



단 기 예 보

[오늘(05월 23일) ~ 모레(05월 25일)]

쪽수(1/6)
 기상청 총괄예보관 : 이현수
 2019년 05월 23일 11시 00분 발표
 다음 통보문은 05월 23일 17시 00분에 제공됩니다.

날씨종합

- ☐ (종합) 경기동부와 일부 경상도 폭염, 그 밖의 내륙과 동해안 확대 가능성
 ○ (오늘~모레) 전국 맑음
- ☐ 유의사항
 ○ (폭염) 경기동부와 일부 경상도 폭염, 그 밖의 내륙과 동해안 확대 가능성, 모레까지 낮 기온 33도 내외로 올라 매우 덥겠음, 모레까지 내륙 중심 낮과 밤의 기온차 큼, 건강관리 각별히 유의
 ○ (강풍) 모레까지 낮 동안 해안과 일부 내륙 약간 강, 시설물 관리와 안전사고 유의
 ○ (건조) 강원도(영서북부 제외), 일부 충북내륙, 경북동해안과 일부 경북내륙, 제주도산지와 제주도북부 대기 매우 건조, 그 밖의 지역 대기 차차 건조, 각종 화재예방 각별히 유의

		평년(오늘)	어제(22일)	오늘(23일)	내일(24일)	모레(25일)	천문정보				
기온 (℃)	최저	10.4 ~ 15.5	6.2 ~ 18.0	7.7 ~ 20.6	11 ~ 22	13 ~ 24	서울 (내일)	일출	05시 17분	일몰	19시 42분
	최고	21.3 ~ 26.4	22.1 ~ 30.0	23 ~ 33	26 ~ 35	25 ~ 34		월출	-시 -분	월몰	09시 43분
파고 (m)		서해앞바다 / 먼바다		0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~2.0	0.5~1.0 / 0.5~2.0	인천 (내일)				
		남해앞바다 / 먼바다		0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~2.0					
		동해앞바다 / 먼바다		0.5~1.0 / 0.5~2.0	0.5~1.0 / 0.5~2.0	0.5~1.0 / 1.0~2.0					
								만조	08시 07분 808 cm	20시 17분 701 cm	
								간조	01시 49분 117 cm	14시 31분 222 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]

쪽수(2/6)

2019년 05월 23일 11시 00분 발표

구역		오늘[23일(목)]			내일[24일(금)]						모레[25일(토)]					
		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
서울 · 인천 · 경기도	서울	남서~서 맑음	30	0	남서~남 맑음	17	0	남서~남 맑음	32	0	남서~남 맑음	19	0	남서~서 구름조금	30	10
	인천	남서~서 맑음	24	0	남서~남 맑음	16	0	남서~남 맑음	27	0	남서~남 맑음	18	0	남서~서 구름조금	25	10
	수원	남서~서 맑음	28	0	남서~남 맑음	14	0	남서~남 맑음	32	0	남서~남 맑음	15	0	남서~서 구름조금	31	10
	파주	남서~서 맑음	27	0	남서~남 맑음	12	0	남서~남 맑음	29	0	남서~남 맑음	13	0	남서~서 구름조금	27	10
	동두천	남서~서 맑음	29	0	남서~남 맑음	13	0	남서~남 맑음	32	0	남서~남 맑음	15	0	남서~서 구름조금	31	10
	이천	남서~서 맑음	30	0	남서~남 맑음	12	0	남서~남 맑음	33	0	남서~남 맑음	14	0	남서~서 구름조금	32	10
서해 5도	백령도	남서~남 맑음	22	0	남서~남 맑음	13	0	남서~남 맑음	22	0	남서~남 맑음	15	0	남서~남 구름조금	21	10
강원도 영서	철원	남서~서 맑음	28	0	남서~서 맑음	11	0	남서~서 맑음	31	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 구름조금	30	10
	춘천	남서~서 맑음	29	0	남서~서 맑음	13	0	남서~서 맑음	33	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 구름조금	32	10
	원주	남서~서 맑음	28	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 맑음	32	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 구름조금	32	10
	영월	남서~서 맑음	29	0	남서~서 맑음	11	0	남서~서 맑음	33	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 구름조금	33	10
	대관령	남서~서 약간 강 맑음	24	0	남서~서 약간 강 맑음	8	0	남서~서 약간 강 맑음	29	0	남서~서 약간 강 맑음	12	0	남서~서 약간 강 구름조금	28	10
강원도 영동	속초	남서~서 약간 강 맑음	31	0	남서~서 맑음	19	0	남서~서 약간 강 맑음	33	0	남서~서 약간 강 맑음	23	0	남서~서 구름조금	33	10
	강릉	남서~서 약간 강 맑음	31	0	남서~서 맑음	22	0	남서~서 맑음	34	0	남서~서 맑음	24	0	남서~서 구름조금	34	10
	동해	남서~서 약간 강 맑음	27	0	남서~서 맑음	20	0	남서~서 맑음	31	0	남서~서 맑음	23	0	남서~서 구름조금	32	10
울릉도 독도	울릉도	남서~남서 약간 강 맑음	25	0	남서~서 약간 강 맑음	20	0	남서~남서 약간 강 맑음	27	0	남서~남서 약간 강 맑음	21	0	남서~남서 약간 강 맑음	29	0
	독도	남서~남서 약간 강 맑음	20	0	남서~서 약간 강 맑음	18	0	남서~남서 약간 강 맑음	21	0	남서~남서 약간 강 맑음	18	0	남서~남서 약간 강 맑음	21	0

