

## 단기예보

[오늘(11월 14일) ~ 모레(11월 16일)]

쪽수(1/6) 기상청 총괄예보관 : 함동주 2018년 11월 14일 11시 00분 발표 다음 통보문은 11월 14일 17시 00분에 제공됩니다.

### 날씨종합

- □ (종합) 오늘 낮까지 강원영동과 경상동해안, 모레 전남남해안과 제주도 오후부터 가끔 비 곳
- (오늘) 전국 대체로 맑음, 강원영동과 경상동해안 대체로 흐리고 낮까지 한때 비 곳
- (내일) 전국 대체로 맑다가 오후에 서쪽지방부터 구름많아짐
- (모레) 전국 구름많음, 남부지방과 제주도 대체로 흐리고 전남남해안과 제주도 오후부터 가끔 비 곳
- □ 예상 강수량(14일 낮까지)
- 강원영동, 경상동해안: 5mm 미만
- □ 유의사항
- (안개) 오늘 밤부터 내일 아침 사이 내륙 중심 짙은 안개 곳, 교통안전 각별히 유의
- (기온) 당분간 낮과 밤의 기온차 큼, 건강관리 유의
- (서리, 얼음) 당분간 새벽부터 아침 사이 내륙 서리 곳, 중부내륙과 남부산지 얼음 곳, 농작물 관리 유의
- (해상) 오늘 동해먼바다, 모레 서해먼바다와 동해중부먼바다 바람 강, 높은 물결, 항해나 조업 선박 유의

		평년(오늘)	어제(13일)	오늘(14일)	내일(15일)	모레(16일)		
기온	최저	-0.7 ~ 8.4	-1.4 ~ 11.1	0.1 ~ 10.6	-1 ~ 9	2 ~ 10		
(°C)	최고	10.7 ~ 16.7	11.1 ~ 18.4	12 ~ 17	13 ~ 18	11 ~ 17		
	_	서해앞바디	나 / 먼바다	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5 / 0.5~1.0	0.5~1.5 / 0.5~2.5		
파고 (m)		남해앞바디	사 / 먼바다	0.5~1.5 / 1.0~2.0	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~2.0		
(11	''')	동해앞바디	사 / 먼바다	0.5~2.0 / 1.0~3.0	0.5~1.5 / 0.5~2.0	0.5~1.5 / 0.5~2.5		

