연	오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시		
	<u>'</u>	날씨	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률		최고 기온	강수 확률
	서울	북서~북 흐림	30	북서~북 약간 강 구름조금	-3	10	북서~북 약간 강 맑음	7	0	북서~북 맑음	-4	0	북동~동 구름조금	6	10
	인천	북서~북 약간 강 흐림	30	북서~북 강 구름많음	0	20	북서~북 약간 강 구름조금	7	10	북서~북 약간 강 맑음	-2	0	북동~동 구름조금	5	10
서울 · 인천	수원	북서~북 흐리고 가끔 비	70	북서~북 약간 강 구름조금	-3	10	북서~북 약간 강 맑음	8	0	북서~북 맑음	-4	0	북동~동 구름조금	7	10
인선 · 경기도	파주	북서~북 흐림	30	북서~북 약간 강 구름조금	-6	10	북서~북 약간 강 맑음	7	0	북서~북 맑음	-8	0	북동~동 구름조금	6	10
	동두천	북서~북 흐림	30	북서~북 약간 강 맑음	-5	0	북서~북 약간 강 맑음	8	0	북서~북 맑음	-6	0	북동~동 구름조금	6	10
	이천	북서~북 흐리고 가끔 비/눈	70	북서~북 약간 강 구름조금	-4	10	북서~북 약간 강 맑음	8	0	북서~북 맑음	-6	0	북동~동 구름조금	7	10
서해 5도	백령도	북서~북 강 구름조금	10	북서~북 강 구름많음	4	20	북서~북 강 구름조금	8	10	동~남동 약간 강 맑음	1	0	남동~남 강 구름많음	7	20
	철원	서~북서 약간 강 흐림	30	서~북서 약간 강 맑음	-7	0	서~북서 약간 강 맑음	5	0	서~북서 맑음	-9	0	서~북서 구름조금	4	10
	춘천	서~북서 약간 강 흐림	30	서~북서 약간 강 맑음	-5	0	서~북서 약간 강 맑음	7	0	서~북서 맑음	-6	0	서~북서 구름조금	6	10
강원도 영서	원주	서~북서 약간 강 흐리고 가끔 비/눈	70	서~북서 약간 강 구름조금	-3	10	서~북서 약간 강 맑음	7	0	서~북서 맑음	-4	0	서~북서 구름조금	5	10
	영월	서~북서 약간 강 흐리고 가끔 비/눈	70	서~북서 약간 강 구름조금	-4	10	서~북서 약간 강 맑음	7	0	서~북서 맑음	-6	0	서~북서 구름조금	5	10
	대관령	서~북서 약간 강 흐리고 가끔 눈	70	서~북서 강 구름조금	-7	10	서~북서 강 맑음	1	0	서~북서 약간 강 맑음	-9	0	서~북서 약간 강 구름조금	1	10
	속초	서~북서 약간 강 흐림	30	서~북서 강 맑음	1	0	서~북서 강 맑음	8	0	서~북서 약간 강 맑음	-2	0	서~북서 약간 강 구름조금	6	10
강원도 영동	강릉	서~북서 약간 강 흐림	30	서~북서 강 구름조금	2	10	서~북서 강 맑음	9	0	서~북서 약간 강 맑음	-1		서~북서 약간 강 구름조금	7	10
	동해	서~북서 약간 강 흐림	30	서~북서 강 구름조금	2		서~북서 강 맑음	8	0	서~북서 약간 강 맑음	-1	0	서~북서 약간 강 구름조금	7	10
울릉도 독도	울릉도	남서~서 약간 강 흐리고 비	60	서~북서 매우 강 흐림	6	30	서~북서 매우 강 구름많음	8	20	서~북서 강 구름많음	2	20	서~북서 약간 강 구름많음	6	20
독도	독도	북서~북 약간 강 흐리고 비	60	서~북서 매우 강 흐림	8	30	서~북서 매우 강 구름많음	9	20	서~북서 강 구름많음	5	20	서~북서 약간 강 구름많음	8	20