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

단 기 예 보 [육상]

쪽수(3/6)

2019년 05월 23일 11시 00분 발표

구역		오늘[23일(목)]			내일[24일(금)]						모레[25일(토)]					
		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
충청 북도	청주	남서~서 맑음	30	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 약간 강 맑음	33	0	남서~서 맑음	17	0	남서~서 구름조금	31	10
	충주	남서~서 맑음	29	0	남서~서 맑음	11	0	남서~서 맑음	33	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 구름조금	31	10
	추풍령	남서~서 약간 강 맑음	28	0	남서~서 약간 강 맑음	11	0	남서~서 약간 강 맑음	32	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 약간 강 구름조금	29	10
대전 · 세종 충청 남도	대전	남서~서 맑음	28	0	남서~서 맑음	15	0	남서~서 맑음	32	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 구름조금	29	10
	세종	남서~서 맑음	29	0	남서~서 맑음	12	0	남서~서 맑음	31	0	남서~서 맑음	13	0	남서~서 구름조금	29	10
	천안	남서~서 맑음	29	0	남서~서 맑음	12	0	남서~서 맑음	32	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 구름조금	30	10
	홍성	남서~서 맑음	27	0	남서~서 맑음	15	0	남서~서 맑음	29	0	남서~서 맑음	15	0	남서~서 구름조금	28	10
	보령	남서~서 맑음	23	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 맑음	26	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 구름조금	25	10
전라 북도	전주	남서~서 맑음	29	0	남서~서 약간 강 맑음	16	0	남서~서 약간 강 맑음	31	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 구름조금	29	10
	군산	남서~서 맑음	26	0	남서~서 약간 강 맑음	15	0	남서~서 약간 강 맑음	27	0	남서~서 약간 강 맑음	15	0	남서~서 약간 강 구름조금	26	10
	정읍	남서~서 맑음	29	0	남서~서 약간 강 맑음	14	0	남서~서 약간 강 맑음	30	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 구름조금	29	10
	남원	서~북서 맑음	29	0	남서~서 맑음	13	0	남서~서 맑음	31	0	서~북서 맑음	13	0	서~북서 구름조금	30	10
	고창	남서~서 약간 강 맑음	28	0	남서~서 약간 강 맑음	15	0	남서~서 약간 강 맑음	28	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 약간 강 구름조금	29	10
광주 · 전라 남도	광주	남서~서 맑음	30	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 맑음	32	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 구름조금	31	10
	목포	남서~서 맑음	26	0	남서~서 약간 강 맑음	17	0	남서~서 약간 강 맑음	28	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 구름조금	27	10
	여수	남서~서 약간 강 맑음	27	0	남서~서 약간 강 맑음	18	0	남서~서 약간 강 맑음	28	0	남서~서 약간 강 맑음	19	0	남서~서 약간 강 맑음	28	0
	순천	남서~서 약간 강 맑음	30	0	남서~서 맑음	15	0	남서~서 약간 강 맑음	32	0	남서~서 맑음	17	0	남서~서 구름조금	32	10
	완도	남서~서 약간 강 맑음	27	0	남서~서 약간 강 맑음	16	0	남서~서 약간 강 맑음	29	0	남서~서 약간 강 맑음	16	0	남서~서 구름조금	28	10

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

단 기 예 보 [육상]

쪽수(4/6)