		천문정보					
서울	일출	17시 22분					
(내일)	월출	13시 14분	월몰	23시 48분			
인천	만조	09시 04분 612 cm	22	L시 34분 672 cm			
(내일)	간조	03시 13분 287 cm	15시 07분 247 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 14일 11시 00분 발표				
		오늘[14일(수)]				니	일[1	5일(목)]				5	]레[16	6일(금)]		
구	역	오후(12~24시)			오전(00~12시	)		오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)		
	<u>'</u>	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률
	서울	북서~북 맑음	15	0	북동~동 맑음	4	0	동~남동 구름많음	15		동~남동 구름많음	6	20	북서~북 구름많음	13	20
	인천	북서~북 맑음	14	0	북동~동 맑음	7	0	동~남동 구름많음	14		동~남동 구름많음	8	20	북서~북 약간 강 구름많음	12	20
서울 · 인천	수원	북서~북 맑음	15	0	북동~동 맑음	3	0	동~남동 구름많음	16		동~남동 구름많음	5	20	북서~북 구름많음	14	20
<sup>인진</sup>   경기도	파주	북서~북 맑음	15	0	북동~동 맑음	0	0	동~남동 구름많음	15	20	동~남동 구름많음	3	20	북서~북 구름많음	13	20
	동두천	북서~북 맑음	16	0	북동~동 맑음	1	0	동~남동 구름많음	15	20	동~남동 구름많음	4	20	북서~북 구름많음	13	20
	이천	북서~북 맑음	15	0	북동~동 맑음	1	0	동~남동 구름많음	15	20	동~남동 구름많음	2	20	북서~북 구름많음	14	20
서해 5도	백령도	북서~북 맑음	13	0	서~북서 구름조금	7	10	남서~서 구름많음	13	20	서~북서 강 구름많음	9	20	북서~북 강 구름많음	9	20
	철원	북~북동 맑음	14	0	북서~북 맑음	-1	0	서~북서 구름많음	13	20	서~북서 구름많음	2		서~북서 구름많음	11	20
	춘천	북~북동 맑음	14	0	북서~북 맑음	2	0	서~북서 구름많음	13	20	서~북서 구름많음	3	20	서~북서 구름많음	13	20
강원도 영서	원주	북~북동 맑음	14	0	북서~북 맑음	3	0	서~북서 구름많음	14	20	서~북서 구름많음	4	20	서~북서 구름많음	13	20
	영월	북~북동 맑음	13	0	북서~북 맑음	2	0	서~북서 구름조금	14	10	서~북서 구름많음	2	20	서~북서 구름많음	13	20
	대관령	북~북동 구름조금	7	10	북서~북 맑음	-2	0	서~북서 구름조금	11	10	서~북서 구름많음	0	20	서~북서 약간 강 구름많음	9	20
	속초	북~북동 구름많음	12	20	북서~북 구름조금	5	10	서~북서 구름많음	15	20	서~북서 구름많음	8	20	서~북서 구름많음	14	20
강원도 영동	강릉	북~북동 구름많음	12	20	북서~북 구름조금	7	10	서~북서 구름조금	16	10	서~북서 구름많음	9	20	서~북서 구름많음	15	20
	동해	북~북동 구름많음	12	20	북서~북 구름조금	6	10	서~북서 구름조금	15	10	서~북서 구름많음	8	20	서~북서 구름많음	15	20
울릉도	울릉도	북~북동 약간 강 구름많음	11		북서~북 약간 강 구름조금	8	10	남~남서 약간 강 구름조금	14		남서~서 약간 강 구름많음	11	20	서~북서 약간 강 흐림	15	30
독도	독도	북서~북 약간 강 구름많음	12	20	북서~북 약간 강 구름조금	11	10	남~남서 약간 강 구름조금	13	10	남~남서 약간 강 구름많음	13	20	서~북서 약간 강 흐림	16	30

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

## 단 기 예 보 [육상]

쪽수(3/6)

2018년 11월 14일 11시 00분 발표 내일[15일(목)] 오늘[14일(수)] 모레[16일(금)] 오후(12~24시) 오전(00~12시) 오후(12~24시) 오전(00~12시) 오후(12~24시) 구역 최고 강수 기온 확률 최저 강수 기온 확률 최고 강수 기온 확률 강수 확률 최고 강수 기온 확률 최저 날씨 날씨 날씨 날씨 날씨 기온 기혼 북동~동 맑음 북동~동 맑음 동~남동 구름많음 남서~서 구름많음 서~북서 청주 0 20 20 16 0 5 15 30 4 16 흐림 남서~서 구름많음 충청 북도 북동~동 북동~동 동~남동 서~북서 충주 20 16 0 1 0 16 20 2 15 30 남서~서 구름많음 추풍령 15 0 15 20 2 20 0 0 14 30 우름많음 흐림 북동~동 동~남동 구름많음 북~북동 북동~동 북서~북 3 5 20 대전 15 0 0 15 20 30 14 맑음 맑음 구름많음 흐림 북~북동 북동~동 북동~동 동~남동 구름많음 북서~북 대전 세종 20 20 15 0 1 0 15 3 30 14 맑음 구름많음 흐림 북동~동 구름많음 북~북동 북동~동 맑음 세종 북서~북 천안 14 0 0 15 20 4 20 30 1 14 맑음 충청 남도 북동~동 맑음 북동~동 구름많음 동~남동 구름많음 북~북동 20 20 0 0 14 13 30 홍성 14 1 4 맑음 흐림 북동~동 북동~동 동~남동 구름많음 북~북동 북서~북 보령 20 15 0 4 0 15 20 6 30 14 맑음 구름많음 구름많음 흐림 동~남동 동~남동 북서~북 전주 16 5 20 7 30 30 0 0 16 14 맑음 구름많음 북서~북 북동~동 구름많음 북~북동 북~북동 북서~북 약간 강 15 0 15 6 20 군산 4 0 20 13 30 맑음 맑음 구름많음 흐림 남동~남 북서~북 동~남동 전라 북~북동 정읍 15 0 20 30 0 16 6 13 30 4 불로 구름많음 흐림 맑음 북동~동 동~남동 북동~동 서~북서 남원 16 0 3 0 16 20 5 30 30 14 흐림 북~북동 북동~동 맑음 북서~북 북동~동 북~북동 약간 강 7 고창 16 0 3 0 16 20 30 14 30 맑음 구름많음 흐림 북동~동 맑음 북동~동 북~북동 북서~북 서~북서 30 5 광주 16 0 0 17 20 7 30 14 구름많음 북~북동 북~북동 구름조금 북서~북 북~북동 약간 강 북~북동 약간 강 목포 16 0 10 16 20 9 30 13 30 6 맑음 구름많흠 광주 북동~동 약간 강 북동~동 약간 강 북~북동 북서~북 북서~북 약간 강 여수 16 0 9 0 16 20 10 30 15 30 흐림 전라 흐림 담도 북~북동 보서~보 순천 17 0 6 0 17 20 8 30 15 30 구름많음 북동~동 약간 강 구름조금 북동~동 약간 강 구름많음 북~북동 약간 강 흐리고 가끔 비 북동~동 약간 강 북~북동 약간 강 17 0 8 10 17 20 9 30 60 15

