



단 기 예 보

[오늘(07월 03일) ~ 모레(07월 05일)]

쪽수(1/6)
 기상청 총괄예보관 : 박경희
 2019년 07월 03일 17시 00분 발표
 다음 통보문은 07월 04일 05시 00분에 제공됩니다.

날씨종합

- ☐ (종합) 오늘 저녁까지 강원영서와 경북북부내륙 곳에 따라 소나기
 - (오늘) 전국 구름많음, 저녁까지 강원영서와 경북북부내륙 곳에 따라 소나기, 그 밖의 중부지방 산발적 빗방울
 - (내일~모레) 전국 맑음
- ☐ 예상 강수량(3일 저녁(21시)까지)
 - 강원영서, 경북북부내륙, 북한: 5~20mm
- ☐ 유의사항
 - (폭염) 내일부터 서울.경기동부와 강원영서, 일부 경북내륙, 낮 기온 33도 이상으로 오르고, 그 밖의 내륙도 31도 이상으로 덥겠음, 보건, 축산 등 폭염피해에 유의
 - (안개) 오늘 밤부터 내일 아침 사이 서해안과 충청내륙, 남부내륙 짙은 안개, 그 밖의 지역 안개 곳, 교통안전에 유의
 - (해상) 모레까지 서해상 짙은 안개 곳, 항해나 조업 선박 각별히 유의
 - (조고) 남해안과 서해안 8일까지 천문조에 의해 바닷물 높이 높은 기간, 만조시 저지대 침수피해 유의

		평년(오늘)	어제(02일)	오늘(03일)	내일(04일)	모레(05일)	천문정보				
기온 (℃)	최저	18.4 ~ 21.1	14.5 ~ 22.0	14.8 ~ 21.9	17 ~ 21	16 ~ 22	서울 (내일)	일출	05시 16분	일몰	19시 57분
	최고	24.2 ~ 28.8	26.2 ~ 31.4	24.1 ~ 31.1	28 ~ 34	26 ~ 33		월출	06시 30분	월몰	21시 22분
파고 (m)		서해앞바다 / 먼바다		0.5 / 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	0.5~1.5 / 0.5~2.0	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 / 0.5~2.0					
								만조	05시 50분 932 cm	18시 03분 819 cm	
								간조	12시 19분 119 cm	--시 --분 --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 07월 03일 17시 00분 발표

