



# 단기예보

[오늘(11월 21일) ~ 글피(11월 24일)]

쪽수(1/8)

기상청 총괄예보관 : 허진호

2022년 11월 21일 17시 00분 발표

다음 통보문은 11월 22일 05시 00분에 제공됩니다.

## 날씨종합

- (종합) 내일 오후~모레 오전 전국 비, 강원영동과 경북동해안 중심 강하고 많은 비, 돌풍, 천둥.번개 유의
  - (오늘) 전국 구름많음
  - (내일) 전국 대체로 흐림, 오전(06~12시)부터 강원영동과 경상권동해안, 제주도 비 시작, 오후(12~18시)부터 전국 비
  - (모레) 전국 대체로 흐림, 오전(06~12시)에 전국 대부분 지역 비 그치겠으나, 강원영동과 경북동해안은 밤(18~24시)까지 곳에 따라 이어짐, 낮(12~15시)에 강원영서와 충북 빗방울 곳
  - (글피) 전국 가끔 구름많다가 낮부터 차차 맑아짐
- 예상 강수량(22~23일)
  - 강원영동, 경북동해안, 경북북동산지: 30~80mm(많은 곳 경북동해안, 경북북동산지 100mm 이상)
  - 경북북부내륙, 경남권동해안, 제주도, 울릉도.독도: 10~40mm
  - 중부지방(강원영동 제외), 전라권, 그 밖의 경상권, 서해5도: 5~20mm

\* 이번 비는 저기압의 위치와 이동속도에 따라 강수구역과 강수량의 차이가 있을 수 있으니, 앞으로 발표되는 기상정보를 참고하기 바랍니다.

		평년(오늘)	어제(20일)	오늘(21일)	내일(22일)	모레(23일)	글피(24일)	천문정보								
기온 (°C)	최저	-3.4 ~ 6.4	2.0 ~ 13.4	1.5 ~ 11.3	2 ~ 13	6 ~ 13	1 ~ 10	서울 (내일)	일출	07시 19분	일몰	17시 17분	월출	05시 03분	월몰	16시 06분
	최고	8.2 ~ 15.0	15.3 ~ 20.7	12.9 ~ 20.9	12 ~ 19	13 ~ 19	13 ~ 18									
파고 (m)	서해	앞바다	0.5~1.0	0.5~1.5	0.5~1.5	0.5~1.5	0.5~1.0	인천 (내일)	만조	03시 14분 756 cm		15시 42분 825 cm				
		안쪽먼바다	0.5~1.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~1.5									
		바깥먼바다	0.5~1.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~1.5									
	남해	앞바다	0.5~1.0	0.5~2.0	0.5~2.0	0.5~2.0	0.5~2.0		간조	09시 33분 94 cm		22시 06분 119 cm				
		안쪽먼바다	0.5~1.5	0.5~2.5	1.0~2.5	0.5~2.5										
		바깥먼바다	0.5~1.5	0.5~2.5	1.0~2.5	1.0~2.5										
	동해	앞바다	0.5~1.0	0.5~3.0	1.0~3.5	0.5~3.0	0.5~3.0									
		안쪽먼바다	0.5~2.0	0.5~3.5	1.0~4.0	1.0~3.5										
		바깥먼바다	0.5~2.0	0.5~3.5	1.5~3.5	0.5~3.5										

- ※ 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(02-2181-0505)으로 알려 주시기 바랍니다.

# 단기예보 [육상]

쪽수(2/8)

