

#### 단기예보

[오늘(03월 11일) ~ 모레(03월 13일)]

쪽수(1/6) 기상청 총괄예보관 : 함동주 2018년 03월 11일 11시 00분 발표 다음 통보문은 03월 11일 17시 00분에 제공됩니다.

#### 날씨종합

- □ (종합) 당분간 서해안과 내륙 안개
- (오늘~내일) 전국 대체로 맑음
- (모레) 전국 대체로 맑음, 서울.경기도와 강원영서 가끔 구름많음
- □ 유의사항
- (기온) 당분간 평년보다 높은 기온 분포, 낮과 밤의 기온차 큼, 건강관리 유의
- (안개) 오늘 밤부터 내일 아침 사이 서해안과 일부 내륙 짙은 안개 곳, 낮 동안 연무나 박무, 교통안전과 건강관리 유의
- (강풍) 내일과 모레 서해안과 동해안, 강원산지 바람 강, 그 밖의 지역 약간 강, 시설물 관리 유의
- (해상) 당분간 서해상과 남해상 안개, 항해나 조업 선박 유의

	평년(오늘) 어제(10		어제(10일)	오늘(11일)	내일(12일)	모레(13일)		
기은	최저	-3.1 ~ 4.4	-4.5 ~ 4.8	-	-3 ~ 7	-1 ~ 10		
(℃)	최고	8.8 ~ 13.5	7.0 ~ 14.4	8 ~ 16	11 ~ 19	13 ~ 21		
		서해앞바디	가 / 먼바다	0.5 / 0.5~1.0	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5		
	파고 (m)	남해앞바디	가 / 먼바다	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5		
	(111)	동해앞바디	가 / 먼바다	0.5~2.0 / 1.0~3.0	0.5~2.0 / 1.0~2.5	0.5~1.5 / 1.0~2.5		

		천문정보						
서울	일출	06시 49분	일몰	18시 36분				
(내일)	월출	03시 29분	월몰	13시 38분				
인천	만조	00시 16분 532 cm	13시 31분 608 cm					
(내일)	간조	06시 37분 293 cm	20시 20분 331 cm					

- ※ 17시 통보문의 오늘 아침최저/낮최고기온은 통보시까지 관측된 기온입니다.
- ※ 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>	1 - 11 <u></u> L		, <u>,                                   </u>			20	018년 03월 11일 11시	00분	발표
		오늘[11일(일)]					일[1:	2일(월)]				5	<u> </u> 레[1	3일(화)]		
구역	열	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			최고 기온	강수 확률
	서울	남서~서 구름조금	11		남동~남 구름조금	2	10	남~남서 맑음	15		남동~남 구름많음	6		남~남서 약간 강 구름조금	16	10
	인천	남서~서 구름조금	8	10	남동~남 구름조금	2	10	남~남서 약간 강 맑음	11		남동~남 약간 강 구름많음	6	20	남~남서 약간 강 구름조금	13	10
서울 · 인천	수원	남서~서 구름조금	12	10	남동~남 구름조금	0	10	남~남서 맑음	16	0	남동~남 구름많음	4	20	남~남서 약간 강 구름조금	18	10
- <sup>신선</sup> - 경기도	파주	남서~서 구름조금	11	10	남동~남 구름조금	-3	10	남~남서 맑음	13		남동~남 구름많음	1	20	남~남서 약간 강 구름많음	14	20
	동두천	남서~서 구름조금	13		남동~남 구름조금	-1	10	남~남서 맑음	15		남동~남 구름많음	3	20	남~남서 약간 강 구름많음	16	20
	이천	남서~서 구름조금	12		남동~남 구름조금	-3	10	남~남서 맑음	16		남동~남 구름많음	0		남~남서 약간 강 구름많음	18	20
서해 5도	백령도	남동~남 약간 강 구름조금	7	10	남동~남 약간 강 구름조금	3	10	남동~남 약간 강 맑음	8	0	남동~남 약간 강 구름조금	4		남동~남 약간 강 구름조금	9	10
	철원	남서~서 구름조금	11	10	남서~서 구름많음	-3	20	남서~서 약간 강 맑음	14	0	남서~서 약간 강 구름많음	0		남서~서 약간 강 구름많음	14	20
	춘천	남서~서 구름조금	13	10	남서~서 구름조금	-1	10	남서~서 약간 강 맑음	15	0	남서~서 약간 강 구름많음	1		남서~서 약간 강 구름많음	16	20
강원도 영서	원주	남서~서 구름조금	12		남서~서 구름조금	0	10	남서~서 약간 강 맑음	16		남서~서 약간 강 구름많음	2		남서~서 약간 강 구름많음	18	20
	영월	남서~서 구름조금	13		남서~서 구름조금	-3	10	남서~서 약간 강 맑음	17	0	남서~서 약간 강 구름많음	1		남서~서 약간 강 구름많음	18	20
		남서~서 약간 강 구름조금	6		남서~서 강 구름조금	-4	10	남서~서 강 맑음	11		남서~서 강 맑음	2		남서~서 강 맑음	13	0
	속초	남서~서 약간 강 구름조금	9		남서~서 약간 강 구름많음	2	20	남서~서 강 맑음	13	0	남서~서 강 맑음	7	0	남서~서 강 맑음	17	0
강원도 영동	강릉	남서~서 약간 강 구름조금	12		남서~서 약간 강 구름조금	3	10	남서~서 강 맑음	16		남서~서 강 맑음	8		남서~서 강 맑음	18	0
	동해	남서~서 약간 강 구름조금	10		남서~서 약간 강 구름조금	3	10	남서~서 강 맑음	16	0	남서~서 강 맑음	8		남서~서 강 맑음	19	0
울릉도	울릉도	북동~동 약간 강 구름조금	6	10	남동~남 강 맑음	3	0	남~남서 강 맑음	12	0	남~남서 강 맑음	9		남~남서 강 맑음	16	0
독도	독도	북~북동 약간 강 구름조금	6	10	남동~남 강 맑음	4	0	남~남서 강 맑음	10	0	남~남서 강 맑음	10	0	남~남서 강 맑음	12	0

