



단 기 예 보

[오늘(03월 18일) ~ 모레(03월 20일)]

기상청 총괄예보관 : 함동주
 2017년 03월 18일 17시 00분 발표
 다음 통보문은 03월 19일 05시 00분에 제공됩니다.

날씨종합

- ☐ (종합) 대체로 맑음, 모레 전남과 경남, 제주도 흐리고 비
 - (오늘~내일) 전국 대체로 맑음
 - (모레) 중부지방 구름많음, 남부지방 차차 흐려져 제주도 낮부터 비, 저녁에 전남과 경남으로 확대
- ☐ 예상 적설(18일 밤까지)
 - 북한 : 1~5cm
- ☐ 예상 강수량(18일 밤까지)
 - 북한 : 5mm 내외
- ☐ 유의사항
 - (기온) 당분간 평년보다 조금 높음, 큰 일교차, 건강관리 유의
 - (안개) 내일 새벽부터 아침 사이 일부 서해안과 내륙 안개 곳, 내일 낮 동안 연무나 박무 곳, 교통안전과 건강관리 유의
 - (건조) 일부 내륙과 남해안, 동해안에 건조특보 발효, 대기 매우 건조, 산불 등 화재예방 각별히 유의
 - (해상) 오늘 서해상에 안개 곳, 모레 남해상 바람 강, 높은 물결, 돌풍과 함께 천둥.번개, 항해나 조업하는 선박 유의

		평년(오늘)	어제 (17일)	오늘 (18일)	내일 (19일)	모레(20일)	천문정보				
기온 (℃)	최저	-2.4 ~ 5.3	-5.0 ~ 6.6	-1.4 ~ 9.4	-3 ~ 8	0 ~ 8	서울 (내일)	일출	06시 38분	일몰	18시 43분
	최고	10.4 ~ 14.4	11.4 ~ 17.9	14.1 ~ 18.5	13 ~ 20	13 ~ 19		월출	--시 --분	월몰	10시 32분
파고 (m)	서해앞바다 / 먼바다			0.5 / 0.5~1.0	0.5 / 0.5~1.5	0.5~1.5 / 0.5~2.5	인천 (내일)				
	남해앞바다 / 먼바다			0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~2.0	0.5~2.0 / 1.0~4.0					
	동해앞바다 / 먼바다			0.5~1.0 / 0.5~2.0	0.5~1.5 / 0.5~2.0	0.5~1.5 / 0.5~2.5					
							인천 (내일)	만조	08시 34분 736 cm	20시 40분 682 cm	
								간조	02시 24분 120 cm	14시 47분 209 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.kma.go.kr>), 방재기상정보시스템(<http://afso.kma.go.kr>)을 참고하시고 예보 수신기관의 연락처 변경 시 기상청(02-2181-0503)(으)로 알려 주시기 바랍니다.

단 기 예 보 [육상]

쪽수(2/6)