2022년 11월 21일 17시 00분 발표

구역	오늘[21일(월)]		내일[22일(화)]						모레[23일(수)]						글피[24일(목)]						
	오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)			
	날씨	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	
서울·인천·경기도	서울	북서~북구름많음	20	북~북동약간강 하리고비	8	20	북동~동 하리고비	14	60	북~북동 하리고한때비	9	60	북~북동 구름많음	15	10	북동~동 구름많음	5	10	남서~서 맑음	14	0
	인천	북서~북구름많음	20	북~북동약간강 하리고비	8	20	북동~동 하리고비	13	60	북~북동약간강 하리고한때비	9	60	북~북동약간강 하리고한때비	14	20	북동~동 구름많음	6	20	남서~서 맑음	13	0
	수원	북서~북하림	30	북~북동 구름많음	7	20	북동~동 하리고비	14	60	북~북동 하리고한때비	8	60	북~북동 구름많음	15	20	북동~동 구름많음	4	10	남서~서 맑음	15	0
	파주	북서~북맑음	10	북~북동약간강 하리고비	3	20	북동~동 하리고비	13	60	북~북동 하리고비	7	60	북~북동 구름많음	15	10	북동~동 구름많음	2	20	남서~서 맑음	14	0
	동두천	북서~북구름많음	10	북~북동 구름많음	4	20	북동~동 하리고비	15	60	북~북동 하리고비	7	60	북~북동 구름많음	15	10	북동~동 구름많음	2	20	남서~서 맑음	14	0
	이천	북서~북구름많음	20	북~북동약간강 하리고비	5	20	북동~동 하리고비	12	60	북~북동 하리고비	7	60	북~북동약간강 하리고비	15	20	북동~동 구름많음	3	10	남서~서 맑음	13	0
서해5도	백령도	북~북동약간강 구름많음	10	북~북동약간강 구름많음	7	20	남동~남약간강 하리고가끔비	11	60	북동~동약간강 하리고가끔비	8	60	북서~북약간강 맑음	12	0	남동~남 하리고비	9	30	남~남서약간강 구름많음	13	10
강원도영서	철원	서~북서구름많음	20	북~북동약간강 하리고비	2	20	북동~남동 하리고비	14	80	북동~동 하리고비	6	80	북동~동 하리고비	13	40	북동~동 구름많음	1	20	남서~서 맑음	13	0
	춘천	서~북서구름많음	20	북~북동약간강 하리고비	4	20	북동~남동 하리고비	13	80	북동~동 하리고비	8	80	북동~동 하리고비	14	40	북동~동 구름많음	3	20	남서~서 맑음	13	0
	원주	서~북서구름많음	20	북~북동약간강 하리고비	6	30	북동~남동 하리고비	14	80	북동~동 하리고비	8	80	북동~동 하리고비	14	40	북동~동 구름많음	4	20	남서~서 맑음	13	0
	영월	서~북서구름많음	20	북~북동약간강 하리고비	5	30	북동~남동 하리고비	13	80	북동~동 하리고비	8	80	북동~동 하리고비	14	40	북동~동 하리고비	4	30	남서~서 맑음	14	0
	대관령	서~북서구름많음	20	북~북동약간강 하리고가끔비	0	60	북동~동약간강 하리고비	10	80	북동~동약간강 하리고비	4	80	북~북동약간강 하리고한때비	9	60	북서~북하림	1	30	남서~서구름많음	11	20
강원도영동	속초	서~북서구름많음	20	북~북동약간강 하리고한때비	7	70	북동~동약간강 하리고비	14	80	북동~동약간강 하리고비	9	80	북~북동약간강 하리고가끔비	13	70	북서~북하림	7	30	남서~서 맑음	15	0
	강릉	서~북서구름많음	20	북~북동약간강 하리고한때비	9	60	북동~동약간강 하리고비	15	80	북동~동약간강 하리고비	10	80	북~북동약간강 하리고가끔비	15	70	북서~북하림	9	30	남서~서 맑음	17	0

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

# 단기예보 [육상]

쪽수(3/8)