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

# 단 기 예 보 [육상]

4017 0001 4401 4411 00 11 11

												2018년 03월 11일 11시 00분 발표					
		오늘[11일(일)]					내	일[12	2일(월)]			모레[13일(화)]					
구	역	오후(12~24시)			오전(00~12시)				오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)		
		날씨	최고 기온	강수 확률	L	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률
	청주	서~북서 구름조금	13	10	남서~서 구름조금		1	10	남서~서 맑음	17	0	남서~서 구름조금	4	10	남서~서 약간 강 구름조금	20	10
충청 북도	충주	서~북서 구름조금	12	10	남서~서 구름조금		-2	10	남서~서 맑음	17	0	남서~서 약간 강 구름조금	0		남서~서 약간 강 구름많음	19	20
	추풍령	서~북서 약간 강 구름조금	12		남서~서 맑음		-1	0	남서~서 약간 강 맑음	17	0	남서~서 약간 강 구름조금	0	10	남서~서 약간 강 구름조금	19	10
	대전	남서~서 구름조금	13	10	남~남서 구름조금		1	10	남~남서 맑음	17	0	남~남서 구름조금	5	10	 남~남서 약간 강 구름조금	20	10
대전 ·	세종	남서~서 구름조금	13	10	남~남서 구름조금		-2	10	남~남서 맑음	17		남~남서 구름조금	2	10	남~남서 약간 강 구름조금	19	10
세종 ·	천안	남서~서 구름조금	12	10	남~남서 구름조금		-1	10	남~남서 맑음	17	0	남~남서 구름조금	3	10	남~남서 약간 강 구름조금	19	10
충청 남도	홍성	남서~서 구름조금	13	10	남~남서 구름조금		-1	10	남~남서 약간 강 맑음	16	0	남~남서 약간 강 구름조금	6	10	남~남서 약간 강 구름조금	18	10
	보령	남서~서 구름조금	10	10	남~남서 구름조금		0	10	남~남서 약간 강 맑음	13	0	남~남서 약간 강 구름조금	6	10	남~남서 약간 강 구름조금	16	10
	전주	서~북서 구름조금	14	10	남서~서 맑음		2	0	남서~서 맑음	18	0	동~남동 맑음	6	0	남~남서 구름조금	21	10
	군산	서~북서 약간 강 구름조금	12	10	동~남동 맑음		0	0	남~남서 약간 강 맑음	15	0	남동~남 맑음	5	0	남~남서 약간 강 구름조금	19	10
전라 북도	정읍	북서~북 맑음	13	0	동 ~ 북음 닭		1	0	남~남서 약간 강 맑음	18	0	남~남서 맑음	6	0	남~남서 약간 강 구름조금	20	10
	남원	서~북서 맑음	15		동 ~ 북음 닭		-2	0	남~남서 맑음	18	0	남~남서 맑음	1	0	남동~남 구름조금	20	10
	고창	북서~북 맑음	13	0	남~남서 맑음		0	0	남~남서 약간 강 맑음	17		남동~남 약간 강 맑음	6	0	남~남서 약간 강 구름조금	19	10
	광주	서~북서 맑음	15	0	남~남서 맑음		2	0	남~남서 약간 강 맑음	18	0	북동~동 맑음	6		남~남서 약간 강 맑음	20	0
광주	목포	북서~북 약간 강 맑음	12		동~남동 맑음		2		남동~남 약간 강 맑음	14	0	남동~남 약간 강 맑음	6		남동~남 약간 강 맑음	16	0
<sup>8</sup> .	여수	남~남서 약간 강 맑음	14	0	북~북동 맑음		4	0	남~남서 맑음	14	0	북서~북 약간 강 맑음	7	_	남~남서 약간 강 맑음	16	0
남도		북서~북 맑음	15	0	북서~북 맑음		3		남~남서 맑음	15		남~남서 맑음	5		남~남서 약간 강 맑음	17	0
	완도	서~북서 약간 강 맑음	15	0	북서~북 맑음		3	0	북동~동 약간 강 맑음	15	0	북동~동 약간 강 맑음	6	0	북동~동 약간 강 맑음	17	0

