

단 기 예 보

[오늘(01월 17일) ~ 모레(01월 19일)]

쪽수(1/6)

기상청 총괄예보관 : 김성묵 2018년 01월 17일 17시 00분 발표

다음 통보문은 01월 18일 05시 00분에 제공됩니다

날씨종합

- □ (종합) 오늘 밤부터 내일 아침 사이 서해안과 전국 내륙 짙은 안개, 내일 낮 동안 연무나 박무
- (오늘) 전국 대체로 흐림
- (내일) 전국 흐리다가 아침부터 차차 맑아짐, 새벽부터 아침 사이 경기동부와 강원영서, 충북북부 산발적 눈 날림
- (모레) 전국 대체로 맑음
- □ 예상 적설/강수량(18일)
- 북한 : 1~3cm/5mm 내외
- □ 유의사항
- (건조) 강원북부동해안 건조특보, 대기 건조. 산불 등 각종 화재예방 유의
- (안개) 오늘 밤부터 내일 아침 사이 서해안과 전국 내륙 짙은 안개. 내일 낮 동안에도 박무나 연무 곳. 교통안전과 건강관리 유의
- (해상) 오늘과 내일 서해상 안개. 항해나 조업 선박 유의

		평년(오늘)	어제(16일)	오늘(17일)	내일(18일)	모레(19일)
기온	최저	-11.1 ~ -0.3	-5.2 ~ 5.5	-2.5 ~ 5.9	-4 ~ 4	-9 ~ 2
(℃)	최고	1.0 ~ 8.4	3.2 ~ 13.1	4.9 ~ 10.2	4 ~ 12	3 ~ 11
	_	서해앞바디	- / 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
파 (n		남해앞바디	- / 먼바다	0.5~1.5 / 1.0~2.0	0.5~1.0 / 0.5~2.0	0.5~1.0 / 0.5~2.0
(11	17	동해앞바디	- / 먼바다	0.5~2.0 / 1.0~2.5	0.5~1.5 / 1.0~2.5	0.5~1.5 / 1.0~2.0

		천문정보				
서울	일출	07시 45분	몰 일	17시 40분		
(내일)	월출	08시 19분	월몰	18시 47분		
인천	만조	05시 38분 748 cm	17시 58분 823 cm			
(내일)	간조	11시 47분 50 cm	-	시분cm		

- ※ 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(02-2181-0504)으로 알려 주시기 바랍니다.

단 기 예 보 [육상]

쪽수(2/6)