2022년 11월 21일 17시 00분 발표

구역	오늘[21일(월)]		내일[22일(화)]					모레[23일(수)]					글피[24일(목)]								
	오후(18~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)					
	날씨	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	
강원영양	동해	서~북서 구름많음	20	북~북동 약간강 흐리고한때비	9	60	북~북동 약간강 흐리고비	14	80	북~북동 약간강 흐리고비	11	80	북~북동 약간강 흐리고가끔비	14	70	북서~북 흐림	9	30	남서~서 구름많음	15	20
충청남도	청주	북~북동 구름많음	20	북~북동 흐림	9	30	북~북동 흐리고비	14	60	북~북동 흐리고비	10	60	북서~북 흐림	15	30	북~북동 구름많음	6	20	북서~북 맑음	14	0
	충주	서~북서 구름많음	20	북~북동 약간강 흐리고비	5	20	북~북동 약간강 흐리고비	13	60	북~북동 약간강 흐리고비	7	60	북~북동 흐림	14	30	북~북동 구름많음	4	20	서~북서 맑음	14	0
	추풍령	서~북서 구름많음	20	북~북동 흐림	6	30	북~북동 흐리고비	12	60	북~북동 흐리고비	8	60	북서~북 흐림	14	30	서~북서 구름많음	4	20	북서~북 맑음	14	0
대전·세종·충청남도	대전	북~북동 구름많음	20	북~북동 흐림	8	30	북~북동 흐리고비	15	60	북~북동 흐리고비	9	60	북서~북 흐림	15	30	북~북동 구름많음	5	20	북서~북 맑음	15	0
	세종	북서~북 구름많음	20	북~북동 흐림	8	30	북~북동 흐리고비	14	60	북~북동 흐리고비	9	60	북서~북 흐림	15	30	북서~북 구름많음	4	20	북서~북 맑음	14	0
	천안	북서~북 흐림	30	북~북동 흐림	6	30	북~북동 약간강 흐리고비	14	60	북~북동 약간강 흐리고가끔비	7	60	북~북동 구름많음	14	20	북~북동 구름많음	3	20	북서~북 맑음	14	0
	홍성	북~북동 흐림	30	북~북동 흐림	7	30	북~북동 약간강 흐리고비	13	60	북~북동 약간강 흐리고한때비	8	60	북~북동 약간강 구름많음	15	20	북~북동 구름많음	4	20	북서~북 맑음	15	0
	보령	북~북동 구름많음	20	북~북동 약간강 흐림	9	30	북~북동 약간강 흐리고비	15	60	북~북동 약간강 흐리고한때비	9	60	북~북동 약간강 구름많음	15	20	북~북동 구름많음	6	20	서~북서 맑음	15	0
전라남도	전주	북~북동 구름많음	20	북~북동 흐림	10	30	북~북동 흐리고비	17	60	북서~북 흐리고가끔비	10	60	북~북동 약간강 흐림	15	30	북~북동 구름많음	6	20	북서~북 맑음	15	0
	군산	북~북동 구름많음	20	북~북동 약간강 흐림	9	30	북~북동 약간강 흐리고비	15	60	북~북동 약간강 흐리고한때비	10	60	북~북동 약간강 구름많음	15	20	북~북동 약간강 구름많음	6	20	북서~북 맑음	15	0
	정읍	북~북동 구름많음	20	북~북동 흐림	8	30	북~북동 흐리고비	16	70	북서~북 흐리고가끔비	9	60	북서~북 약간강 구름많음	14	20	북~북동 구름많음	5	20	북서~북 맑음	15	0
	담원	북~북동 구름많음	20	북~북동 흐림	7	30	북~북동 흐리고비	16	60	서~북서 흐리고가끔비	8	60	북~북동 구름많음	15	20	북서~북 구름많음	4	20	북서~북 맑음	15	0
	고창	북~북동 구름많음	20	북~북동 흐림	8	30	북~북동 약간강 흐리고비	17	80	북서~북 약간강 흐리고가끔비	9	60	북~북동 약간강 구름많음	15	20	북~북동 구름많음	5	20	북서~북 맑음	15	0

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

# 단기예보 [육상]

쪽수(4/8)