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

# 단 기 예 보 [육상]

2018년 11원 14인 11시 00부 반표

												2018년 11월 14일 11시 00분 발표							
		오늘[14일(수)]	]			나	일[1	5일(목)]			모레[16일(금)]								
구	04	오후(12~24시	)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)					
		날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률			
	대구	동~남동 맑음	16	0	북서~북 맑음	3	0	서~북서 구름조금	16	10	서~북서 구름많음	5	20	서~북서 흐림	15	30			
	구미	북서~북 맑음	15	0	서~북서 맑음	2	0	남동~남 구름조금	15	10	남서~서 구름많음	4	20	서~북서 흐림	14	30			
대구	포항	북~북동 약간 강 구름많고 한때 비	14	60	서~북서 약간 강 맑음	7	0	남서~서 약간 강 구름조금	16	10	남서~서 약간 강 구름많음	8	20	서~북서 약간 강 흐림	15	30			
경상 북도	안동	동~남동 맑음	15	0	북~북동 맑음	1	0	남서~서 구름조금	15	10	서~북서 구름많음	3	20	서~북서 흐림	15	30			
		북동~동 맑음	15	0	서~북서 맑음	2	0	서~북서 구름조금	15	10	남서~서 구름많음	4	20	서~북서 흐림	14	30			
	울진	북~북동 약간 강 구름많음	12	20	남서~서 구름조금	5	10	남서~서 약간 강 구름조금	15	10	남서~서 구름많음	6	20	남서~서 흐림	16	30			
		북~북동 구름조금	17		북서~북 맑음	9	0	서~북서 구름조금	18	10	서~북서 구름많음	10	20	서~북서 흐림	17	30			
부산	울산	북~북동 구름많고 한때 비	14	60	북~북동 맑음	5	0	동~남동 구름조금	16	10	서~북서 구름많음	5	20	서~북서 흐림	16	30			
- <sup></sup>	통영	북동~동 맑음	17	0	북~북동 맑음	8	0	북~북동 구름조금	17	10	북서~북 흐림	8	30	북서~북 흐림	16	30			
경상 남도		북~북동 맑음	16	0	북~북동 맑음	7	0	동~남동 구름조금	16	10	북서~북 구름많음	7	20	북서~북 흐림	15	30			
남도 	진주	북~북동 맑음	17	0	북~북동 맑음	2	0	북~북동 구름조금	17	10	북서~북 구름많음	4	20	북서~북 흐림	15	30			
	거창	북동~동 맑음	15	0	북서~북 맑음	0	0	동~남동 구름조금	16	10	서~북서 흐림	2	30	서~북서 흐림	13	30			
	제주	북동~동 구름조금	17		북동~동 구름조금	11	10	북동~동 구름많음	17	20	동~남동 흐림	13		북동~동 흐리고 가끔 비	18	60			
제주도	서귀포	북동~동 구름조금	18	10	북동~동 구름조금	11	10	북동~동 구름많음	18		동~남동 흐림	13	30	북동~동 흐리고 가끔 비	18	60			
	이어도	북동~동 약간 강 구름조금	17	10	북동~동 구름조금	17	10	북동~동 구름많음	19	20	동~남동 흐리고 한때 비	18	60	북동~동 약간 강 흐리고 비	19	60			