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

## 단 기 예 보 [육상]

				2018년 11월 21일 17시 00분 발표												
		오늘[21일(수)]			나	일[22	2일(목)]			모레[23일(금)]						
구	연	오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)	)		
•		날씨	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	
	청주	북~북동 흐리고 가끔 비/눈	70	북서~북 약간 강 구름많음	-1	20	북서~북 약간 강 구름조금	8	10	북서~북 맑음	-3	0	서~북서 구름조금	7	10	
충청 북도	충주	북~북동 <u>흐리고 가끔 비/눈</u>		북서~북 약간 강 구름조금	-4	10	북서~북 약간 강 맑음	7	0	북서~북 맑음	-6	0	서~북서 구름조금	6	10	
	추풍령	북~북동 약간 강 흐리고 가끔 비	60	북서~북 약간 강 구름많음	-2		북서~북 약간 강 구름조금	7	10	북서~북 맑음	-4	0	서~북서 구름조금	6	10	
	대전	북~북동 약간 강 흐리고 가끔 비/눈	70	북서~북 약간 강 구름많음	-2	20	북서~북 약간 강 구름조금	9	10	북서~북 맑음	-3	0	서~북서 구름조금	7	10	
대전 ·	^II O	북~북동 약간 강 흐리고 가끔 비/눈	70	북서~북 약간 강 구름많음	-5	20	북서~북 약간 강 구름조금	9	10	북서~북 맑음	-6	0	서~북서 구름조금	7	10	
세종 ·	천안	북~북동 약간 강 흐리고 가끔 비/눈	70	북서~북 약간 강 구름많음	-4	20	북서~북 약간 강 구름조금	7	10	북서~북 맑음	-6	0	서~북서 구름조금	6	10	
충청 남도	홍성	북~북동 강 흐리고 가끔 비/눈	70	북서~북 강 구름많음	-3	20	북서~북 강 구름많음	8	20	북서~북 약간 강 구름조금	-5	10	서~북서 구름조금	6	10	
	工 0	북~북동 강 흐리고 가끔 비	70	북서~북 강 구름많음	0	20	북서~북 강 구름많음	9	20	북서~북 약간 강 구름조금	-1	10	서~북서 구름조금	8	10	
	전주	북~북동 약간 강 흐리고 가끔 비		북~북동 구름많음	-1	20	북서~북 구름많음	8	20	북동~동 약간 강 구름조금	-1	10	북동~동 구름조금	9	10	
	군산	북~북동 강 흐리고 가끔 비	60	북~북동 강 구름많음	-1	20	북서~북 강 구름많음	9	20	북동~동 약간 강 구름조금	-1	10	북동~동 약간 강 구름조금	8	10	
전라 북도	정읍	북~북동 강 흐리고 가끔 비	60	북~북동 약간 강 구름많음	-1	20	북~북동 약간 강 구름많음	8	20	북동~동 약간 강 구름조금	-1		동~남동 구름조금	8	10	
	남원	북서~북 흐림	30	북서~북 약간 강 구름많음	-1	20	북서~북 약간 강 구름많음	9	20	북~북동 구름조금	-2	10	동~남동 구름조금	9	10	
	고창	북~북동 강 흐리고 가끔 비	60	북~북동 강 구름많음	0	20	북서~북 강 구름많음	9		북동~동 약간 강 구름조금	0	10	동~남동 구름조금	9	10	
	광주	북~북동 약간 강 흐림	30	북~북동 약간 강 구름많음	2	20	북~북동 약간 강 구름많음	9		북동~동 구름많음	1	20	북동~동 구름조금	10	10	
광주	목포	북~북동 강 흐리고 한때 비	60	북~북동 강 구름많음	3	20	북서~북 강 구름많고 한때 비	9	60	북동~동 약간 강 구름많음	2	20	북동~동 약간 강 구름조금	10	10	
<sup>3</sup> .	여수	북~북동 강 <u>흐림</u>	30	북서~북 강 구름많음	6	20	북서~북 강 구름조금	11	10	북서~북 약간 강 구름조금	3	10	북동~동 약간 강 구름조금	10	10	
남도	순천	북서~북 흐림	30	북서~북 강 구름많음	4	20	북서~북 약간 강 구름조금	11		북서~북 약간 강 구름조금	1	10	북서~북 구름조금	11	10	
	완도	북~북동 약간 강 흐리고 한때 비	60	북서~북 강 구름많음	4	20	북서~북 약간 강 구름많음	10	20	북~북동 약간 강 구름많음	3	20	북동~동 약간 강 구름조금	11	10	