2017년 03월 18일 17시 00분 발표

구역		오늘[18일(토)]		내일[19일(일)]						모레[20일(월)]					
		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
서울 · 인천 · 경기도	서울	남서~서 맑음	0	남동~남 맑음	4	0	북동~동 구름조금	18	10	남동~남 구름많음	6	20	서~북서 흐림	17	30
	인천	남서~서 약간 강 맑음	0	남동~남 맑음	4	0	북동~동 구름조금	13	10	남동~남 구름많음	6	20	서~북서 흐림	13	30
	수원	남서~서 맑음	0	남동~남 맑음	1	0	북동~동 구름조금	17	10	남동~남 구름많음	3	20	서~북서 흐림	17	30
	파주	남서~서 약간 강 맑음	0	남동~남 맑음	-2	0	북동~동 구름조금	17	10	남동~남 구름많음	0	20	서~북서 흐림	16	30
	동두천	남서~서 맑음	0	남동~남 맑음	0	0	북동~동 구름조금	19	10	남동~남 구름많음	3	20	서~북서 흐림	19	30
	이천	남서~서 맑음	0	남동~남 맑음	-1	0	북동~동 구름조금	18	10	남동~남 구름많음	1	20	서~북서 흐림	18	30
서해 5도	백령도	서~북서 약간 강 맑음	0	북서~북 약간 강 맑음	4	0	북~북동 약간 강 구름조금	12	10	북동~동 구름많음	4	20	서~북서 약간 강 흐림	11	30
강원도 영서	철원	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	-3	0	동~남동 구름조금	17	10	남~남서 구름조금	0	10	남서~서 흐림	16	30
	춘천	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	-1	0	동~남동 구름조금	19	10	남~남서 구름조금	2	10	남서~서 흐림	17	30
	원주	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	0	0	동~남동 구름조금	17	10	남~남서 구름조금	3	10	남서~서 흐림	17	30
	영월	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	-1	0	동~남동 구름조금	18	10	남~남서 구름조금	1	10	남서~서 흐림	18	30
	대관령	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	-5	0	동~남동 맑음	11	0	남~남서 구름조금	-3	10	남서~서 약간 강 흐림	12	30
강원도 영동	속초	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	5	0	동~남동 맑음	15	0	남~남서 구름조금	7	10	남서~서 약간 강 흐림	16	30
	강릉	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	5	0	동~남동 맑음	15	0	남~남서 구름조금	7	10	남서~서 약간 강 흐림	17	30
	동해	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	7	0	동~남동 맑음	15	0	남~남서 구름조금	7	10	남서~서 약간 강 흐림	17	30
울릉도 독도	울릉도	남서~서 약간 강 구름조금	10	북~북동 약간 강 맑음	7	0	북서~북 맑음	12	0	남~남서 약간 강 구름조금	7	10	남~남서 약간 강 구름많음	13	20
	독도	남서~서 약간 강 구름조금	10	북~북동 약간 강 맑음	9	0	북서~북 맑음	11	0	남~남서 약간 강 구름조금	8	10	남~남서 약간 강 구름많음	11	20

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

단 기 예 보 [육상]

쪽수(3/6)

2017년 03월 18일 17시 00분 발표

구역		오늘[18일(토)]		내일[19일(일)]						모레[20일(월)]					
		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
충청 북도	청주	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	2	0	북~북동 구름조금	18	10	북동~동 구름많음	4	20	동~남동 흐림	17	30
	충주	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	-2	0	북~북동 구름조금	17	10	북동~동 구름조금	2	10	동~남동 흐림	17	30
	추풍령	서~북서 맑음	0	북서~북 약간 강 맑음	0	0	북~북동 구름조금	17	10	북동~동 구름많음	1	20	동~남동 흐림	14	30
대전 · 세종 · 충청 남도	대전	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	1	0	북~북동 구름조금	19	10	남동~남 구름많음	3	20	북~북동 흐림	17	30
	세종	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	-1	0	북~북동 구름조금	18	10	남동~남 구름많음	1	20	북~북동 흐림	17	30
	천안	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	-1	0	북~북동 구름조금	18	10	남동~남 구름많음	1	20	북~북동 흐림	17	30
	서산	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	-1	0	북~북동 구름조금	17	10	남동~남 구름많음	0	20	북~북동 흐림	15	30
	보령	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	1	0	북~북동 구름조금	16	10	남동~남 구름많음	3	20	북~북동 흐림	15	30
전라 북도	전주	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	2	0	북~북동 구름조금	19	10	동~남동 구름많음	4	20	북~북동 흐림	16	30
	군산	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	0	0	북~북동 구름조금	17	10	동~남동 구름많음	3	20	북~북동 약간 강 흐림	16	30
	정읍	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	1	0	북~북동 구름조금	17	10	동~남동 구름많음	3	20	북~북동 흐림	15	30
	남원	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	-1	0	북~북동 구름조금	19	10	동~남동 구름많음	2	20	북~북동 흐림	15	30
	고창	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	0	0	북~북동 구름조금	17	10	동~남동 구름많음	2	20	북~북동 약간 강 흐림	15	30
광주 · 전라 남도	광주	북서~북 맑음	0	북~북동 맑음	3	0	동~남동 구름조금	20	10	북~북동 구름많음	6	20	북~북동 흐리고 가끔 비	16	70
	목포	북서~북 약간 강 맑음	0	북~북동 구름조금	4	10	북서~북 약간 강 구름조금	15	10	북동~동 구름많음	6	20	북~북동 약간 강 흐리고 비	13	70
	여수	남서~서 맑음	0	북서~북 약간 강 구름조금	6	10	동~남동 약간 강 구름조금	17	10	북동~동 약간 강 구름많음	8	20	북~북동 약간 강 흐리고 비	13	70
	순천	북서~북 맑음	0	북서~북 구름조금	5	10	동~남동 약간 강 구름조금	18	10	북동~동 구름많음	6	20	북동~동 흐리고 비	14	70
	완도	서~북서 맑음	0	서~북서 구름조금	5	10	북동~동 약간 강 구름조금	18	10	북동~동 약간 강 구름많음	7	20	북동~동 약간 강 흐리고 비	13	70

