

#### 단기예보

[오늘(02월 25일) ~ 모레(02월 27일)]

국구(1/6) 기상청 총괄예보관: 김영화 2018년 02월 25일 17시 00분 발표 다음 통보문은 02월 26일 05시 00분에 제공됩니다.

#### 날씨종합

- □ (종합) 전국 대체로 맑다가 모레 중부지방은 차차 흐려지고, 남부지방은 구름많아짐
- (오늘~내일) 전국 대체로 맑음
- (모레) 전국 대체로 맑다가 중부지방 차차 흐려지고, 남부지방 구름많아짐
- □ 예상 적설/강수량(26일)
- 북한: 1~5cm/5mm 내외
- □ 유의사항
- (기온) 기온은 당분간 평년보다 조금 높은 분포, 내륙 중심 낮과 밤의 기온차 큼, 건강관리 유의
- (안개) 내일 새벽부터 아침 사이 내륙 중심 안개 곳, 교통안전 유의
- (건조) 강원동해안과 일부 충청도, 남부지방 건조특보, 산불 등 각종 화재예방 각별히 유의
- (해상) 오늘 제주도남쪽먼바다 바람 강, 높은 물결, 항해나 조업 선박 유의

		평년(오늘)	어제(24일)	오늘(25일)	내일(26일)	모레(27일)
기온	최저	-5.9 ~ 2.7	-6.2 ~ 5.5	-6.8 ~ 6.1	-9 ~ 4	-7 ~ 4
(℃)	최고	5.9 ~ 11.3	4.6 ~ 14.7	2.5 ~ 14.5	5 ~ 14	7 ~ 17
		서해앞바디	사 / 먼바다	0.5~1.5 / 0.5~2.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5
11	-고 n)	남해앞바디	사 / 먼바다	0.5~1.5 / 1.0~2.0	0.5~1.5 / 0.5~2.0	0.5~1.0 / 0.5~2.0
(1	11)	동해앞바디	사 / 먼바다	1.0~2.0 / 1.0~2.5	0.5~2.5 / 1.0~3.0	0.5~2.0 / 1.0~2.5

		천문정보		
서울	일출	07시 08분	일몰	18시 22분
(내일)	월출	14시 11분	월몰	03시 55분
인천	만조	00시 40분 599 cm	13	B시 50분 702 cm
(내일)	간조	07시 10분 190 cm	20	)시 25분 246 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(02-2181-0504)으로 알려 주시기 바랍니다.