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

# 단 기 예 보 [육상]

2018년 11월 21일 17시 00분 발표

												2018년 11월 21일 17시 00분 발표					
		오늘[21일(수)]			니	일[22	2일(목)]			모레[23일(금)]							
구	역	오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)		,	오전(00~12시)			오후(12~24시)				
'	1	날씨	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률		
	대구	북서~북 흐림	30	북서~북 약간 강 구름조금	2	10	서~북서 약간 강 맑음	10	0	서~북서 맑음	-2	0	서~북서 구름조금	9	10		
	구미	서~북서 흐리고 가끔 비	60	서~북서 약간 강 구름조금	1	10	서~북서 약간 강 맑음	9	0	서~북서 맑음	-3	0	서~북서 약간 강 구름조금	8	10		
대구	포항	서~북서 약간 강 흐림	30	서~북서 강 구름조금	5	10	서~북서 강 맑음	9	0	서~북서 강 맑음	1	0	서~북서 약간 강 구름조금	9	10		
경상 북도	안동	북서~북 흐리고 가끔 비	60	서~북서 약간 강 구름조금	-2	10	서~북서 약간 강 맑음	8	0	서~북서 약간 강 맑음	-5	0	서~북서 약간 강 구름조금	8	10		
	상주	서~북서 흐리고 가끔 비	60	서~북서 약간 강 구름조금	-1	10	서~북서 약간 강 맑음	9	0	서~북서 약간 강 맑음	-3	0	서~북서 구름조금	8	10		
		남서~서 약간 강 흐리고 가끔 비	60	서~북서 강 구름조금	1	10	서~북서 강 맑음	10	0	서~북서 약간 강 맑음	-3	0	서~북서 약간 강 구름조금	8	10		
	부산	북서~북 흐림	30	북서~북 강 구름조금	6	10	북서~북 강 맑음	11	0	북서~북 약간 강 맑음	2	0	북서~북 구름조금	10	10		
부산	울산	북서~북 흐림	30	북서~북 강 구름조금	4	10	북서~북 강 맑음	10	0	북서~북 약간 강 맑음	-1	0	북서~북 구름조금	9	10		
구년 · 울산	통영	북서~북 흐림	30	북서~북 강 구름조금	6	10	북서~북 강 맑음	12	0	북서~북 약간 강 맑음	3	0	북서~북 구름조금	11	10		
경상 남도	창원	북서~북 흐림	30	북서~북 강 구름조금	4	10	북서~북 강 맑음	10	0	북서~북 맑음	1	0	북서~북 구름조금	9	10		
남도 	진주	북서~북 흐림	30	북서~북 강 구름조금	2	10	북서~북 강 맑음	11	0	북~북동 맑음	-2	0	북서~북 구름조금	10	10		
	거창	북서~북 흐림		북서~북 강 구름조금	-2	40	북서~북 강 맑음	9	0	북서~북 맑음	-5		서~북서 구름조금	9	10		
	제주	동~남동 약간 강 흐리고 비	60	북서~북 강 흐림	9	30	북서~북 강 구름많음	11	20	북~북동 약간 강 구름많음	9		북동~동 구름조금	12	10		
제주도	서귀포	동~남동 약간 강 흐리고 비	60	북서~북 강 흐림	9	30	북서~북 강 구름많음	12		북~북동 약간 강 구름많음	8		북동~동 구름조금	13	10		
	이어도	동~남동 강 흐리고 비	60	북서~북 매우 강 흐림	12	30	북서~북 강 구름많음	13	20	북~북동 약간 강 구름많음	12	20	북동~동 구름조금	14	10		