									<u>ر</u> ر				018년 01월 17일 17시	00분	발표
		오늘[17일(수)]				일 [18	일(목)]			모레[19일(금)]					
구:	역	오후(18~24시)		오전(00~12시			오후(12~24시)	1	1	오전(00~12시)	1	1	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	남~남서 흐림	30	남서~서 구름많음	0	20	서~북서 구름조금	5	10	서~북서 구름조금	-4	10	남서~서 맑음	5	0
	인천	남~남서 흐림	30	남서~서 구름많음	0	20	서~북서 구름조금	4	10	서~북서 구름조금	-3	10	남서~서 맑음	3	0
서울 · 인천	수원	남~남서 흐림	30	남서~서 구름많음	-1	20	서~북서 구름조금	7	10	서~북서 구름조금	-4	10	남서~서 맑음	6	0
^{원선} 경기도	파주	남~남서 흐림	30	남서~서 구름많음	-4	20	서~북서 구름조금	5	10	서~북서 구름조금	-9	10	남서~서 맑음	4	0
	동두천	남~남서 흐림	30	남서~서 구름많음	-2	20	서~북서 구름조금	6	10	서~북서 구름조금	-7	10	남서~서 맑음	6	0
	이천	남~남서 흐림	30	남서~서 구름많음	-2	20	서~북서 구름조금	6	10	서~북서 구름조금	-6	10	남서~서 맑음	6	0
서해 5도	백령도	서~북서 약간 강 흐림	30	서~북서 약간 강 구름많음	0	20	북서~북 약간 강 맑음	3	0	남~남서 약간 강 맑음	0	0	남서~서 강 맑음	5	0
	철원	남~남서 구름많음	20	남서~서 흐림	-2	40	서~북서 구름조금	4	10	서~북서 구름조금	-9	10	서~북서 맑음	4	0
	춘천	남~남서 구름많음	20	남서~서 흐림	-2	40	서~북서 구름조금	6	10	서~북서 구름조금	-6	10	서~북서 맑음	6	0
강원도 영서	원주	남~남서 구름많음	20	남서~서 흐림	0	40	서~북서 구름조금	6	10	서~북서 구름조금	-4	10	서~북서 맑음	5	0
	영월	남~남서 구름많음	20	남서~서 흐림	0	40	서~북서 구름조금	6	10	서~북서 구름조금	-5	10	서~북서 맑음	6	0
	대관령	남~남서 약간 강 구름많음	20	남서~서 약간 강 구름많음	-3	20	서~북서 약간 강 구름조금	2	10	서~북서 구름조금	-10	10	서~북서 약간 강 맑음	2	0
		남~남서 약간 강 구름많음	20	남서~서 약간 강 구름조금	2	10	서~북서 약간 강 구름조금	9	10	서~북서 구름조금	-2	10	서~북서 약간 강 맑음	8	0
강원도 영동	강릉	남~남서 약간 강 구름많음	20	남서~서 약간 강 구름조금	3	10	서~북서 약간 강 구름조금	10	10	서~북서 구름조금	0	10	서~북서 약간 강 맑음	9	0
	동해	남~남서 약간 강 구름많음	20	남서~서 약간 강 구름조금	4	10	서~북서 약간 강 구름조금	9	10	서~북서 구름조금	1	10	서~북서 약간 강 맑음	9	0
울릉도	돌등포	남~남서 구름많음	20	서~북서 약간 강 구름많음	5	20	북서~북 구름조금	7	10	북~북동 구름조금	3	10	서~북서 맑음	7	0
독도	독도	북~북동 구름많음	20	서~북서 약간 강 구름많음	7	20	서~북서 구름조금	8	10	동~남동 구름조금	5	10	남서~서 맑음	7	0

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

단 기 예 보 [육상]

11(3/3)