2022년 11월 21일 17시 00분 발표

구역	오늘[21일(월)]		내일[22일(화)]						모레[23일(수)]						글피[24일(목)]						
	오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)			
	날씨	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	
광주·전라도	광주	북서~북구름많음	20	남해림	10	30	북동~동 흐리고비	17	60	북서~북약간강 흐리고가끔비	11	60	북서~북 구름많음	16	10	북~북동 흐림	7	30	북서~북 맑음	17	0
	목포	북서~북구름많음	20	북해림	11	30	북~북동약간강 흐리고비	16	60	북서~북강 흐리고한때비	11	60	북~북동강 구름많음	15	20	북~북동약간강 흐림	8	30	북서~북약간강 맑음	15	0
	여수	북서~북구름많음	10	북해림	12	30	북동~동강 흐리고비	16	60	북~북동강 흐리고가끔비	13	60	북~북동강 맑음	17	0	북~북동약간강 구름많음	9	20	북~북동 맑음	16	10
	순천	북서~북구름많음	20	북해림	9	30	북동~동약간강 흐리고비	17	60	북서~북약간강 흐리고가끔비	11	60	북서~북약간강 구름많음	18	10	북서~북 흐림	7	30	북~북동 맑음	18	10
	완도	북서~북구름많음	10	북해림	10	30	북동~동강 흐리고비	16	60	북서~북강 흐리고가끔비	12	60	북서~북강 구름많음	17	10	북~북동약간강 흐림	8	30	북서~북 맑음	17	10
제주도	제주	북동~동 맑음	0	남해림	14	30	동~남동 흐리고비	20	60	북서~북 흐리고비	14	60	북서~북약간강 흐리고한때비	17	60	북~북동 흐림	12	30	북~북동 구름많음	17	10
	서귀포	북동~동 맑음	0	남해림	15	60	동~남동 흐리고비	19	60	북서~북 흐리고한때비	15	60	북서~북약간강 구름많음	19	20	북~북동 흐림	12	30	북~북동 구름많음	19	10
	이도	북동~동 흐림	30	남해림	19	60	동~남동 흐리고비	20	60	북~북동강 흐림	17	30	북서~북강 구름많음	17	20	북~북동약간강 흐림	15	30	북~북동 흐림	16	30
대구·경상남도	대구	북서~북구름많음	20	북해림	9	30	북동~동 흐리고비	16	80	북서~북 흐리고비	11	80	북서~북약간강 흐리고한때비	17	60	북서~북 구름많음	7	20	북서~북 맑음	16	10
	구미	서~북서 구름많음	20	북해림	8	30	북동~동 흐리고비	14	80	북서~북 흐리고비	10	80	북서~북 흐리고한때비	16	60	서~북서 구름많음	5	20	남서~서 맑음	15	10
	포항	서~북서약간강 구름많음	20	북해림	12	60	동~남동강 흐리고비	16	80	북동~동강 흐리고비	13	80	북~북동강 흐리고한때비	17	60	북서~북약간강 흐림	9	30	서~북서 구름많음	16	20
	안동	북서~북 흐림	30	북해림	6	30	북동~동약간강 흐리고비	13	80	북동~동약간강 흐리고비	9	80	북~북동 흐림	15	30	북~북동 구름많음	3	20	남서~서 맑음	14	10