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

# 단 기 예 보 [해상]

0019년 11일 21이 17시 00년 바고

					· · · · · · ·			20	<u> 18년 11월 21일 17시 C</u>	10분 말표
	오늘[21일(수)]			내일[2:	2일(목)]			모레[23	3일(금)]	
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
앞바다	북~북동 / 5~12 흐리고 비	0.5~1.5	북서~북 / 5~13 구름많음	0.5~2.0	북서~북 / 5~11 구름조금	0.5~2.0	북서~북 / 4~9 구름조금	0.5~1.0	동~남동 / 3~7 구름조금	0.5
먼바다	북~북동 / 8~13 흐리고 비	1.0~2.5	북서~북 / 9~13 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 7~11 구름많음	1.0~2.0	남동~남 / 7~12 구름많음	0.5~2.0
앞바다	북~북동 / 7~12 흐리고 가끔 비	0.5~2.0	북서~북 / 8~14 구름많음	1.0~3.0	북서~북 / 7~13 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 7~12 구름많음	0.5~2.0	동~남동 / 4~9 구름조금	0.5~1.5
먼바다	북~북동 / 9~16 흐리고 비	1.5~4.0	북서~북 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	북서~북 / 9~14 구름많음	1.5~3.0	북~북동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	동~남동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0
앞바다	남동~남 / 7~11 흐리고 가끔 비	0.5~1.5	북서~북 / 7~13 구름많음	0.5~2.0	북서~북 / 7~12 구름많음			0.5~1.5	북~북동 / 5~8 구름조금	0.5~1.0
서쪽먼바다	동~남동 / 9~16 흐리고 비	1.5~3.0	북서~북 / 12~16 흐림	2.0~4.0	북서~북 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0
동쪽먼바다	북동~동 / 8~13 흐리고 가끔 비	1.0~2.5	북서~북 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북서~북 / 9~14 구름많음	1.5~2.5	북~북동 / 8~13 구름조금	1.5~2.5	북~북동 / 7~11 구름조금	1.0~2.0
앞바다	동~남동 / 9~16 흐리고 비	1.5~3.0	북서~북 / 12~16 흐리고 한때 비	2.0~4.0	북서~북 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0
남쪽 먼바다	동~남동 / 9~16 흐리고 비	1.5~3.0	북서~북 / 14~18 흐리고 한때 비	3.0~4.0	북서~북 / 12~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 9~14 구름많음	1.5~3.0	북동~동 / 8~13 구름조금	1.5~3.0
앞바다	북~북동 / 4~9 흐림	0.5~1.0	북서~북 / 8~12 구름많음	0.5~2.0	북서~북 / 7~12 맑음	0.5~2.0	북서~북 / 6~11 맑음	0.5~1.5	북서~북 / 5~10 구름조금	0.5~1.0
먼바다	북~북동 / 6~9 흐리고 가끔 비	0.5~2.0	북서~북 / 10~16 흐리고 가끔 비	2.0~4.0	북서~북 / 10~16 구름조금	2.0~4.0	북서~북 / 8~14 구름조금	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0
앞바다	남서~서 / 3~8 흐리고 한때 비	0.5~1.0	북서~북 / 6~12 구름많고 한때 비	0.5~2.0	북서~북 / 6~12 맑음	0.5~2.0	서~북서 / 5~11 맑음	0.5~2.0	서~북서 / 3~9 구름조금	0.5~1.5
먼바다	남서~서 / 5~10 흐리고 가끔 비	1.0~2.0	북서~북 / 8~14 구름많고 가끔 비	1.0~3.5	북서~북 / 10~14 구름많음	1.5~3.5	서~북서 / 9~13 구름많음	1.0~3.0	서~북서 / 7~11 구름많음	1.0~2.5
앞바다	서~북서 / 7~11 흐리고 가끔 비	0.5~1.5	구름조금	1.0~3.0	서~북서 / 8~14 맑음	1.0~2.5	서~북서 / 8~14 구름조금	1.0~2.5	서~북서 / 6~12 구름조금	1.0~2.0
먼바다	서~북서 / 7~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.5	서~북서 / 12~16 흐리고 비/눈	2.0~4.0	서~북서 / 12~18 흐리고 가끔 비	2.0~4.0	서~북서 / 12~16 구름많고 한때 비	2.0~4.0	서~북서 / 7~14 구름많음	1.0~3.0
	앞바다 면바다 앞바다 와바다 서쪽먼바다 동쪽먼바다 알바다 앞바다 앞바다 앞바다	구역         오후(18~24시)           날씨           앞바다         불~북동 / 5~12           먼바다         불~북동 / 8~13           알바다         불~북동 / 7~12           알바다         불~북동 / 9~16           글리고 비         보등~남 / 7~11           상바다         불~북동 / 9~16           글리고 비         사쪽먼바다           물~남동 / 9~16           글리고 비         보등~동 / 8~13           글리고 비         보등~남동 / 9~16           알바다         불~남동 / 9~16           일리고 비         보수           알바다         보~북동 / 4~9           일리고 비         보사무용           일리고 비         보사무용           보바다         보선~서 / 3~8           일리고 가끔 비         보서~서 / 5~10           일리고 가끔 비         보서~복서 / 7~11           일리고 가끔 비         보사무록서 / 7~12	모후(18~24시)           