			그기에 ㅗ [취증]										2018년 01월 17일 17시 00분 발표						
		오늘[17일(수)]			내	일[18	일(목)]				모	레[19	9일(금)]						
구	역	오후(18~24시)	I	오전(00~12시)		I	오후(12~24시)		I	오전(00~12시)		·	오후(12~24시)	T T	- · ·				
		날씨	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률				
	청주	남서~서 흐림	30	서~북서 구름많음	1	30	서~북서 구름조금	6	10	북서~북 구름조금	-4	10	서~북서 맑음	6	0				
충청 북도	충주	남서~서 흐림	30	서~북서 구름많음	-1	30	서~북서 구름조금	5	10	북서~북 구름조금	-5	10	서~북서 맑음	5	0				
	추풍령	남서~서 흐림	30	서~북서 약간 강 구름많음	1	20	서~북서 약간 강 구름조금	6	10	북서~북 약간 강 구름조금	-5	10	서~북서 맑음	6	0				
	대전	서~북서 흐림	30	서~북서 구름많음	1	20	북서~북 구름조금	8	10	서~북서 구름조금	-4	10	남서~서 맑음	7	0				
대전	세종	서~북서 흐림	30	서~북서 구름많음	-1	20	북서~북 구름조금	7	10	서~북서 구름조금	-6	10	남서~서 맑음	6	0				
세종 ·	천안	서~북서 흐림	30	서~북서 구름많음	-1	20	북서~북 구름조금	6	10	서~북서 구름조금	-6	10	남서~서 맑음	6	0				
충청 남도	서산	서~북서 흐림	30	서~북서 구름많음	-2	20	북서~북 구름조금	6	10	서~북서 구름조금	-5	10	남서~서 맑음	6	0				
	보령	서~북서 흐림	30	서~북서 구름많음	1	20	북서~북 구름조금	7	10	서~북서 구름조금	-3	10	남서~서 맑음	6	0				
	전주	남동~남 흐림	30	서~북서 구름많음	3	20	서~북서 구름조금	8	10	북서~북 구름조금	-3	10	북서~북 맑음	7	0				
	군산	남동~남 흐림	30	서~북서 구름많음	1	20	서~북서 구름조금	7	10	북서~북 구름조금	-4	10	북서~북 맑음	6	0				
전라 북도	정읍	남동~남 흐림	30	서~북서 구름많음	2	20	서~북서 구름조금	8	10	북서~북 구름조금	-4	10	북서~북 맑음	6	0				
	남원	남동~남 흐림	30	서~북서 구름많음	0	20	서~북서 구름조금	8	10	북서~북 구름조금	-5	10	북서~북 맑음	8	0				
	고창	남동~남 흐림	30	서~북서 구름많음	1	20	서~북서 구름조금	8	10	북서~북 구름조금	-4	10	북서~북 맑음	6	0				
	광주	북서~북 흐림	30	남동~남 구름많음	2	20	북서~북 구름조금	9	10	북서~북 구름조금	-3	10	북서~북 맑음	9	0				
광주	목포	서~북서 흐림	30	북서~북 구름많음	3	20	북서~북 약간 강 구름조금	8	10	북~북동 구름조금	-2	10	북~북동 약간 강 맑음	6	0				
전라	여수	서~북서 구름많음	20	남서~서 약간 강 구름많음	4	20	서~북서 약간 강 구름조금	10	10	북서~북 구름조금	1	10	서~북서 맑음	9	0				
남도	순천	북서~북 구름많음	20	서~북서 구름많음	2	20	북서~북 구름조금	10	10	북서~북 구름조금	-2	10	북서~북 맑음	10	0				
	완도	서~북서 구름많음	20	서~북서 구름많음	3	20	북서~북 약간 강 구름조금	10	10	서~북서 약간 강 구름조금	-1	10	북서~북 약간 강 맑음	9	0				

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

단 기 예 보 [육상]

									ر ر 				018년 01월 17일 17시	00분	발표
		오늘[17일(수)]			내	일[18	3일(목)]			모레[19일(금)]					
구	여	오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시))	
'	7	날씨	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률
	대구	남~남서 구름많음	20	남서~서 구름많음	1	20	서~북서 구름조금	10	10	남서~서 구름조금	-2	10	서~북서 맑음	8	0
	구미	남동~남 구름많음	20	남동~남 구름많음	1	20	서~북서 구름조금	9	10	남서~서 구름조금	-3	10	서~북서 맑음	8	0
대구	포항	남서~서 약간 강 구름많음	20	서~북서 약간 강 구름많음	4	20	서~북서 약간 강 구름조금	10	10	서~북서 약간 강 구름조금	1	10	서~북서 약간 강 맑음	10	0
경상 북도	안동	남서~서 구름많음	20	남서~서 구름많음	0	20	서~북서 구름조금	8	10	남서~서 구름조금	-5	10	서~북서 맑음	8	0
	상주	남~남서 구름많음	20	서~북서 구름많음	1	20	서~북서 구름조금	7	10	서~북서 구름조금	-3	10	서~북서 맑음	7	0
	울진	남서~서 약간 강 구름많음	20	남서~서 구름조금	2	10	서~북서 약간 강 구름조금	10	10	남서~서 구름조금	-1	10	남서~서 약간 강 맑음	10	0
	부산	서~북서 구름많음	20	서~북서 구름많음	4	20	서~북서 구름조금	11	10	서~북서 구름조금	2	10	서~북서 맑음	11	0
부산	울산	서~북서 구름많음	20	서~북서 구름많음	0	20	서~북서 구름조금	10	10	서~북서 구름조금	-2	10	서~북서 맑음	10	0
- T. - 울산	통영	북서~북 구름많음	20	서~북서 구름많음	3	20	북~북동 구름조금	10	10	북~북동 구름조금	0	10	북서~북 맑음	10	0
경상 남도	창원	북서~북 구름많음	20	북서~북 구름많음	2	20	북서~북 구름조금	10	10	북서~북 구름조금	0	10	북서~북 맑음	9	0
8.7	진주	서~북서 구름많음	20	북~북동 구름많음	-1	20	북서~북 구름조금	12	10	북~북동 구름조금	-5	10	북서~북 맑음	10	0
	거창	서~북서 구름많음	20	서~북서 구름많음	-1	20	서~북서 구름조금	9	10	서~북서 구름조금	-6	10	북서~북 맑음	9	0
	제주	북서~북 구름많음	20	북서~북 구름많음	7	20	북서~북 구름조금	11	10	북서~북 구름조금	4	10	북서~북 구름조금	10	10
제주도	서귀포	북서~북 구름조금	10	북서~북 구름조금	6	10	북서~북 구름조금	13	10	북서~북 구름조금	5	10	북서~북 구름조금	12	10
	이어도	북서~북 구름많음	20	북서~북 구름많음	9	20	북서~북 구름조금	11	10	북서~북 구름조금	8	10	북서~북 구름조금	10	10