#### 단 기 예 보 [육상]

					2018년 02월 25일 17시 00분 발표											
		오늘[25일(일)]			L	H일[26	6일(월)]			모레[27일(화)]						
구	여	오후(18~24시)		오전(00~12시)			오후(12~24시)			오전(00~12시)		오후(12~24		)		
'	7	날씨	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률	날씨	최고 기온	강수 확률	
	서울	서~북서 맑음	0	북동~동 구름조금	-3	10	남서~서 구름조금	9		남~남서 흐림	0	30	남서~서 흐림	9	30	
		서~북서 맑음	0	북동~동 구름조금	-3		남서~서 구름조금	6		남~남서 흐림	0		남서~서 흐림	7	30	
서울 · 인천	수원	서~북서 맑음	0	북동~동 구름조금	-6	10	남서~서 구름조금	10	10	남~남서 구름많음	-4	20	남서~서 흐림	10	30	
<sup>인진</sup>     경기도	파주	서~북서 맑음	0	북동~동 구름조금	-9	10	남서~서 구름조금	9	10	남~남서 흐림	-6	30	남서~서 흐림	8	30	
	동두천	서~북서 맑음	0	북동~동 구름조금	-6	10	남서~서 구름조금	11	10	남~남서 흐림	-2	30	남서~서 흐림	9	30	
	이천	서~북서 맑음	0	북동~동 구름조금	-9	10	남서~서 구름조금	10	10	남~남서 구름많음	-7	20	남서~서 흐림	10	30	
서해 5도	백령도	북서~북 맑음		남동~남 구름조금	-2	10	남~남서 약간 강 구름많음	4	20	남~남서 약간 강 구름많음	2	20	북서~북 약간 강 흐림	6	30	
	철원	서~북서 맑음	0	북~북동 구름조금	-8	10	남서~서 구름조금	9	10	남서~서 구름많음	-5	20	남서~서 흐림	8	30	
	춘천	서~북서 맑음	0	북~북동 구름조금	-7	10	남서~서 구름조금	9	10	남서~서 구름많음	-5	20	남서~서 흐림	8	30	
강원도 영서	원주	서~북서 맑음	0	북~북동 구름조금	-5	10	남서~서 구름조금	10	10	남서~서 구름조금	-3	10	남서~서 흐림	10	30	
	영월	서~북서 맑음		북~북동 구름조금	-6	10	남서~서 구름조금	11		남서~서 구름조금	-5	10	남서~서 구름많음	11	20	
	대관령	서~북서 구름조금	10	북~북동 구름조금	-10	10	남서~서 약간 강 구름조금	3		남서~서 약간 강 구름조금	-6	10	남서~서 약간 강 구름많음	6	20	
		서~북서 구름조금		북~북동 구름많음	-2	30	남서~서 구름조금	5		남서~서 약간 강 구름조금	0		남서~서 약간 강 구름많음	11	20	
강원도 영동		서~북서 구름조금		북~북동 구름많음	-1		남서~서 구름조금	7		남서~서 약간 강 구름조금	1		남서~서 약간 강 구름많음	13	20	
		서~북서 구름조금		북~북동 구름조금	0		남서~서 구름조금	7		남서~서 약간 강 구름조금	1		남서~서 약간 강 구름많음	14	20	
울릉도	울릉도	남동~남 흐림		북서~북 약간 강 흐림	2	30	북동~동 약간 강 구름많음	6		남~남서 약간 강 구름많음	3		남서~서 약간 강 구름많음	10	20	
독도	독도	남동~남 흐림	30	북서~북 약간 강 흐림	5	30	북동~동 구름많음	6	20	남~남서 약간 강 구름많음	5	20	남서~서 약간 강 구름많음	9	20	

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

# 단 기 예 보 [육상]

2018년 02월 25일 17시 00분 발표

		1		1			· ' '' — L	. `	ر ر	1			2018년 02월 25일 17시	<u>00분</u>	발표
		오늘[25일(일)]			L	H일[2	6일(월)]				모	]레[2	7일(화)]		
=	2역	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
	청주	북동~동 맑음	0	북서~북 맑음	-5	0	남서~서 구름조금	10	10	남서~서 구름조금	-3	10	남서~서 구름많음	13	20
충청 북도	충주	북동~동 맑음	0	북서~북 맑음	-8	0	남서~서 구름조금	10		남서~서 구름조금	-6	10	남서~서 약간 강 구름많음	11	20
	추풍령	북동~동 구름조금	10	북서~북 맑음	-7	0	남서~서 맑음	11	0	남서~서 구름조금	-5	10	남서~서 약간 강 구름많음	13	20
	대전	북서~북 맑음	0	북~북동 맑음	-5	0	남~남서 구름조금	11		남~남서 구름조금	-3	10	남동~남 구름많음	13	20
대전 ·	세종	북서~북 맑음	0	북~북동 맑음	-8	0	남~남서 구름조금	10		남~남서 구름조금	-6	10	남동~남 구름많음	13	20
세종	천안	북서~북 맑음	0	북~북동 맑음	-7	0	남~남서 구름조금	10		남~남서 구름조금	-5	10	남동~남 구름많음	12	20
충청 남도	서산	북서~북 맑음	0	북~북동 맑음	-6	0	남~남서 구름조금	9	10	남~남서 구름많음	-4	20	남동~남 구름많음	9	20
	보령	북서~북 구름조금	0	북~북동 맑음	-4	0	남~남서 구름조금	8		남~남서 구름조금	-1	10	남동~남 구름많음	9	20
	전주	서~북서 구름조금	10	북서~북 맑음	-3	0	서~북서 맑음	12	0	동~남동 맑음	0	0	동~남동 구름많음	14	20
	군산	북서~북 약간 강 맑음	0	북동~동 맑음	-4	0	서~북서 맑음	9	0	남동~남 맑음	-3	0	남동~남 구름많음	11	20
전라 북도	정읍	서~북서 구름조금	10	북~북동 맑음	-4	0	북서~북 맑음	11		동~남동 맑음	-1	0	동~남동 구름많음	14	20
	남원	북서~북 구름조금	10	북서~북 맑음	-5	0	남서~서 맑음	13		북동~동 맑음	-4	0	남서~서 구름많음	14	20
	고창	북~북동 약간 강 구름조금	10	북~북동 맑음	-4	0	북서~북 맑음	11		남동~남 맑음	-1	0	북동~동 구름많음	13	20
	광주	북서~북 구름조금	10	북~북동 맑음	-2	0	남동~남 맑음	14	Ŭ	북~북동 맑음	0	0	남서~서 구름많음	15	20
광주	목포	북~북동 약간 강 맑음	0	북~북동 약간 강 맑음	-2	0	북서~북 약간 강 맑음	9	0	동~남동 맑음	1	0	북동~동 구름많음	12	20
<sup>8</sup> .' 전라   남도	여수	북서~북 구름조금	10	북서~북 맑음	2	0	동~남동 약간 강 맑음	12	0	북서~북 맑음	3	0	남~남서 구름많음	14	20
남도   	순천	북서~북 구름조금	10	북서~북 맑음	-1	0	남동~남 맑음	13	0	북서~북 맑음	0	0	서~북서 구름많음	15	20
	완도	서~북서 약간 강 구름조금	10	서~북서 맑음	0	0	동~남동 약간 강 맑음	13	_	북~북동 맑음	4	0	동~남동 약간 강 구름많음	14	20