날씨         파고           앞바다         불~북동 / 5~12         0.5~1.5           먼바다         불~북동 / 8~13         1.0~2.5           앞바다         불~북동 / 7~12         0.5~2.0           만바다         불~북동 / 7~12         0.5~2.0           만바다         불~북동 / 9~16         1.5~4.0           앞바다         날등~남동 / 9~16         1.5~3.0           동쪽먼바다         불5~동 / 8~13         1.0~2.5           앞바다         들~남동 / 9~16         1.5~3.0           앞바다         들~남동 / 9~16         1.5~3.0           앞바다         들~남동 / 9~16         1.5~3.0           앞바다         불~북동 / 6~9         0.5~1.0           만바다         불~북동 / 6~9         0.5~1.0           만바다         날서~서 / 3~8         0.5~1.0           만바다         날서~서 / 5~10         1.0~2.0           앞바다         날서~서 / 5~10         1.0~2.0           앞바다         보서~북서 / 7~11         0.5~1.5	무역 오후(18~24시) 파고 날씨  앞바다 불~북동 / 5~12 0.5~1.5 북서~북 / 5~13     구름많음  먼바다 불~북동 / 8~13 1.0~2.5 북서~북 / 9~13     구름많음  안바다 불~북동 / 7~12 0.5~2.0 북서~북 / 10~16     급리고 비 0.5~1.5 북서~북 / 10~16     라마다 불~북동 / 7~12 0.5~2.0 북서~북 / 10~16     라마다 불~북동 / 9~16 1.5~4.0 국름많음  안바다 불등~남 / 7~11 0.5~1.5 국념당음  사쪽먼바다 등~남동 / 9~16 1.5~3.0 북서~북 / 12~16     글리고 가끔 비 1.5~3.0 북서~북 / 10~14     국름망음  오바다 등~남동 / 9~16 1.5~3.0 북서~북 / 10~14     구름많음  안바다 등~남동 / 9~16 1.5~3.0 북서~북 / 10~14     구름망음  안바다 등~남동 / 9~16 1.5~3.0 북서~북 / 10~14     구름망음  안바다 등~남동 / 9~16 1.5~3.0 북서~북 / 12~16     글리고 비 1.5~3.0 북서~북 / 12~16     글리고 비 1.5~3.0 북서~북 / 14~18     달바다 등~남동 / 9~16 1.5~3.0 불시~북 / 14~18     말바다 불~북동 / 4~9 0.5~1.0 북서~북 / 14~18     만바다 북~북동 / 6~9     리리고 가끔 비 0.5~1.0 북서~북 / 10~16     글리고 가끔 비 0.5~2.0 북서~북 / 10~16     글리고 가끔 비 1.0~2.0 북서~북 / 6~12     구름망고 가끔 비 1.0~2.0 북서~북 / 8~14     구름망고 가끔 비 1.0~2.0 북서~북 / 8~14     구름망고 가끔 비 1.0~2.0 북서~북 / 8~14     구름망고 가끔 비 1.0~2.0 부서~북 / 8~14     구름망고 가끔 비 1.0~2.0 부서~북 / 8~14     구름로고 가끔 비 1.0~2.0 부서~북 / 8~14     구름로고 가끔 비 1.0~2.0 부서~북 / 8~14     구름조금	구역         오후(18~24시)         포고         날씨         파고           앞바다         불~북동 / 5~12         0.5~1.5 부서~북 / 5~13         0.5~2.0           먼바다         불~북동 / 8~13         1.0~2.5 부서~북 / 9~13         1.0~2.5           앞바다         불~북동 / 8~13         0.5~2.0 부서~북 / 9~13         1.0~2.5           앞바다         불~북동 / 7~12         0.5~2.0 부서~북 / 8~14         1.0~3.0           만바다         불~북동 / 9~16         1.5~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0           앞바다         날동~북동 / 9~16         1.5~4.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0           앞바다         날동~남 / 7~11         0.5~1.5 부서~북 / 12~16         2.0~4.0           서쪽먼바다         등~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0           동쪽먼바다         등~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0           앞바다         등~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0           보막         동~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0           보바다         등~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0           보막         동~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0           보막         등~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0           보막         5~15         9~16 </td <td>구역         오후(18~24시)         오전(00~12시)         