	상주	서~북서 구름많음	20	북해림	7	20	북동~동약간강 흐리고비	13	80	북~북동약간강 흐리고비	9	80	북서~북 흐림	16	30	서~북서 구름많음	5	20	서~북서 맑음	14	0
	울진	서~북서약간강 흐림	30	북해림	9	60	북동~동강 흐리고비	14	90	북동~동강 흐리고비	10	90	북서~북강 흐리고가끔비	14	70	북서~북약간강 구름많음	7	20	남서~서약간강 구름많음	16	20

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

# 단기예보 [육상]

쪽수(5/8)

2022년 11월 21일 17시 00분 발표

구역		오늘[21일(월)]		내일[22일(화)]						모레[23일(수)]						글피[24일(목)]					
		오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)		
		날씨	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률
북도예보	울릉도	북서~북 구름많음	20	북동~동강 흐리고한때비	10	60	북동~동매우강 흐리고가끔비	12	70	북동~동매우강 흐리고비	10	80	북~북동매우강 흐리고비	13	80	북~북동약간강 흐림	10	30	북동~동약간강 흐림	14	30
	독도	북서~북 구름많음	20	북동~동강 흐림	12	30	북동~동매우강 흐림	14	30	북동~동매우강 흐리고가끔비	13	70	북~북동매우강 흐리고비	15	80	북~북동강 흐림	12	30	북~북동약간강 구름많음	14	20
부산 · 경상남도	부산	북서~북 구름많음	20	북~북동약간강 구름많음	13	20	북동~동약간강 흐리고비	19	70	북~북동강 흐리고비	13	70	북~북동강 흐림	19	30	북~북동약간강 구름많음	10	10	북서~북 맑음	18	10
	울산	서~북서약간강 구름많음	20	북~북동약간강 흐리고한때비	11	60	동~남동강 흐리고비	16	70	북~북동강 흐리고비	12	70	북~북동강 흐리고한때비	17	60	북서~북약간강 구름많음	8	20	북서~북 구름많음	17	10
	통영	북~북동약간강 구름많음	10	북~북동약간강 흐림	11	30	북동~동강 흐리고비	18	60	북서~북강 흐리고비	12	60	북~북동강 구름많음	19	20	북~북동약간강 구름많음	9	20	북~북동 맑음	17	10
	창원	북서~북 구름많음	20	북~북동약간강 흐림	10	30	동~남동약간강 흐리고비	16	60	북서~북약간강 흐리고비	11	60	북서~북약간강 구름많음	18	20	북서~북약간강 구름많음	8	20	북서~북 맑음	16	10
	진주	북서~북 구름많음	20	북~북동 흐림	7	30	북동~동 흐리고비	16	60	북서~북 흐리고비	9	60	북~북동약간강 구름많음	18	10	북~북동 구름많음	3	20	북~북동 맑음	17	10
	거창	북서~북 구름많음	20	북동~동 흐림	6	30	동~남동 흐리고비	14	70	북서~북 흐리고가끔비	8	60	북~북동 구름많음	16	20	북서~북 구름많음	2	20	북서~북 맑음	16	0