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

단 기 예 보 [해상]

쪽수(5/6)

2018년 01월 17일 17시 00부 박표

				_	Ī	-11 — [-11 6		_	20	18년 01월 17일 17시 0	0분 발표		
		오늘[17일(수)]			내일[18	3일(목)]		모레[19일(금)]					
	구역	오후(18~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)			
		날쎄	파고	날씨	파고	날씨	파고	날씨	파고	날쎄	파고		
서 해	앞바다	서~북서 / 3~7 흐림	0.5	서~북서 / 3~6 구름많음	0.5	북서~북 / 3~6 구름조금	0.5	서~북서 / 3~6 구름조금	0.5	남서~서 / 3~8 맑음	0.5~1.0		
중바	먼바다	서~북서 / 3~8 흐림	0.5~1.0	서~북서 / 6~9 구름많음	0.5~1.5	북서~북 / 4~7 구름조금	0.5~1.0	서~북서 / 3~6 구름조금	0.5~1.0	남서~서 / 7~11 맑음	0.5~1.5		
서 해	앞바다	서~북서 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	남서~서 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	서~북서 / 5~8 구름조금	0.5	북서~북 / 5~8 구름조금	0.5	북서~북 / 5~8 구름조금	0.5		
남바	먼바다	서~북서 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	남서~서 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	서~북서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 6~9 구름조금	0.5~1.0		
남	앞바다	서~북서 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	서~북서 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 5~8 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 5~8 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 5~8 구름조금	0.5~1.0		
해 서	서쪽먼바다	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	북서~북 / 7~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5		
부	동쪽먼바다	서~북서 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	서~북서 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5		
제 주	앞바다	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	북서~북 / 7~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5		
도	남쪽 먼바다	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 7~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5		
남해	앞바다	북서~북 / 6~10 구름많음	0.5~1.5	서~북서 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	서~북서 / 5~8 구름조금	0.5	북서~북 / 4~8 구름조금	0.5	북서~북 / 4~8 맑음	0.5		
땅바	먼바다	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	서~북서 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	서~북서 / 6~9 구름많음	0.5~1.5	북서~북 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	서~북서 / 6~8 구름조금	0.5~1.0		
동 해	앞바다	남서~서 / 5~10 구름많음	0.5~1.5	서~북서 / 6~10 구름조금	0.5~1.0	서~북서 / 5~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 4~8 구름조금	0.5~1.0	서~북서 / 4~8 구름조금	0.5~1.0		
남부	먼바다	북~북동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	서~북서 / 7~12 구름많음	1.0~2.0	서~북서 / 7~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 6~10 구름조금	1.0~2.0	서~북서 / 5~9 구름조금	1.0~2.0		
동해중	앞바다	동~남동 / 5~10 구름많음	1.0~2.0	남서~서 / 5~9 구름많음	0.5~1.5	서~북서 / 6~10 구름조금	0.5~1.5	구름소리	1.0~1.5	서~북서 / 4~8 구름조금	0.5~1.5		
중부	먼바다	동~남동 / 7~11 구름많음	1.5~2.5	남서~서 / 7~12 구름많음	1.0~2.5	서~북서 / 7~12 구름조금	1.5~2.5	북~북동 / 5~10 구름조금	1.0~2.0	서~북서 / 5~10 구름조금	1.0~2.0		