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

단 기 예 보 [육상]

쪽수(4/6)

2017년 03월 18일 17시 00분 발표

구역		오늘[18일(토)]		내일[19일(일)]						모레[20일(월)]					
		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
대구· 경북도	대구	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	4	0	동~남동 구름조금	19	10	동~남동 구름조금	4	10	북서~북 흐림	16	30
	구미	남서~서 맑음	0	북~북동 맑음	1	0	북동~동 구름조금	19	10	북서~북 구름조금	2	10	남~남서 흐림	16	30
	포항	남서~서 맑음	0	서~북서 맑음	8	0	북동~동 구름조금	15	10	남~남서 구름조금	7	10	남서~서 흐림	15	30
	안동	남서~서 맑음	0	남서~서 맑음	-1	0	동~남동 구름조금	18	10	북~북동 구름조금	1	10	남서~서 흐림	17	30
	상주	남서~서 맑음	0	남서~서 맑음	2	0	북동~동 구름조금	19	10	북동~동 구름조금	2	10	동~남동 흐림	16	30
	울진	남서~서 맑음	0	서~북서 맑음	5	0	남서~서 맑음	14	0	남~남서 구름조금	5	10	남~남서 흐림	15	30
부산· 울산· 경남도	부산	남서~서 맑음	0	북서~북 구름조금	8	10	북동~동 구름조금	17	10	동~남동 구름많음	8	20	남동~남 약간 강 흐리고 가끔 비	16	70
	울산	남서~서 맑음	0	서~북서 맑음	4	0	북동~동 구름조금	16	10	동~남동 구름많음	4	20	남동~남 약간 강 흐리고 한때 비	14	60
	통영	남서~서 맑음	0	북~북동 구름조금	6	10	북동~동 구름조금	17	10	북동~동 약간 강 구름많음	7	20	북동~동 약간 강 흐리고 가끔 비	15	70
	창원	남서~서 맑음	0	북서~북 맑음	6	0	북동~동 구름조금	18	10	동~남동 구름많음	6	20	남동~남 약간 강 흐리고 가끔 비	15	70
	진주	남서~서 맑음	0	북~북동 맑음	0	0	북동~동 구름조금	19	10	북서~북 구름많음	2	20	북~북동 약간 강 흐리고 가끔 비	15	70
	거창	서~북서 맑음	0	서~북서 맑음	-1	0	북동~동 구름조금	18	10	남동~남 구름많음	0	20	남동~남 흐림	14	30
제주도	제주	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름많음	7	20	북동~동 구름많음	16	20	동~남동 약간 강 흐리고 한때 비	9	60	동~남동 강 흐리고 비	14	70
	서귀포	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름많음	9	20	북동~동 구름많음	16	20	동~남동 약간 강 흐리고 한때 비	11	60	동~남동 강 흐리고 비	14	70
	이여도	북동~동 흐림	30	북동~동 약간 강 구름많음	10	20	북동~동 약간 강 구름많음	11	20	동~남동 강 흐리고 가끔 비	10	60	동~남동 강 흐리고 비	11	70