오후(12~24시)           날씨         파고         날씨         파고         날씨           앞바다         불~북동 / 5~12         0.5~1.5 부서~북 / 5~13         0.5~2.0 부름조금         2.4~북 / 5~11           먼바다         불~북동 / 8~13         1.0~2.5 부서~북 / 9~13         1.0~2.5 부서~북 / 8~12         구름많음           앞바다         불~북동 / 7~12         0.5~2.0 부서~북 / 8~14         1.0~3.0 부서~북 / 7~13         구름많음           만바다         불~북동 / 9~16         1.5~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 9~14         무름많음           앞바다         불~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 12~16         0.5~2.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 10~16           동쪽만바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 9~14         구름많음           앞바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 9~14         구름많음           앞바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16         구름많음           앞바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16           말바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16           말바다         동~남동 / 6~9         0.5~1.0 부서~북 / 12~</td> <td>구역         오후(18~24시)         요전(00~12시)         오후(12~24시)           날씨         파고         날씨         파고         날씨         파고           앞바다         불~불동 / 5~12         0.5~1.5 부시~북 / 5~13         0.5~2.0 부세~분 / 5~11         0.5~2.0           만바다         불~북동 / 8~13         1.0~2.5 부서~북 / 9~13         1.0~2.5 부서~북 / 8~12         1.0~2.0           앞바다         불~북동 / 7~12         0.5~2.0 부서~북 / 8~14         1.0~3.0 부서~북 / 7~13         1.0~2.0           만바다         불~북동 / 9~16         1.5~4.0 부름않음         2.0~4.0 부서~북 / 9~14         1.5~3.0           앞바다         날등~날 / 7~11         0.5~1.5 부서~북 / 7~13         0.5~2.0 부심~북 / 9~14         1.5~3.0           앞바다         날등~날 / 7~11         0.5~1.5 부서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0           동~번타 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 10~14         2.0~3.0 부서~북 / 9~14         1.5~2.5           앞바다         동~날동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 10~14         2.0~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0           발바다         동~날동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 11~16         2.0~4.0           발바다         동~날동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 11~16         2.0~4.0           발발&lt; 등일그 보다</td> 동~날동 / 4~9         0.5~	구역         오후(18~24시)         오전(00~12시)         오후(12~24시)           날씨         파고         날씨         파고         날씨           앞바다         불~북동 / 5~12         0.5~1.5 부서~북 / 5~13         0.5~2.0 부름조금         2.4~북 / 5~11           먼바다         불~북동 / 8~13         1.0~2.5 부서~북 / 9~13         1.0~2.5 부서~북 / 8~12         구름많음           앞바다         불~북동 / 7~12         0.5~2.0 부서~북 / 8~14         1.0~3.0 부서~북 / 7~13         구름많음           만바다         불~북동 / 9~16         1.5~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 9~14         무름많음           앞바다         불~남동 / 9~16         1.5~3.0 부서~북 / 12~16         0.5~2.