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

### 단 기 예 보 [육상]

2018년 02월 25일 17시 00분 박표

	오늘[25일(일)] 내일[26일(월)]											2018년 02월 25일 17시 00분 발표					
		오늘[25일(일)]			니	일[26	5일(월)]			모레[27일(화)]							
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	북서~북 구름조금	10	서~북서 맑음	-2	0	동~남동 약간 강 맑음	13	0	북동~동 맑음	0	0	북서~북 구름많음	17	20		
	구미	서~북서 구름조금	10	남서~서 맑음	-5	0	동~남동 맑음	13	0	서~북서 맑음	-4	0	서~북서 구름많음	16	20		
대구 ·	포항	북서~북 약간 강 구름조금	10	북~북동 약간 강 구름조금	2	10	북~북동 약간 강 맑음	8	0	남서~서 맑음	2	0	남서~서 약간 강 구름조금	16	10		
경상 북도	안동	서~북서 구름조금	10	남~남서 맑음	-6	0	동~남동 맑음	12	0	북~북동 맑음	-5	0	남서~서 약간 강 구름많음	14	20		
	상주	서~북서 구름조금	10	남서~서 맑음	-4	0	동~남동 맑음	12	0	북~북동 구름조금	-3	10	남서~서 구름많음	15	20		
	울진	북서~북 약간 강 구름조금	10	북서~북 약간 강 구름조금	-2	10	북~북동 약간 강 맑음	8	0	남~남서 약간 강 맑음	0	0	남서~서 약간 강 구름조금	15	10		
	부산	북서~북 구름조금		북~북동 맑음	4	0	북동~동 맑음	12	0	북서~북 맑음	4	0	남서~서 구름많음	15	20		
부산	울산	북서~북 구름조금	10	북~북동 맑음	-1	0	북~북동 맑음	11	0	서~북서 맑음	-2	0	남서~서 구름많음	16	20		
<sup></sup> - 울산	통영	북서~북 구름조금	10	북~북동 맑음	3	0	동~남동 맑음	12	0	남서~서 맑음	3	0	남~남서 구름많음	14	20		
경상 남도	창원	북서~북 구름조금		서~북서 맑음	1	0	남동~남 맑음	12	0	북동~동 맑음	2	0	남~남서 구름많음	14	20		
남도 	진주	북서~북 구름조금	10	북서~북 맑음	-4	0	남~남서 맑음	13		북~북동 맑음	-3	0	남~남서 구름많음	16	20		
	거창	서~북서 구름조금	10	북서~북 맑음	-7	0	남동~남 맑음	13	0	남동~남 맑음	-5	0	남~남서 구름많음	15	20		
	제주	북서~북 구름조금	10	북서~북 맑음	4	0	북동~동 맑음	12	0	남~남서 구름조금	5	10	동~남동 구름많음	15	20		
제주도	서귀포	북서~북 구름조금	10	북서~북 맑음	5	0	북동~동 맑음	14	0	남~남서 구름조금	5	10	동~남동 구름많음	15	20		
	이어도	북서~북 강 구름조금	10	북서~북 강 맑음	8	0	북서~북 약간 강 맑음	9	0	북동~동 구름조금	8	10	동~남동 구름많음	10	20		