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

단 기 예 보 [해상]

쪽수(5/6)

2017년 03월 18일 17시 00분 발표

구역		오늘[18일(토)]		내일[19일(일)]				모레[20일(월)]			
		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
서해중부	앞바다	서~북서 / 4~8 맑음	0.5	북서~북 / 3~8 맑음	0.5	북~북동 / 3~8 구름조금	0.5	동~남동 / 3~8 구름많음	0.5	서~북서 / 3~8 흐림	0.5
	먼바다	서~북서 / 6~9 맑음	0.5~1.0	북서~북 / 6~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남동~남 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 6~9 흐림	0.5~1.0
서해남부	앞바다	북서~북 / 4~7 구름조금	0.5	북~북동 / 5~8 맑음	0.5	북~북동 / 5~8 구름조금	0.5	동~남동 / 5~9 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 7~12 흐리고 비	0.5~1.5
	먼바다	북서~북 / 5~9 구름조금	0.5~1.0	북~북동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북~북동 / 6~11 구름조금	0.5~1.5	동~남동 / 7~11 흐리고 한때 비	0.5~1.5	북~북동 / 8~13 흐리고 비	1.0~2.5
고해남부	앞바다	북서~북 / 4~7 구름조금	0.5	북~북동 / 5~8 구름조금	0.5	북동~동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북동~동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북동~동 / 8~12 흐리고 비	1.0~2.0
	서쪽먼바다	북동~동 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	북동~동 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	동~남동 / 9~13 흐리고 한때 비	1.5~2.5	동~남동 / 10~16 흐리고 비	2.0~4.0
	동쪽먼바다	북서~북 / 5~9 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북동~동 / 7~11 구름조금	1.0~2.0	동~남동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 10~16 흐리고 비	2.0~4.0
제주도	앞바다	북동~동 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	북동~동 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	동~남동 / 9~13 흐리고 한때 비	1.5~2.5	동~남동 / 10~16 흐리고 비	2.0~4.0
	남쪽 먼바다	북동~동 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	동~남동 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.0	동~남동 / 12~16 흐리고 비	2.0~4.0
고해북부	앞바다	북~북동 / 4~7 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 5~8 구름조금	0.5~1.0	북동~동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북동~동 / 7~10 구름많음	0.5~1.0	북동~동 / 7~11 흐리고 가끔 비	0.5~1.5
	먼바다	북~북동 / 6~9 구름조금	0.5~1.5	북~북동 / 6~10 구름조금	1.0~2.0	북동~동 / 7~11 구름조금	1.0~2.0	북동~동 / 9~13 흐리고 한때 비	1.0~2.5	북동~동 / 10~14 흐리고 비	1.0~3.0
남해중부	앞바다	남서~서 / 3~6 구름조금	0.5	북서~북 / 5~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 5~11 구름조금	0.5~1.5	남~남서 / 4~8 구름조금	0.5	남동~남 / 4~8 흐리고 한때 비	0.5
	먼바다	북서~북 / 4~8 구름많음	0.5~1.5	북서~북 / 6~11 맑음	1.0~2.0	북~북동 / 6~11 구름조금	1.0~2.0	동~남동 / 5~9 구름조금	0.5~1.0	동~남동 / 5~9 흐리고 한때 비	0.5~1.0
남해남부	앞바다	서~북서 / 4~7 맑음	0.5~1.0	서~북서 / 4~7 맑음	0.5~1.5	남동~남 / 4~7 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 4~7 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 흐림	0.5~1.5
	먼바다	서~북서 / 5~9 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 5~9 구름조금	1.0~2.0	서~북서 / 5~9 맑음	0.5~2.0	남~남서 / 5~9 구름조금	1.0~2.0	남~남서 / 6~10 흐림	1.0~2.5