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

#### 쪽수(4/6) 단 기 예 보 [육상] 2018년 03월 11일 11시 00분 발표 오늘[11일(일)] 내일[12일(월)] 모레[13일(화)] 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 날씨 날씨 날씨 날씨 날씨 기온 기혼 남동~남 맑음 남~남서 맑음 남~남서 맑음 남~남서 약간 강 서~북서 2 0 0 0 대구 0 19 5 21 0 14 맑음 다음 맑음 남동~남 맑음 남동~남 구름조금 남서~서 남동~남 서~북서 구미 15 0 0 0 19 0 3 0 21 10 남서~서 강 맑음 남서~서 약간 강 남~남서 약간 강 남~남서 강 서~북서 약간 강 대구 포항 0 0 18 0 9 0 0 14 4 21 경상 북도 남서~서 약간 강 구름조금 남서~서 맑음 서~북서 약간 강 남서~서 남서~서 -2 0 17 2 안동 14 0 0 0 19 10 맑음 맑음 맑음 남동~남 구름조금 서~북서 남서~서 남서~서 약간 강 구름조금 서~북서 상주 0 18 2 10 14 0 0 0 21 10 남~남서 약간 강 맑음 남서~서 강 맑음 남동~남 약간 강 맑음 남~남서 강 남서~서 강 울진 10 0 2 0 16 0 7 0 20 0 남~남서 약간 강 맑음 남서~서 남서~서 맑음 남서~서 맑음 남~남서 약간 강 16 7 0 15 10 0 부산 0 0 17 0 맑음 맑음 남서~서 남서~서 약간 강 맑음 남서~서 약간 강 남서~서 울산 15 0 1 0 17 0 5 0 20 0 맑음 부산 남서~서 약간 강 남서~서 남서~서 남서~서 약간 강 남~남서 약간 강 통영 0 5 0 15 0 8 0 0 14 16 맑음 울산 남서~서 맑음 남서~서 맑음 남서~서 맑음 남서~서 맑음 남서~서 맑음 창원 15 0 0 16 7 0 경상 남도 4 0 18 0 남~남서 남~남서 남~남서 맑음 남~남서 진주 16 0 17 0 2 0 0 -1 19 0 맑음 맑음 남~남서 맑음 남~남서 맑음 서~북서 남~남서 남서~서 거창 15 0 -3 0 18 0 -1 0 20 0 맑음 음 남~남서 구름조금 남~남서 구름조금 남~남서 구름조금 남~남서 맑음 남동~남 맑음 17 제주 14 10 6 10 10 8 0 19 0