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

# 단기예보 [해상]

쪽수(6/8)

2022년 11월 21일 17시 00분 발표

구역		오늘[21일(월)]		내일[22일(화)]				모레[23일(수)]				글피[24일(목)]			
		오후(18~24시)		오전(00~12시)		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	날씨	파고
서해안	앞바다	북~북동 / 4~8 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 4~8 흐리고 한때 비	0.5~1.0	북동~동 / 3~8 흐리고 비	0.5~1.0	북~북동 / 4~9 흐리고 가끔 비	0.5~1.0	북서~북 / 4~11 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 3~8 구름많음	0.5~1.0	남~남서 / 2~5 맑음	0.5
	안쪽먼바다	북~북동 / 5~10 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 5~10 흐리고 한때 비	0.5~1.5	북~북동 / 4~8 흐리고 비	0.5~1.0	북서~북 / 5~9 흐리고 한때 비	0.5~1.0	북서~북 / 5~11 맑음	0.5~1.5	북서~북 / 4~8 구름많음	0.5~1.0	남서~서 / 3~7 맑음	0.5~1.0
	바깥먼바다	북~북동 / 5~10 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 5~10 흐리고 한때 비	0.5~1.5	북~북동 / 4~8 흐리고 비	0.5~1.5	북서~북 / 5~9 흐리고 한때 비	0.5~1.0	북서~북 / 5~11 맑음	0.5~1.5	북서~북 / 4~8 구름많음	0.5~1.0	남~남서 / 3~7 맑음	0.5~1.0
서해안	앞바다	북~북동 / 4~8 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 5~8 흐리고 비	0.5~1.0	북동~동 / 6~11 흐리고 비	0.5~1.5	북~북동 / 7~11 흐리고 가끔 비	0.5~1.5	북~북동 / 7~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 4~7 구름많음	0.5	북서~북 / 4~7 맑음	0.5
	북쪽 안쪽먼바다	북~북동 / 6~10 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 8~12 흐리고 비	1.0~2.0	북동~동 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5	북~북동 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 흐림	0.5~1.5	북서~북 / 6~9 맑음	0.5~1.0
	북쪽 바깥먼바다	북~북동 / 6~10 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5	북동~동 / 10~14 흐리고 비	1.5~3.5	북~북동 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 흐림	0.5~1.5	북서~북 / 6~9 맑음	0.5~1.0
	남쪽 안쪽먼바다	북~북동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 8~12 흐리고 비	1.0~2.0	북동~동 / 10~14 흐리고 비	1.5~3.5	북~북동 / 10~14 흐리고 가끔 비	1.5~3.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북서~북 / 6~9 맑음	0.5~1.0
	남쪽 바깥먼바다	북~북동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 9~13 흐리고 한때 비	1.5~2.5	북동~동 / 10~14 흐리고 비	1.5~3.5	북~북동 / 10~14 흐리고 가끔 비	1.5~3.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북서~북 / 6~9 구름많음	0.5~1.0
서해안	앞바다	북~북동 / 5~8 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 5~8 흐리고 비	0.5~1.0	북동~동 / 6~9 흐리고 가끔 비	0.5~1.0	북~북동 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 4~7 구름많음	0.5	북서~북 / 4~7 맑음	0.5
	서쪽 먼바다	북~북동 / 6~9 맑음	0.5~1.5	북~남동 / 6~9 흐리고 한때 비	0.5~1.0	북~남동 / 7~12 흐리고 가끔 비	0.5~2.0	북서~북 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북서~북 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북~북동 / 8~12 흐림	1.0~2.0	북~북동 / 6~9 구름많음	0.5~1.0
	동쪽 먼바다	북~북동 / 7~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 7~11 흐리고 비	0.5~1.5	북동~동 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0	북~북동 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5	북~북동 / 9~13 맑음	1.5~2.5	북~북동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북서~북 / 6~9 구름많음	0.5~1.0
제주	앞바다	북~북동 / 6~9 맑음	0.5~1.5	북~남동 / 6~9 흐리고 한때 비	0.5~1.0	북~남동 / 7~12 흐리고 비	0.5~2.0	북서~북 / 8~14 흐리고 가끔 비	1.5~3.5	북서~북 / 9~14 구름많음	1.5~3.5	북~북동 / 8~13 흐림	1.0~2.5	북~북동 / 6~11 구름많음	0.5~1.5
	남서쪽 안쪽먼바다	북~북동 / 7~11 구름많음	1.0~2.0	북~남동 / 7~11 흐리고 한때 비	1.0~2.0	북~남동 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0	북~북동 / 10~14 흐리고 한때 비	1.5~3.5	북서~북 / 10~14 구름많음	2.0~3.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	북~북동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5
	남동쪽 안쪽먼바다	북~북동 / 7~11 구름많음	1.0~2.0	북~남동 / 7~11 흐리고 한때 비	1.0~2.0	북~남동 / 8~12 흐리고 비	1.0~2.0	북~북동 / 10~14 흐리고 비	1.5~3.5	북서~북 / 10~14 구름많음	2.0~3.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0
	남쪽 바깥먼바다	북~북동 / 8~12 흐림	1.0~2.0	북~남동 / 7~11 흐리고 한때 비	1.0~2.0	북~남동 / 8~13 흐리고 비	1.0~2.5	북~북동 / 10~14 흐리고 한때 비	2.0~3.5	북서~북 / 10~14 구름많음	2.0~3.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0