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

# 단 기 예 보 [해상]

2018년 11원 1/이 11시 00브 바ㅍ

쪽수(5/6)

				2018년 11월 14일 11시 00분 발표									
		오늘[14일(수)]			내일[1	5일(목)]		모레[16일(금)]					
	구역	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		
서 해 중 부	앞바다	북~북동 / 2~6 맑음	0.5	북동~동 / 2~6 맑음	0.5	동~남동 / 2~6 구름많음		서~북서 / 3~8 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 4~8 흐림	0.5~1.0		
중부	먼바다	북~북동 / 5~8 맑음	0.5~1.0	북동~동 / 4~7 구름조금	0.5~1.0	동~남동 / 4~7 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 7~12 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 7~12 흐림	1.0~2.5		
서 해 남	앞바다	북~북동 / 4~9 맑음	0.5~1.0	북동~동 / 3~7 구름조금	0.5	동~남동 / 3~7 구름많음	0.5	북동~동 / 3~7 흐림	0.5	북동~동 / 6~11 흐리고 가끔 비	0.5~1.5		
남	먼바다	북~북동 / 7~11 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	동~남동 / 6~9 구름많음		북동~동 / 5~9 흐리고 한때 비	0.5~1.0	북동~동 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5		
남	앞바다	북~북동 / 4~9 맑음		T 古 公 古	0.5~1.0	下古话古		북동~동 / 3~8 흐림	0.5~1.0	북동~동 / 4~9 흐리고 가끔 비	0.5~1.0		
남 해 서 부	서쪽먼바다	북동~동 / 7~11 구름조금		북동~동 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	<u> </u>	1.0~1.5	북동~동 / 7~11 흐림	1.0~1.5	북동~동 / 8~12 흐리고 비	1.0~2.0		
무	동쪽먼바다	북~북동 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	북동~동 / 6~9 구름조금	0.5~1.5	북동~동 / 6~9 구름많음	0.5~1.5	북동~동 / 6~9 흐림	0.5~1.5	북동~동 / 7~11 흐리고 가끔 비	1.0~1.5		
제 주 도	앞바다	북동~동 / 7~12 구름조금	1.0~2.0	북동~동 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	북동~동 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	동~남동 / 7~11 흐림	0.5~1.5	북동~동 / 8~12 흐리고 비	1.0~2.0		
도	남쪽 먼바다	북동~동 / 9~13 구름조금	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	<u> 구름많음</u>	1.0~2.0	동~남동 / 7~12 흐리고 한때 비	1.0~2.0	북동~동 / 8~13 흐리고 비	1.0~2.5		
<b>沾</b> 픎뚕봐	앞바다	북~북동 / 5~10 구름조금	0.5~1.5	북~북동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 4~8 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 3~6 구름많음	0.5	북서~북 / 3~6 흐림	0.5		
동부	먼바다	북~북동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북~북동 / 6~10 구름조금	0.5~1.5	북~북동 / 5~9 구름조금	0.5~1.5	북서~북 / 4~8 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 4~8 흐리고 가끔 비	0.5~1.0		
	앞바다	북~북동 / 5~10 구름많고 한때 비	0.5~2.0	북서~북 / 3~8 구름조금	0.5~1.5	남~남서 / 3~8 구름조금	0.5~1.0	남서~서 / 3~8 구름많음	0.5~1.5	서~북서 / 3~8 흐림	0.5~1.5		
남	먼바다	북~북동 / 7~12 구름많고 가끔 비 곳	1.0~3.0	북~북동 / 4~8 구름많음	1.0~2.0	남~남서 / 4~8 구름조금		남서~서 / 4~9 구름많음	0.5~2.0	서~북서 / 4~9 흐림	0.5~2.0		
꾱 픙 장 부	앞바다	북서~북 / 5~9 구름많고 한때 비		<b>十</b>		<u> </u>	0.5~1.5	남서~서 / 5~9 구름많음		<u> </u>	0.5~1.5		
중부	먼바다	북~북동 / 7~12 구름많음	1.5~2.5	남서~서 / 6~11 구름조금	1.0~2.0	남서~서 / 6~11 구름조금	1.0~2.0	남서~서 / 7~11 구름많음	1.0~2.5	서~북서 / 8~13 구름많고 가끔 비	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]