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 10~16           동쪽만바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 9~14         구름많음           앞바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 9~14         구름많음           앞바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16         구름많음           앞바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16           말바다         돌~남동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16         2.0~4.0 부서~북 / 12~16           말바다         동~남동 / 6~9         0.5~1.0 부서~북 / 12~	구역         오후(18~24시)         요전(00~12시)         오후(12~24시)           날씨         파고         날씨         파고         날씨         파고           앞바다         불~불동 / 5~12         0.5~1.5 부시~북 / 5~13         0.5~2.0 부세~분 / 5~11         0.5~2.0           만바다         불~북동 / 8~13         1.0~2.5 부서~북 / 9~13         1.0~2.5 부서~북 / 8~12         1.0~2.0           앞바다         불~북동 / 7~12         0.5~2.0 부서~북 / 8~14         1.0~3.0 부서~북 / 7~13         1.0~2.0           만바다         불~북동 / 9~16         1.5~4.0 부름않음         2.0~4.0 부서~북 / 9~14         1.5~3.0           앞바다         날등~날 / 7~11         0.5~1.5 부서~북 / 7~13         0.5~2.0 부심~북 / 9~14         1.5~3.0           앞바다         날등~날 / 7~11         0.5~1.5 부서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0           동~번타 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 10~14         2.0~3.0 부서~북 / 9~14         1.5~2.5           앞바다         동~날동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 10~14         2.0~4.0 부서~북 / 10~16         2.0~4.0           발바다         동~날동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 11~16         2.0~4.0           발바다         동~날동 / 9~16         1.5~3.0 불서~북 / 10~16         2.0~4.0 부서~북 / 11~16         2.0~4.0           발발< 등일그 보다	구역         오후(18~24시)         모전(00~12시)         오후(12~24시)         모전(00~12시)           발세         파고         발세         파고         발세         파고         발세           오바다         불~됨동 / 5~12         0.5~1.5         복서~봉/5~13         0.5~2.0         부성~봉/5~11         0.5~2.0         부성~봉/4~9           만바다         불~됨동 / 8~13         1.0~2.5         부서~봉/9~13         1.0~2.5         부서~봉/8~12         1.0~2.0         부석~봉/7~11           앞바다         불~됨동 / 8~13         0.5~2.0         목서~봉/10~16         2.0~4.0         부서~봉/9~14         1.5~3.0         부록동 / 9~13           만바다         불~분 / 9~16         1.5~4.0         무료많음         0.5~2.0         무료많음         0.5~2.0         무료많음         0.5~2.0         무료많음         0.5~2.0         무료망음         7~11         구료망음         7~12         구료망음         7~12         구료망음         7~12         2.0~4.0         부서~봉 / 7~12         0.5~2.0         무료망음         9~13         구료망음         7~11         2.0~4.0         부서~봉 / 7~12         0.5~2.0         부분통 / 8~13         0.5~2.0         부분통 / 8~13         0.5~2.0         부분통 / 8~13         0.5~2.0         부분통 / 8~13         1.5~3.0         물서~봉 / 12~16         2.0~4.0         부분통 / 8~13         1.5~3.0         물서~봉 / 8~12         2.		구역         오후(18-24시)         오천(00-12시)         오후(12-24시)         오천(00-12시)         오후(12-24시)           발세         파고         발세         비교         1.0~2.0         복세~복/4~9         0.5~2.0         부분기를 등 등 기구를 보기         1.0~2.0         부분기를 등 기구         1.0~2.0         1.0~2.0         부분기를 등 기구         1.0~2.0