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

# 단 기 예 보 [해상]

2019년 02원 25이 17시 00브 바ㅍ

						· · ·			20	<u>)18년 02월 25일 17시 0</u>	<u> </u>		
		오늘[25일(일)]			내일[2	6일(월)]		모레[27일(화)]					
	구역	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	북서~북 / 4~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 3~8 구름조금	0.5	남~남서 / 3~9 구름많음	0.5	남서~서 / 4~11 구름많음	0.5~1.0	북동~동 / 4~9 흐림	0.5		
중부	먼바다	북서~북 / 6~9 구름조금	0.5~1.5	남서~서 / 5~8 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	남서~서 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	북동~동 / 6~9 흐림	0.5~1.0		
서 해	앞바다	북서~북 / 6~11 구름많음	0 - 4 -	북~북동 / 6~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 5~8 맑음		남~남서 / 5~8 구름조금	0.5	남동~남 / 5~8 구름조금	0.5		
남부	먼바다	북서~북 / 8~13 구름조금	1.0~2.5	북~북동 / 6~11 맑음	0.5~1.5	남동~남 / 6~9 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남동~남 / 7~11 구름많음	0.5~1.5		
남	앞바다	북서~북 / 5~9 구름많음		북서~북 / 5~9 맑음		러금	0.5	남~남서 / 5~8 구름조금		남동~남 / 5~8 구름조금	0.5		
남 해 서 부	서쪽먼바다	북서~북 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북동~동 / 7~11 맑음	1.0~1.5	남~남서 / 6~11 구름조금		동~남동 / 6~12 구름많음	0.5~2.0		
무	동쪽먼바다	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 6~11 구름조금	0.5~1.5	북~북동 / 6~9 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남동~남 / 7~11 구름많음	0.5~1.5		
제주도	앞바다	북서~북 / 8~13 구름조금	1.0~2.5	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북동~동 / 7~11 맑음		남~남서 / 6~11 구름조금	0.5~1.5	동~남동 / 6~12 구름많음	0.5~2.0		
도	남쪽 먼바다	북서~북 / 10~14 흐림		북서~북 / 10~14 구름많음		<u> 구름소금</u>	1.5~2.5	북동~동 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	동~남동 / 7~12 구름많음	0.5~2.0		
<b>治</b> 픎뚕뿌	앞바다	북동~동 / 6~9 구름조금	0.5~1.5	북동~동 / 6~9 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 6~9 맑음	0.5~1.5	남서~서 / 5~7 구름조금	0.5~1.0	남서~서 / 5~7 구름많음	0.5~1.0		
동부	먼바다	북동~동 / 7~11 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 구름조금	1.0~2.0	<u> 구름소금</u>	1.0~2.0	남서~서 / 6~9 구름조금	0.5~1.5	남서~서 / 6~9 구름많음	0.5~1.5		
생 하 하 마 사	앞바다	동~남동 / 5~10 구름조금		북~북동 / 5~10 맑음		뮑금		남~남서 / 5~10 맑음		남서~서 / 4~8 구름조금	0.5~1.0		
	먼바다	동~남동 / 6~12 구름많음		북동~동 / 6~12 구름많음		동~남동 / 6~12 구름조금	1.0~2.5	북~북동 / 6~12 맑음		구름소금	1.0~2.5		
꾱 <b>픙</b> 쯍뿌	앞바다	동~남동 / 6~10 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 6~10 구름조금		동~남동 / 6~9 구름조금	1.0~2.5	남~남서 / 6~10 구름조금		<u> 구름소금</u>	0.5~1.5		
중부	먼바다	북동~동 / 8~13 구름많고 가끔 비/눈	1.0~2.5	북서~북 / 8~13 구름많고 가끔 비/눈	1.0~3.0	동~남동 / 8~13 구름많음	1.0~3.0	남~남서 / 7~12 구름많음	1.5~2.5	남서~서 / 7~12 구름많음	1.5~2.5		