남~남서 구름조금

남~남서 구름조금

8

8

10

10

남~남서 맑음

남동~남

16

11

10

10

남동~남 맑음

남동~남 맑음 17

12

0

0

10

11

0

0

남~남서 구름조금

남~남서 구름조금

15

10

10

10

서귀포

이어도 <mark>남~남서</mark> 구름조금

제주도

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

# 단 기 예 보 [해상]

0018년 03원 11이 11시 00브 바고

쪽수(5/6)

					<u> </u>	· · · · - ·	<u> </u>		20	) <u>18년 03월 11일 11시 (</u>	<u>00분 발표</u>		
		오늘[11일(일)]			내일[1	2일(월)]	모레[13일(화)]						
	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	남~남서 / 3~7 구름조금		남동~남 / 4~8 구름조금	0.5~1.0	남동~남 / 5~9 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 4~9 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 4~9 구름조금	0.5~1.0		
중부	먼바다	남동~남 / 5~8 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	남~남서 / 7~11 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 7~11 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 7~11 맑음	1.0~1.5		
서 해 남	앞바다	북서~북 / 4~7 맑음		남~남서 / 4~7 구름조금	0.5	남~남서 / 4~7 구름조금	0.5	남동~남 / 4~7 맑음	0.5	남~남서 / 4~7 맑음	0.5		
남부	먼바다	남동~남 / 6~9 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남동~남 / 6~11 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 6~11 맑음	0.5~1.5		
남	앞바다	서~북서 / 4~8 맑음		남~남서 / 4~7 구름조금	0.5	남~남서 / 4~7 구름조금		남~남서 / 4~7 맑음		남~남서 / 4~7 맑음	0.5		
남 해 서 부	서쪽먼바다	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~11 구름조금	0.5~1.5	남~남서 / 6~11 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 6~11 맑음	0.5~1.5		
부	동쪽먼바다	서~북서 / 6~9 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름조금		남~남서 / 5~10 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 5~10 맑음	0.5~1.0		
제 주 도	앞바다	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~11 구름조금	0.5~1.5	남~남서 / 6~11 맑음	0.5~1.5	남동~남 / 6~11 맑음	0.5~1.5		
도	남쪽 먼바다	남~남서 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	남~남서 / 7~11 구름조금		<u> </u>		남동~남 / 7~12 구름조금	1.0~2.0	남동~남 / 7~12 구름조금	1.0~2.0		
남해동부	앞바다	남서~서 / 5~9 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 5~8 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 5~8 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 5~9 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 5~9 맑음	0.5~1.0		
동부	먼바다	서~북서 / 6~10 맑음	0.5~1.5	남서~서 / 6~9 구름조금	0.5~1.5	남~남서 / 6~9 구름조금		남~남서 / 6~10 구름조금	0.5~1.5	남~남서 / 6~10 맑음	0.5~1.5		
동해 남부	앞바다	서~북서 / 4~10 구름조금		남~남서 / 4~10 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 4~11 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 5~11 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 5~11 맑음	0.5~1.5		
남	먼바다	동~남동 / 7~11 구름조금	1.0~2.0	남~남서 / 8~12 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 8~12 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 8~12 맑음	1.0~2.5	남~남서 / 8~12 맑음	1.0~2.5		
동해중부	앞바다	서~북서 / 6~10 구름조금		남서~서 / 6~10 구름조금		1 1 1 1 7 1 1 1	1.0~2.0	남서~서 / 5~10 맑음		討금	0.5~1.5		
중부	먼바다	서~북서 / 7~12 구름조금	1.0~3.0	남서~서 / 7~12 구름조금	1.0~2.5	남서~서 / 7~12 구름조금	1.0~2.5	남서~서 / 7~12 맑음	1.0~2.5	남서~서 / 7~12 맑음	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] 역수(6/6)