2019년 05월 23일 11시 00분 발표

구역		오늘[23일(목)]			내일[24일(금)]						모레[25일(토)]					
		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 경상 북도	대구	서~북서 맑음	33	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 맑음	35	0	서~북서 맑음	19	0	서~북서 맑음	34	0
	구미	서~북서 맑음	32	0	남서~서 맑음	13	0	남서~서 맑음	35	0	서~북서 맑음	16	0	서~북서 구름조금	33	10
	포항	남서~서 약간 강 맑음	32	0	남서~서 약간 강 맑음	19	0	남서~서 약간 강 맑음	33	0	남서~서 약간 강 맑음	22	0	남서~서 약간 강 맑음	34	0
	안동	서~북서 약간 강 맑음	32	0	남서~서 맑음	13	0	남서~서 맑음	34	0	서~북서 맑음	15	0	서~북서 맑음	33	0
	상주	서~북서 맑음	31	0	남~남서 맑음	14	0	남서~서 맑음	34	0	남서~서 맑음	18	0	서~북서 구름조금	33	10
	울진	남서~서 맑음	31	0	남서~서 맑음	16	0	남서~서 맑음	31	0	남서~서 맑음	19	0	남서~서 맑음	31	0
부산 울산 경상 남도	부산	남서~서 약간 강 맑음	26	0	남서~서 약간 강 맑음	18	0	남서~서 약간 강 맑음	27	0	남서~서 약간 강 맑음	20	0	남서~서 약간 강 맑음	28	0
	울산	남서~서 약간 강 맑음	33	0	남서~서 약간 강 맑음	16	0	남~남서 약간 강 맑음	33	0	남서~서 약간 강 맑음	18	0	남서~서 약간 강 맑음	33	0
	통영	남서~서 약간 강 맑음	25	0	남서~서 약간 강 맑음	16	0	남서~서 약간 강 맑음	26	0	남서~서 약간 강 맑음	17	0	남서~서 약간 강 맑음	27	0
	창원	남서~서 맑음	29	0	남서~서 맑음	16	0	남~남서 맑음	30	0	남서~서 맑음	17	0	남서~서 맑음	31	0
	진주	남서~서 맑음	30	0	남서~서 맑음	12	0	남서~서 맑음	32	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 맑음	32	0
	거창	서~북서 맑음	30	0	서~북서 맑음	11	0	남서~서 맑음	32	0	남서~서 맑음	13	0	남서~서 구름조금	32	10
제주도	제주	남서~서 맑음	29	0	남서~서 맑음	20	0	남서~서 맑음	28	0	남~남서 맑음	20	0	남~남서 구름조금	27	10
	서귀포	남서~서 맑음	25	0	남서~서 맑음	19	0	남서~서 맑음	25	0	남~남서 맑음	19	0	남~남서 구름조금	25	10
	이여도	남서~서 맑음	20	0	남서~서 맑음	18	0	남서~서 맑음	20	0	남~남서 맑음	18	0	남~남서 약간 강 구름조금	20	10

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

단 기 예 보 [해상]

쪽수(5/6)

2019년 05월 23일 11시 00분 발표

구역		오늘[23일(목)]		내일[24일(금)]				모레[25일(토)]			
		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
서해안	앞바다	남서~남서 / 3~8	0.5	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~8	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~8	0.5~1.0
	먼바다	남서~남서 / 5~9	0.5~1.5	남서~남서 / 6~10	1.0~2.0	남서~남서 / 6~10	1.0~2.0	남서~남서 / 6~10	0.5~1.5	남서~남서 / 7~11	1.0~2.0
서해안	앞바다	남서~남서 / 5~8	0.5~1.0	남서~남서 / 5~8	0.5~1.0	남서~남서 / 5~8	0.5~1.0	남서~남서 / 5~8	0.5~1.0	남서~남서 / 5~8	0.5~1.0
	북쪽먼바다	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~12	0.5~2.0	남서~남서 / 7~12	0.5~2.0	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~12	0.5~2.0
	남쪽먼바다	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~12	0.5~2.0
남해안	앞바다	남서~남서 / 5~8	0.5~1.0	남서~남서 / 5~8	0.5~1.0	남서~남서 / 5~8	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5	남서~남서 / 3~7	0.5
	서쪽먼바다	남서~남서 / 7~11	1.0~1.5	남서~남서 / 7~11	1.0~1.5	남서~남서 / 7~11	1.0~1.5	남서~남서 / 7~11	1.0~1.5	남서~남서 / 8~12	1.0~2.0
	동쪽먼바다	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5	남서~남서 / 7~11	0.5~1.5
제주도	앞바다	남서~남서 / 7~11	1.0~1.5	남서~남서 / 7~11	1.0~1.5	남서~남서 / 7~11	1.0~1.5	남서~남서 / 7~11	1.0~1.5	남서~남서 / 8~12	1.0~2.0
	남쪽먼바다	남서~남서 / 8~12	1.0~2.0	남서~남서 / 8~12	1.0~2.0	남서~남서 / 8~12	1.0~2.0	남서~남서 / 8~12	1.0~2.0	남서~남서 / 9~14	1.5~3.0
남해안	앞바다	남서~남서 / 4~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~6	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0
	먼바다	남서~남서 / 5~8	0.5~1.5	남서~남서 / 5~8	0.5~1.5	남서~남서 / 5~8	0.5~1.5	남서~남서 / 5~8	0.5~1.5	남서~남서 / 5~8	0.5~1.5
남해안	앞바다	남서~남서 / 2~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0	남서~남서 / 3~7	0.5~1.0
	남쪽먼바다	남서~남서 / 4~9	0.5~1.5	남서~남서 / 5~10	0.5~1.5	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0
	북쪽먼바다	남서~남서 / 4~9	0.5~1.5	남서~남서 / 5~10	0.5~1.5	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0
남해안	앞바다	남서~남서 / 5~9	0.5~1.0	남서~남서 / 5~9	0.5~1.0	남서~남서 / 4~8	0.5~1.0	남서~남서 / 4~8	0.5~1.0	남서~남서 / 4~8	0.5~1.0
	먼바다	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0	남서~남서 / 6~11	1.0~2.0	남서~남서 / 7~12	1.0~2.0	남서~남서 / 7~12	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]