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

## 단 기 예 보 [해상/북한]

2018년 02원 25일 17시 00부 반

							2018년 02월 25일 17시 00분 발표						
		오늘[25일(일)]			내일[26	6일(월)]		모레[27일(화)]					
	구역	오후(18~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)			
		날씨	파고	고 날씨		날씨	파고	날씨	파고	날씨	파고		
서해 북부	앞바다	서~북서 / 3~6 맑음	0.5	남~남서 / 3~6 구름많음	0.5	남~남서 / 5~8 흐림	0.5~1.0	남서~서 / 5~8 구름많음	0.5~1.0	북동~동 / 4~6 흐림	0.5		
북부	먼바다	서~북서 / 5~8 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 5~8 구름많음	0.5~1.0	남~남서 / 7~11 흐림	1.0~1.5	남서~서 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	북동~동 / 6~9 흐림	0.5~1.0		
동해 북부	앞바다	북동~동 / 6~9 구름조금	1.0~2.0	북~북동 / 5~9 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 5~9 구름많음	1.0~2.0	남서~서 / 6~10 구름많고 가끔 비	1.0~2.0	북~북동 / 6~10 구름많음	1.0~2.0		
북부	먼바다	동~남동 / 8~13 구름많고 가끔 눈	1.0~2.5	북동~동 / 8~13 구름많고 가끔 눈	1.0~3.0	동~남동 / 8~13 구름많고 한때 눈	1.0~3.0	남서~서 / 7~12 구름많고 가끔 비	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~3.0		
디		북동~동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북동~동 / 8~12 흐리고 한때 눈		북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.5	남~남서 / 8~12 구름많고 가끔 비	1.0~2.5	남서~서 / 9~13 구름많고 가끔 비	1.5~3.0		
0	년해주	북서~북 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 8~12 구름많음	1.0~2.5	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.5	남~남서 / 8~12 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 9~13 구름많고 가끔 비	1.0~3.0		
동	중국해	북~북동 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 10~16 구름조금	2.0~4.0	북~북동 / 9~14 구름조금	1.5~3.0	동~남동 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	남동~남 / 7~12 구름많고 한때 비	1.0~2.0		
규	슈서해	북~북동 / 10~16 흐리고 비	2.0~4.0	북~북동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북~북동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	동~남동 / 7~12 구름조금	1.0~2.0	동~남동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0		
ਜ		남서~서 / 10~16 흐리고 비	2.0~4.0	북~북동 / 10~16 흐리고 가끔 비	2.0~4.0	북~북동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북동~동 / 9~14 구름많음	1.5~3.0	동~남동 / 9~14 구름많음	1.5~3.0		

		오늘[25일(일)]				나	일[26	6일(월)]			모레[27일(화)]						
_	역	오후(18~24시)	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	평양	서~북서 맑음	0	동~남동 구름조금		-7	10	남~남서 구름많음	8	20	남동~남 흐리고 한때 눈	-1	60	북동~동 구름많음	7	20	
평안 남북도	중강	북~북동 구름조금	10	북~북동 구름많음		-18	20	북서~북 흐리고 눈	-2	70	남서~서 흐리고 눈	-7	60	북~북동 구름많음	3	20	
황해도		서~북서 맑음		북서~북 구름조금		-7	10	남~남서 구름조금	9	10	남~남서 흐림	-4	30	남동~남 흐림	8	30	
왕에고	해주	북서~북 맑음	0	북서~북 구름조금		-4	10	남동~남 구름많음	6	20	남동~남 흐림	-2	30	남동~남 흐림	9	30	
함경 남북도	청진	북서~북 구름많음	20	남서~서 구름많음		-7	20	동~남동 약간 강 흐리고 가끔 눈	-2	60	동~남동 약간 강 흐리고 가끔 눈	-5	70	북동~동 약간 강 구름많음	2	20	
남북도	함흥	북서~북 구름조금	10	서~북서 구름많음		-5	20	동~남동 구름많음	4	20	서~북서 흐리고 한때 눈	-3	60	북동~동 강 구름조금	12	10	

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