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

단 기 예 보 [해상/북한]

101= 01의 17이 17시 00부 바

				2018년 01월 17일 17시 00분 발표									
		오늘[17일(수)]			내일[18	일(목)]		모레[19일(금)]					
	구역	오후(18~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)			
		날쎄	파고	날씨	파고	날씨	파고	날씨	파고	날씨	파고		
서해	앞바다	서~북서 / 3~7 흐림	0.5~1.0	서~북서 / 3~8 구름조금	0.5~1.0	서~북서 / 3~8 맑음	0.5~1.0	서~북서 / 3~7 맑음	0.5	남서~서 / 3~8 맑음	0.5~1.0		
북부	먼바다	서~북서 / 4~8 흐림	0.5~1.0	서~북서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 4~8 맑음	0.5~1.0	서~북서 / 4~8 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 7~11 맑음	0.5~1.5		
동해 북부	앞바다	남~남서 / 4~8 구름많음	1.0~1.5	서~북서 / 6~12 구름많음	0.5~1.5	서~북서 / 8~13 구름조금	1.0~2.0	서~북서 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	북~북동 / 8~12 구름조금	0.5~1.5		
북부	먼바다	남동~남 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	서~북서 / 10~14 구름많음	1.5~3.0	북~북동 / 10~14 구름많음	1.5~3.0	동~남동 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	서~북서 / 9~13 구름많음	1.5~3.0		
	대화퇴	북~북동 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	남~남서 / 7~11 구름많음		서~북서 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	남동~남 / 7~11 구름많음	1.0~2.5		
S	변해주	남동~남 / 8~12 구름많음	1.0~2.5	서~북서 / 6~10 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~14 구름많음	1.0~3.0	북서~북 / 6~12 구름많음	1.0~2.5	서~북서 / 5~10 구름많음	1.0~2.0		
동	중국해	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 구름많음	1.0~1.5		
규	슈서해	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0		
ਜ	슈남해	남~남서 / 8~12 흐리고 한때 비	1.0~2.0	북서~북 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0		

		오늘[17일(수)]			내	일[18	일(목)]			모레[19일(금)]						
구:	여	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	동~남동 흐림	30	서~북서 구름조금	-4	10	서~북서 맑음	2	0	남동~남 맑음	-7	0	남~남서 약간 강 맑음	5	0	
남북도	중강	북~북동 흐림	30	북~북동 흐리고 한때 눈	-17	60	사 등 등 등	-3	0	북서~북 맑음	-23	0	서~북서 구름조금	-3	10	
황해도	개성	남서~서 흐림	30	서~북서 구름많음	-3	20	서~북서 구름조금	5	10	남~남서 맑음	-6	0	남동~남 맑음	5	0	
광애포	해주	동~남동 흐림	30	북서~북 구름많음	-3	20	북서~북 맑음	4	0	남동~남 맑음	-5	0	남동~남 맑음	4	0	
함경 남북도	청진	남서~서 흐림	30	북서~북 구름많음	-5	20	북 왕 당 당	3	0	서~북서 맑음	-8	0	남~남서 맑음	3	0	
남북도	함흥	남서~서 구름많음	20	남서~서 약간 강 구름조금	-5	10	남서~서 약간 강 맑음	8	0	남서~서 맑음	-9	0	남서~서 약간 강 맑음	7	0	

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