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

### 단 기 예 보 [해상/북한]

		_		<u> </u>	''				20	<u>)18년 11월 21일 17시 0</u>	00분 발표	
		오늘[21일(수)]			내일[2:	2일(목)]	모레[23일(금)]					
	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	
서해 북부	앞바다	북동~동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 6~9 구름조금	0.5~1.5	북서~북 / 6~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 5~9 구름많음	0.5~1.0	
북부	먼바다	북서~북 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	북서~북 / 7~12 구름조금	0.5~2.0	북서~북 / 7~12 맑음	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 맑음	0.5~1.5	남동~남 / 7~12 구름많고 한때 비	0.5~2.0	
동해 북부	앞바다	북~북동 / 7~11 구름많고 비/눈	1.0~2.5	서~북서 / 8~14 구름조금	1.0~2.5	서~북서 / 8~14 맑음	1.0~2.5	서~북서 / 8~14 구름조금	1.0~2.5	서~북서 / 6~12 구름조금	1.0~2.0	
북부	먼바다	북동~동 / 7~11 구름많음	1.0~2.5	북~북동 / 12~16 흐리고 가끔 비/눈	2.0~4.0	북서~북 / 12~18 구름많고 가끔 비	2.0~4.0	북서~북 / 8~14 구름많음	2.0~3.0	서~북서 / 7~14 구름많음	1.0~3.0	
디	<b> 화퇴</b>	서~북서 / 8~14 구름많음	1.5~3.0	북~북동 / 12~18 구름많음	2.0~4.0	북서~북 / 12~18 구름많고 한때 비	2.0~4.0	서~북서 / 12~16 구름많고 한때 비	2.0~4.0	서~북서 / 8~16 구름많음	1.0~3.0	
6		북서~북 / 8~14 구름많음	1.5~3.0	북서~북 / 10~16 구름많음	1.5~4.0	북서~북 / 12~18 구름많고 한때 비	2.0~4.0	서~북서 / 12~16 구름많고 한때 비	2.0~4.0	서~북서 / 8~16 구름많음	1.0~3.0	
동	중국해	남~남서 / 9~14 흐리고 비	1.5~3.0	북서~북 / 14~18 흐리고 가끔 비	3.0~4.0	북서~북 / 12~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	
		남동~남 / 8~13 흐리고 비	1.0~2.5	북서~북 / 12~16 흐리고 가끔 비	2.0~4.0	북서~북 / 12~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	
7	슈남해	남동~남 / 8~12 흐림	1.0~2.0	남서~서 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.0	북서~북 / 12~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	

		오늘[21일(수)]			나	H일[22	2일(목)]			모레[23일(금)]						
	-역	오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)			
17		날씨	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	
평안 남북도	평양	북서~북 구름조금	10	서~북서 약간 강 맑음	-5	0	서~북서 약간 강 맑음	5	0	북서~북 맑음	-6	0	동~남동 약간 강 구름많음	4	20	
남북도	중강	남~남서 맑음	0	서~북서 약간 강 맑음	-10	0	서~북서 약간 강 맑음	-1	0	남~남서 맑음	-14	0	남~남서 구름조금	1	10	
황해도	개성	서~북서 약간 강 흐림	30	북서~북 구름조금	-4	10	서~북서 약간 강 맑음	7	0	북서~북 약간 강 맑음	-5	0	동~남동 약간 강 구름조금	6	10	
성에고	해주	북서~북 구름많음	20	서~북서 구름조금	-3	10	북서~북 약간 강 맑음	7	0	북~북동 맑음	-4	0	동~남동 구름많음	5	20	
함경 남북도	청진	북~북동 흐리고 눈	60	서~북서 약간 강 구름조금	-3	10	서~북서 약간 강 맑음	4	0	북서~북 약간 강 맑음	-7	0	서~북서 구름조금	3	10	
남북도	함흥	남서~서 약간 강 구름많음	20	남서~서 약간 강 맑음	-5	0	서~북서 약간 강 맑음	7	0	서~북서 약간 강 맑음	-7	0	남서~서 약간 강 구름조금	6	10	

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