				<u> 2018년 11월 14일 11시 00분 발표</u>								
		오늘[14일(수)]			내일[15	5일(목)]		모레[16일(금)]				
	구역	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	
서해	앞바다	북~북동 / 2~4 맑음	0.5	동~남동 / 2~5 구름조금	0.5	남~남서 / 2~5 구름많음	0.5	북서~북 / 5~10 흐림	0.5~1.5	북서~북 / 5~10 구름많음	0.5~1.5	
북부	먼바다	북서~북 / 2~5 맑음	0.5	동~남동 / 4~7 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 4~7 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 7~12 흐림	1.0~2.5	북서~북 / 7~12 구름많음	1.0~2.5	
동해 북부	앞바다	북서~북 / 5~9 구름많음	1.0~2.0	남서~서 / 5~9 구름조금	0.5~1.5	남서~서 / 5~9 구름많음	0.5~1.5	남서~서 / 5~9 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 5~9 구름많음	0.5~2.0	
북부	먼바다	북서~북 / 7~12 구름조금	1.0~2.5	남서~서 / 7~11 구름조금	1.0~2.0	남서~서 / 8~12 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 8~13 구름많음	1.0~3.0	북동~동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	
С	화퇴	북서~북 / 8~12 구름조금		<u> </u>	1.0~2.0	남서~서 / 6~11 구름조금	1.0~2.0	남서~서 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 9~14 흐림	1.5~3.0	
6	현해주	북서~북 / 7~12 맑음	1.5~2.5	남서~서 / 7~11 구름조금	1.0~2.0	남서~서 / 7~11 구름많음	1.0~2.0	남서~서 / 8~14 구름많고 한때 비	1.0~3.0	북서~북 / 9~14 구름조금	1.5~3.0	
동	중국해	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	동~남동 / 9~13 흐리고 한때 비	1.5~2.5	동~남동 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.0	
규	슈서해	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	동~남동 / 8~13 흐리고 한때 비	1.0~2.5	
규	슈남해	북~북동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북~북동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 흐림	1.5~2.5	

			오늘[14일(수)]	]				나	일[15	5일(목)]			모레[16일(금)]					
구역	겨	오후(12~24시)					오전(00~12시)			오후(12~24시)	오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)	
	¬		날씨	최고 기온	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	동 남 동 당 당		13	0	동~남동 구름조금		2	10	남서~서 구름많음	13	20	서~북서 약간 강 흐리고 한때 비	5	60	서~북서 약간 강 구름많음	9	20
남북도	중강	남~남서 맑음		9	0	남~남서 구름많음		-4	20	서~북서 흐림	7	30	북서~북 흐리고 눈	-4	60	서~북서 맑음	3	0
황해도	개성	서~북서 맑음		15	0	북~북동 맑음		2	0	남서~서 구름많음	14	20	서~북서 약간 강 구름많음	4	20	서~북서 약간 강 구름많음	12	20
왕에노	해주	서~북서 맑음		14	0	북~북동 구름조금		3		남서~서 구름많음	14		북서~북 구름많음	5	20	북서~북 구름많음	11	20
함경	청진	서~북서 맑음		9	0	북서~북 구름조금		1	10	북서~북 구름많음	12	20	북서~북 강 구름많음	5	20	북서~북 약간 강 구름조금	11	10
함경 남북도	함흥	서~북서 구름조금		13	10	서~북서 맑음		2		남서~서 약간 강 구름많음	14	20	남서~서 약간 강 구름많음	5	20	북동~동 약간 강 구름많음	14	20

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