구역		오늘[03일(수)]		내일[04일(목)]						모레[05일(금)]					
		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	서~북서 구름많음	30	남서~서 맑음	21	0	남서~서 맑음	32	0	남동~남 맑음	21	0	남서~서 맑음	33	0
	인천	서~북서 구름많음	30	남서~서 맑음	21	0	남서~서 약간 강	28	0	남동~남 맑음	21	0	남서~서 맑음	30	0
	수원	서~북서 구름많음	30	남서~서 맑음	20	0	남서~서 맑음	31	0	남동~남 맑음	20	0	남서~서 맑음	33	0
	파주	서~북서 구름많음	30	남서~서 맑음	18	0	남서~서 맑음	31	0	남동~남 맑음	19	0	남서~서 맑음	32	0
	동두천	서~북서 구름많음	30	남서~서 맑음	18	0	남서~서 맑음	31	0	남동~남 맑음	18	0	남서~서 맑음	33	0
	이천	서~북서 구름많음	30	남서~서 맑음	18	0	남서~서 맑음	32	0	남동~남 맑음	18	0	남서~서 맑음	33	0
서해 5도	백령도	남~남서 구름많음	30	남동~남 맑음	19	0	남~남서 약간 강	25	0	동~남동 약간 강	19	0	남동~남 약간 강	26	0
강원도 영서	철원	남서~서 구름많음	30	남서~서 맑음	17	0	남서~서 맑음	31	0	남서~서 맑음	18	0	동~남동 맑음	32	0
	춘천	남서~서 구름많음	30	남서~서 맑음	19	0	남서~서 맑음	33	0	남서~서 맑음	19	0	동~남동 맑음	33	0
	원주	남서~서 구름많음	30	남서~서 맑음	19	0	남서~서 맑음	33	0	남서~서 맑음	19	0	동~남동 맑음	33	0
	영월	남서~서 구름많음	30	남서~서 맑음	17	0	남서~서 맑음	33	0	남서~서 맑음	18	0	동~남동 맑음	33	0
	대관령	남동~남 구름많음	30	남서~서 맑음	13	0	남서~서 구름많음	26	20	남서~서 맑음	14	0	동~남동 구름많음	26	20
강원도 영동	속초	남동~남 구름많음	20	남서~서 맑음	20	0	남서~서 맑음	30	0	남서~서 맑음	21	0	동~남동 맑음	29	0
	강릉	남동~남 구름많음	20	남서~서 맑음	21	0	남서~서 맑음	32	0	남서~서 맑음	22	0	동~남동 맑음	31	0
	동해	남동~남 구름많음	20	남서~서 맑음	19	0	남서~서 맑음	28	0	남서~서 맑음	20	0	동~남동 맑음	27	0
울릉도 독도	울릉도	남~남서 약간 강 구름많음	20	남~남서 약간 강 구름많음	20	20	남~남서 약간 강 맑음	26	0	남동~남 약간 강	20	0	동~남동 약간 강	26	0
	독도	남~남서 구름많음	20	남서~서 맑음	20	10	남~남서 약간 강 맑음	23	0	남동~남 약간 강 맑음	20	0	북동~동 약간 강 맑음	23	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 07월 03일 17시 00분 발표

구역		오늘[03일(수)]		내일[04일(목)]						모레[05일(금)]					
		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 구름많음	20	서~북서 맑음	20	0	서~북서 맑음	32	0	북~동 맑음	21	0	동~남 맑음	32	0
	충주	서~북서 구름많음	30	서~북서 맑음	18	0	서~북서 맑음	31	0	북~동 맑음	18	0	동~남 맑음	32	0
	추풍령	서~북서 구름많음	20	서~북서 맑음	18	0	서~북서 맑음	30	0	북~동 맑음	18	0	동~남 맑음	30	0
대전 · 세종 · 충청 남도	대전	북서~북 구름많음	20	북서~북 맑음	20	10	북서~북 맑음	31	0	북~북 맑음	20	0	북~북 맑음	32	0
	세종	북서~북 구름많음	20	북서~북 맑음	18	10	북서~북 맑음	31	0	북~북 맑음	18	0	북~북 맑음	32	0
	천안	북서~북 구름많음	30	북서~북 맑음	17	10	북서~북 맑음	31	0	북~북 맑음	16	0	북~북 맑음	31	0
	홍성	북서~북 구름많음	30	북서~북 맑음	18	10	북서~북 맑음	30	0	북~북 맑음	19	0	북~북 맑음	31	0
	보령	북서~북 구름많음	20	북서~북 맑음	18	0	북서~북 맑음	28	0	북~북 맑음	19	0	북~북 맑음	29	0
전라 북도	전주	서~북서 구름많음	20	북서~북 맑음	20	0	서~북서 맑음	31	0	북~동 맑음	20	0	서~북서 맑음	31	0
	군산	북서~북 약간 강 구름많음	20	북서~북 약간 강 맑음	19	0	서~북서 약간 강 맑음	29	0	북~동 약간 강 맑음	19	0	북서~북 약간 강 맑음	30	0
	정읍	서~북서 구름많음	20	북서~북 맑음	18	0	북서~북 맑음	30	0	북~동 맑음	18	0	북서~북 맑음	31	0
	남원	북서~북 구름많음	20	북서~북 맑음	18	0	서~북서 맑음	31	0	북~동 맑음	19	0	북~동 맑음	31	0
	고창	북서~북 구름많음	20	북서~북 약간 강 맑음	18	0	북서~북 약간 강 맑음	30	0	북~북 맑음	19	0	북서~북 맑음	30	0
광주 · 전라 남도	광주	북서~북 구름많음	20	북~북 맑음	20	0	북서~북 맑음	32	0	북~동 맑음	20	0	남~남서 맑음	32	0
	목포	북서~북 약간 강 구름많음	20	북서~북 약간 강 맑음	21	0	북서~북 약간 강 맑음	28	0	북~북 약간 강 맑음	21	10	북서~북 맑음	29	0
	여수	남~남서 구름많음	20	서~북서 맑음	21	0	남~남서 약간 강 맑음	29	0	북~동 맑음	22	0	북~동 약간 강 맑음	28	0
	순천	북서~북 구름많음	20	북서~북 맑음	20	0	남~남서 맑음	32	0	북서~북 맑음	21	0	남~남 맑음	32	0
	완도	서~북서 구름많음	20	서~북서 약간 강 맑음	20	0	서~북서 약간 강 맑음	30	0	북서~북 구름많음	20	20	북~동 약간 강 구름많음	30	20