2018년 03월 11일 11시 00분 발표 오늘[11일(일)] 내일[12일(월)] 모레[13일(화)] 구역 오후(12~24시) 오후(12~24시) 오전(00~12시) 오후(12~24시) 오전(00~12시) 파고 날씨 파고 날씨 날씨 파고 날씨 파고 날씨 파고 남~남서 / 7~11 구름조금 남~남서 / 7~11 구름많음 남동~남 / 4~8 구름많음 남동~남 / 3~6 구름조금 0.5~1.0 남동~남 / 4~8 구름많음 앞바다 0.5~1.5 0.5~1.5 0.5 0.5~1.0 서해 북부 남동~남 / 5~8 구름조금 0.5~1.0 남~남서 / 8~12 구름많음 남~남서 / 8~12 구름조금 남~남서 / 8~12 구름조금 1.0~2.0 남동~남 / 7~12 구름조금 먼바다 1.0~2.0 1.5~2.0 1.0~2.0 1.0~2.0 남서~서 / 6~10 구름조금 1.0~2.0 남서~서 / 6~10 구름많음 서~북서 / 6~10 남서~서 / 7~11 남서~서 / 6~10 앞바다 0.5~1.5 1.0~2.0 1.0~2.0 구름조금 [구름조금 구름조금 동해 북부 1.5~3.0 날섭~서 / 7~12 1.5~3.0 서~북서 / 8~14 구름조금 1.0~2.5 남서~서 / 8~13 구름많음 서~북서 / 8~14 남서~서 / 7~12 먼바다 1.0~2.5 1.5~3.0 구름조금 구름조금 2.0~3.0 서~북서 / 8~14 구름많음 남서~서 / 7~12 구름많음 남서~서 / 8~12 맑음 1.0~2.5 남서~서 / 8~12 구름조금 서~북서 / 8~14 1.0~2.5 대화퇴 1.5~3.0 1.0~2.5 구름조금 1.5~3.0 서~북서 / 8~14 구름많음 남서~서 / 8~13 1.5~3.0 남서~서 / 8~12 구름많음 서~북서 / 8~14 남서~서 / 7~12 1.5~3.0 1.0~2.5 1.0~2.5 연해주 구름초금 1.0~2.0 남동~남 / 8~12 구름조금 1.0~2.0 동~남동 / 8~12 구름조금 남동~남 / 7~12 구름조금 1.0~2.0 남동~남 / 7~12 구름조금 북동~동 / 8~12 1.0~2.0 1.0~2.0 동중국해 구름많음 1.0~2.0 동~남동 / 8~12 구름조금 남동~남 / 8~12 구름조금 남동~남 / 7~12 구름조금 1.0~2.0 남동~남 / 7~12 구름조금 북~북동 / 8~12 1.0~2.0 1.0~2.0 규슈서해 1.0~2.0 구름조금 1.0~2.0 동~남동 / 8~12 구름조금 남동~남 / 8~12 구름조금 남동~남 / 8~12 구름조금 1.0~2.0 남동~남 / 8~12 구름조금 북~북동 / 8~12 규슈남해 1.0~2.0 1.0~2.0 1.0~2.0 무름조금

		오늘[11일(일)]	]			[일(월)]	모레[13일(화)]									
구역	겨	오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)		
		날씨 최고 강수 기온 확률		날씨	날씨 최저 강수 기온 확률		날씨 최고 강 기온 확		강수 확률	날씨	최저 강수 기온 확률		날씨	최고 기온	강수 확률	
평안 남북도	평양	남서~서 구름조금	8	10	동~남동 구름많음	1	20	남~남서 약간 강 구름조금	14	10	남동~남 구름많음	3	20	남동~남 약간 강 구름많음	15	20
남북도	중강	남서~서 구름조금	3	10	북~북동 약간 강 구름많음	-9	20	남서~서 구름많음	8	20	서~북서 구름많음	-2	20	남서~서 구름많음	14	20
황해도	개성	서~북서 약간 강 구름조금	11	10	동~남동 구름조금	-1	10	남~남서 약간 강 맑음	13	0	남~남서 구름많음	3	20	남~남서 구름많음	13	20
왕에고	해주	북서~북 구름조금	10	10	남동~남 구름많음	1	20	남동~남 약간 강 맑음	8	0	남동~남 구름많음	3	20	남동~남 약간 강 구름조금	9	10
함경	청진	남~남서 약간 강 구름조금	2	10	남동~남 구름많음	-4	20	남동~남 구름조금	5	10	남서~서 구름많음	-1	20	남동~남 구름많음	9	20
함경 남북도	항	동~남동 약간 강 구름조금	7	10	북서~북 구름많음	-1	20	남서~서 약간 강 맑음	11	0	남서~서 약간 강 구름조금	1	10	남서~서 약간 강 구름많음	18	20

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