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

# 단기예보 [해상]

쪽수(7/8)

2022년 11월 21일 17시 00분 발표

구역		오늘[21일(월)]		내일[22일(화)]				모레[23일(수)]				글피[24일(목)]			
		오후(18~24시)		오전(00~12시)		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	날씨	파고
북해	앞바다	북~북동 / 3~8 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 3~8 구름많음	0.5~1.0	북동~동 / 4~11 흐리고 가끔 비	0.5~2.0	북동~동 / 4~11 흐리고 비	0.5~2.0	북~북동 / 4~11 구름많음	0.5~2.0	북~북동 / 3~11 구름많음	0.5~2.0	북서~북 / 3~10 구름많음	0.5~1.5
	안쪽먼바다	북~북동 / 6~10 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 6~10 흐림	0.5~1.5	동~남동 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 흐리고 비	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 흐리고 한때 비 곳	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 흐리고 한때 비 곳	1.0~2.5	북~북동 / 7~11 구름많음	1.0~2.0
	바깥먼바다	북~북동 / 6~10 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 6~10 구름많고 한때 비 곳	0.5~1.5	동~남동 / 8~12 흐리고 비	1.0~2.5	북서~북 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 흐리고 한때 비 곳	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.5	북~북동 / 7~11 구름많음	1.0~2.0
남해	앞바다	서~북서 / 4~7 구름많음	0.5~1.0	북동~동 / 4~12 흐리고 가끔 비	0.5~2.0	북동~동 / 7~13 흐리고 비	1.0~3.0	동~남동 / 8~13 흐리고 비	1.0~3.0	북~북동 / 8~14 흐리고 가끔 비	1.0~3.5	북서~북 / 7~14 구름많음	1.0~3.0	북~북동 / 5~13 구름많음	0.5~2.5
	남쪽 안쪽먼바다	북~북동 / 6~10 구름많음	0.5~1.5	북동~동 / 6~10 흐리고 한때 비	0.5~1.5	북동~동 / 9~14 흐리고 비	1.5~3.0	동~남동 / 9~14 흐리고 비	1.5~3.0	북~북동 / 10~14 흐리고 비	1.5~3.5	북~북동 / 10~16 흐리고 한때 비	1.5~3.5	북~북동 / 9~13 구름많음	1.0~2.5
	남쪽 바깥먼바다	북~북동 / 6~10 구름많음	0.5~1.5	북동~동 / 6~8 구름많고 한때 비	0.5~1.5	북동~동 / 9~14 흐리고 한때 비	1.5~3.0	북동~동 / 9~14 흐리고 비	1.5~3.0	북~북동 / 10~14 흐리고 비	1.5~3.5	북~북동 / 10~16 흐리고 한때 비 곳	1.5~3.5	북~북동 / 9~13 구름많음	1.0~2.5
	북쪽 안쪽먼바다	북서~북 / 5~9 구름많음	0.5~1.0	북동~동 / 8~13 흐리고 가끔 비	1.0~2.5	북동~동 / 9~14 흐리고 비	2.0~3.5	북동~동 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.5	북~북동 / 9~14 흐리고 비	1.5~3.5	북~북동 / 8~12 흐리고 한때 비	1.0~2.5	북~북동 / 6~10 흐리고 한때 비 곳	1.0~2.0
	북쪽 바깥먼바다	서~북서 / 5~9 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 8~13 흐리고 한때 비	1.0~2.5	북동~동 / 9~14 흐리고 한때 비	2.0~3.5	북동~동 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.5	북~북동 / 9~14 흐리고 가끔 비	1.5~3.5	북~북동 / 8~12 흐림	1.0~2.0	북~북동 / 6~10 구름많음	0.5~1.5
서해	앞바다	서~북서 / 5~8 구름많음	0.5~1.0	동~남동 / 8~13 흐리고 가끔 비	1.0~3.0	동~남동 / 8~13 흐리고 비	1.0~3.0	동~남동 / 8~14 흐리고 비	1.0~3.5	북서~북 / 8~13 흐리고 비	1.0~3.0	서~북서 / 8~12 흐리고 한때 비	1.0~2.0	남서~서 / 8~12 맑음	1.0~2.0
	안쪽먼바다	서~북서 / 8~12 구름많고 한때 비	1.0~2.0	동~남동 / 8~14 흐리고 한때 비	1.0~3.0	동~남동 / 8~14 흐리고 비	1.5~3.5	동~남동 / 8~16 흐리고 비	2.0~4.0	북서~북 / 8~13 흐리고 비	1.0~3.0	서~북서 / 8~13 흐리고 한때 비 곳	1.0~2.5	남서~서 / 8~12 구름많음	1.0~2.0
	바깥먼바다	서~북서 / 8~12 구름많고 한때 비	1.0~2.0	동~남동 / 8~13 흐리고 한때 비 곳	1.0~3.0	동~남동 / 8~14 흐리고 한때 비 곳	1.5~3.5	동~남동 / 8~14 흐리고 비	1.5~3.5	북서~북 / 8~14 흐리고 가끔 비	1.5~3.5	서~북서 / 8~14 흐림	1.0~2.5	남서~서 / 8~13 흐림	1.0~2.5
서해	앞바다	북~북동 / 4~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 3~7 구름많고 한때 비 곳	0.5~1.0	동~남동 / 2~5 구름많고 한때 비 곳	0.5	북서~북 / 3~6 흐리고 한때 비	0.5	북서~북 / 3~7 맑음	0.5~1.0	동~남동 / 2~5 흐림	0.5	남~남서 / 4~8 흐림	0.5~1.0
	먼바다	북~북동 / 6~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 5~10 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 3~7 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 3~7 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 3~7 구름많음	0.5~1.0	남서~서 / 3~6 흐림	0.5~1.0	남~남서 / 5~10 구름많음	0.5~1.5

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

# 단기예보 [해상/북한]

쪽수(8/8)