쪽수(6/6)

2019년 05월 23일 11시 00분 발표

구역		오늘[23일(목)]		내일[24일(금)]				모레[25일(토)]			
		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 북부	앞바다	남~남서 / 4~8 맑음	0.5~1.0	남~남동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 4~8 맑음	0.5~1.0	남~남동 / 3~7 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 4~8 구름조금	0.5~1.0
	먼바다	남~남동 / 6~10 맑음	0.5~1.5	남~남동 / 6~10 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 5~9 맑음	0.5~1.5	남~남동 / 6~10 구름조금	0.5~1.5	남~남서 / 7~11 구름조금	1.0~2.0
동해 북부	앞바다	남서~서 / 5~9 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 5~9 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 4~8 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 4~8 구름조금	0.5~1.0	남서~서 / 4~8 구름조금	0.5~1.0
	먼바다	남~남서 / 6~11 구름조금	1.0~2.0	남~남서 / 6~11 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 7~11 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 7~12 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 7~12 구름조금	1.0~2.0
대화퇴		남~남서 / 6~11 구름조금	1.0~2.0	남서~서 / 6~11 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 6~11 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 8~13 맑음	1.0~3.0	남~남서 / 8~13 구름조금	1.0~3.0
연해주		남서~서 / 6~10 구름많음	1.0~2.0	남서~서 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 6~11 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 7~14 맑음	1.0~3.0	남~남서 / 7~14 구름조금	1.0~3.0
동중국해		남동~남 / 8~12 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 8~12 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 8~12 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	남동~남 / 9~14 구름조금	1.5~3.0
규슈서해		서~남서 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	동~남동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	남동~남 / 9~13 구름조금	1.5~2.5
규슈남해		북~북동 / 9~13 구름조금	1.5~2.5	북~북동 / 8~12 구름조금	1.5~2.5	북~북동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	동~남동 / 8~12 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 9~13 구름조금	1.5~2.5

구역		오늘[23일(목)]			내일[24일(금)]						모레[25일(토)]					
		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
평안 남북도	평양	남~남동 맑음	30	0	남~남동 약간 강 맑음	16	0	남~남서 약간 강 맑음	33	0	남~남동 맑음	17	0	남~남서 약간 강 구름조금	30	10
	중강	서~북서 맑음	30	0	남~남동 맑음	10	0	남~남서 맑음	33	0	남~남서 약간 강 맑음	13	0	남~남서 약간 강 구름조금	32	10
황해도	개성	남~남서 맑음	26	0	남~남동 약간 강 맑음	13	0	남~남서 약간 강 맑음	28	0	남~남동 맑음	14	0	남~남서 구름조금	27	10
	해주	남~남서 맑음	25	0	남~남동 약간 강 맑음	15	0	남~남동 약간 강 구름조금	24	0	남~남동 약간 강 구름조금	16	10	남~남동 구름조금	24	10
함경 남북도	청진	동~남동 맑음	21	0	남~남동 맑음	10	0	남~남동 맑음	20	0	북서~북 맑음	11	0	남~남서 맑음	26	0
	함흥	남서~서 약간 강 맑음	31	0	서~북서 맑음	13	0	남서~서 약간 강 맑음	29	0	남서~서 약간 강 맑음	16	0	남서~서 약간 강 구름조금	33	10

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