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

단 기 예 보 [해상/북한]

쪽수(6/6)

2017년 03월 18일 17시 00분 발표

구역		오늘[18일(토)]		내일[19일(일)]				모레[20일(월)]			
		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	서~북서 / 4~8 맑음	0.5	북서~북 / 3~5 맑음	0.5	북서~북 / 3~5 구름조금	0.5	북동~동 / 3~5 구름맑음	0.5	북~북동 / 4~8 구름맑음	0.5
	먼바다	서~북서 / 6~9 맑음	0.5~1.0	북서~북 / 4~7 맑음	0.5	북서~북 / 4~7 구름조금	0.5	동~남동 / 4~7 구름맑음	0.5	북~북동 / 7~11 구름맑음	0.5~1.0
동해 북부	앞바다	서~북서 / 4~7 구름조금	0.5~1.0	서~북서 / 4~7 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 4~7 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 5~8 구름조금	0.5~1.0	남서~서 / 6~9 흐림	0.5~1.5
	먼바다	북서~북 / 5~9 구름맑음	1.0~2.0	서~북서 / 5~9 구름조금	1.0~2.0	남서~서 / 5~9 맑음	0.5~2.0	남~남서 / 5~9 구름조금	1.0~2.0	남~남서 / 6~10 흐림	1.0~2.5
대화퇴		북서~북 / 5~9 구름맑음	1.0~2.0	북서~북 / 5~9 구름조금	1.0~2.0	서~북서 / 5~9 맑음	0.5~2.0	남~남서 / 5~9 구름조금	1.0~2.0	남~남서 / 6~10 흐림	1.0~2.5
연해주		서~북서 / 6~10 구름맑음	1.0~2.5	서~북서 / 6~10 구름조금	1.0~2.5	서~북서 / 6~10 맑음	1.0~2.5	남서~서 / 6~10 구름조금	1.0~2.5	남서~서 / 7~11 흐림	1.5~2.5
동중국해		북서~북 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0	북동~동 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5	북동~동 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.0	동~남동 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.0	남동~남 / 14~20 흐리고 비	2.0~5.0
규슈서해		남동~남 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북동~동 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.0	동~남동 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.0	남동~남 / 14~20 흐리고 비	2.0~5.0
규슈남해		남동~남 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5	북동~동 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.0	동~남동 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.0	남동~남 / 14~20 흐리고 비	2.0~5.0

구역		오늘[18일(토)]		내일[19일(일)]						모레[20일(월)]					
		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
평안 남북도	평양	서~북서 약간 강 맑음	0	북동~동 맑음	1	0	서~북서 구름조금	16	10	북동~동 구름맑음	2	20	서~북서 약간 강 구름맑음	16	20
	중강	남~남서 흐림	30	남서~서 구름조금	-5	10	남서~서 구름조금	13	10	동~남동 구름맑음	-4	20	북서~북 흐리고 한때 비	8	60
황해도	개성	서~북서 맑음	0	북서~북 맑음	1	0	서~북서 구름조금	18	10	북~북동 구름맑음	3	20	남서~서 흐림	17	30
	해주	서~북서 약간 강 맑음	0	북서~북 맑음	3	0	북~북동 구름조금	17	10	남~남서 구름맑음	4	20	북서~북 흐림	15	30
함경 남북도	청진	서~북서 흐림	30	서~북서 약간 강 맑음	2	0	북서~북 약간 강 구름조금	14	10	남~남서 구름맑음	2	20	북서~북 약간 강 흐림	11	30
	함흥	북서~북 약간 강 구름조금	10	북서~북 맑음	2	0	남서~서 약간 강 맑음	17	0	서~북서 구름맑음	3	20	남서~서 약간 강 구름맑음	18	20

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