2022년 11월 21일 17시 00분 발표

구역	오늘[21일(월)]		내일[22일(화)]				모레[23일(수)]				글피[24일(목)]				
	오후(18~24시)		오전(00~12시)		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	날씨	파고	
북해연안	앞바다	서~북서 / 8~13 구름많고 한때 비	1.0~2.5	동~남동 / 8~13 구름많고 한때 비	1.0~3.0	동~남동 / 8~13 흐리고 한때 비	1.0~3.0	동~남동 / 8~13 흐리고 비	1.0~2.5	북서~북 / 8~12 흐리고 한때 비	1.0~2.0	서~북서 / 6~10 구름많음	0.5~1.5	남서~서 / 6~10 구름많고 한때 비 곳	0.5~1.5
	먼바다	서~북서 / 8~13 구름많고 한때 비	1.0~3.0	동~남동 / 8~13 구름많고 한때 비 곳	1.0~3.0	동~남동 / 8~13 구름많고 한때 비 곳	1.0~2.5	동~남동 / 8~13 흐리고 한때 비	1.0~2.5	북서~북 / 8~13 흐리고 한때 비	1.0~2.5	서~북서 / 8~13 흐리고 한때 비 곳	1.0~2.5	남서~서 / 8~12 흐리고 한때 비 곳	1.0~2.0
대화퇴	북~북동 / 8~13 흐림	1.0~2.5	북~북동 / 8~14 흐림	1.0~3.0	북동~동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북동~동 / 8~13 흐리고 한때 비	1.0~3.0	북동~동 / 8~13 흐리고 가끔 비	1.0~3.0	북~북동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북~북동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	
연해주	북~북동 / 8~14 구름많고 한때 비	1.0~3.0	북서~북 / 8~14 구름많음	1.0~3.0	서~북서 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	동~남동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북동~동 / 8~12 구름많고 한때 비	1.0~2.0	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	
동중국해	북~북동 / 8~12 흐림	1.0~2.0	동~남동 / 8~12 흐림	1.0~2.0	동~남동 / 9~13 흐리고 한때 비	1.5~2.5	북~북동 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.5	북~북동 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	
규슈서해	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	동~남동 / 8~12 흐림	1.0~2.5	동~남동 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북~북동 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.5	북~북동 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	
규슈남해	북~북동 / 10~14 흐림	2.0~3.0	동~남동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	동~남동 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북~북동 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.5	북~북동 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	북~북동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	

구역	오늘[21일(월)]		내일[22일(화)]				모레[23일(수)]				글피[24일(목)]										
	오후(18~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)								
	날씨	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	최고기온	강수확률	날씨	최저기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률	날씨	최고기온	강수확률					
평안북도	평양	북서~북 맑음	0	동~남동 구름많음	1	20	북동~동 약간 강 흐리고 한때 비	12	60	북동~동 약간 강 흐리고 비	5	60	북동~동 구름많음	12	20	남동~남 흐림	3	30	남동~남 흐림	13	30
	자성강 [중강]	북동~동 맑음	0	북동~동 맑음	-7	0	북동~동 구름많음	6	20	북동~동 흐림	-3	30	서~북서 흐림	9	30	남~남서 흐림	-4	30	남~남서 흐림	6	30
황해도	개성	북서~북 맑음	10	북동~동 구름많음	4	20	북~북동 흐리고 비	13	60	북동~동 약간 강 흐리고 한때 비	8	60	북~북동 구름많음	15	20	북동~동 구름많음	3	20	남~남서 맑음	13	10
	해주	북서~북 구름많음	10	북~북동 구름많음	4	20	북~북동 흐리고 비	12	60	북~북동 흐리고 가끔 비	7	60	북서~북 맑음	14	0	서~북서 구름많음	4	20	남~남서 구름많음	13	20
함경남도	청진	북서~북 약간 강 맑음	0	북서~북 약간 강 맑음	-1	10	남서~서 흐림	8	30	남서~서 흐리고 비	4	60	북서~북 흐리고 가끔 비	8	60	북서~북 흐림	2	30	서~북서 흐리고 한때 비	9	60
	함흥	북서~북 구름많음	10	북~북동 약간 강 흐리고 비	4	60	북~북동 약간 강 흐리고 비	10	60	북~북동 약간 강 흐리고 비	5	60	서~북서 흐리고 한때 비	12	60	남서~서 구름많음	2	20	서~북서 맑음	14	0

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