※ 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 07월 03일 17시 00분 발표

구역		오늘[03일(수)]		내일[04일(목)]						모레[05일(금)]					
		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 경상 북도	대구	북동~동 구름많음	20	서~북서 맑음	20	0	북서~북 맑음	34	0	북~북동 맑음	21	0	북동~동 맑음	33	0
	구미	서~북서 구름많음	20	서~북서 맑음	20	0	서~북서 맑음	33	0	남서~서 맑음	20	0	북~북동 맑음	32	0
	포항	서~북서 구름많음	20	서~북서 약간 강 맑음	21	0	남동~남 약간 강 맑음	29	0	남동~남 약간 강 맑음	22	0	북동~동 맑음	28	0
	안동	서~북서 구름많음	20	서~북서 맑음	18	10	남서~서 맑음	32	0	북동~동 맑음	19	0	동~남동 맑음	31	0
	상주	서~북서 구름많음	20	남서~서 맑음	19	0	서~북서 맑음	32	0	남서~서 맑음	19	0	북동~동 맑음	32	0
	울진	남서~서 구름많음	20	남서~서 맑음	19	10	남서~서 맑음	28	0	북동~동 맑음	20	0	북동~동 맑음	26	0
부산 울산 경상 남도	부산	북~북동 구름많음	20	서~북서 맑음	21	0	남동~남 맑음	28	0	북동~동 맑음	21	0	북동~동 맑음	28	0
	울산	남동~남 구름많음	20	서~북서 맑음	20	0	남~남서 맑음	29	0	북동~동 맑음	20	0	북동~동 맑음	28	0
	통영	남동~남 구름많음	20	서~북서 맑음	20	0	남서~서 맑음	28	0	북동~동 맑음	21	0	북동~동 맑음	29	0
	창원	남동~남 구름많음	20	서~북서 맑음	20	0	남~남서 맑음	30	0	북동~동 맑음	21	0	북동~동 맑음	30	0
	진주	남동~남 구름많음	20	북서~북 맑음	18	0	남동~남 맑음	31	0	북동~동 맑음	20	0	북동~동 맑음	31	0
	거창	남동~남 구름많음	20	북서~북 맑음	17	0	남동~남 맑음	31	0	북동~동 맑음	18	0	북동~동 맑음	31	0
제주도	제주	북동~동 구름많음	20	북동~동 맑음	20	20	북동~동 맑음	27	0	북~북동 구름많음	21	20	북동~동 구름많음	27	20
	서귀포	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름많음	21	20	북동~동 맑음	28	0	북~북동 구름많음	20	20	북동~동 구름많음	27	20
	이어도	북동~동 약간 강 흐리고 가끔 비	60	북동~동 약간 강 구름많음	22	20	북동~동 구름많음	23	20	북~북동 약간 강 흐림	22	30	북동~동 약간 강 구름많음	23	20

※ 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 07월 03일 17시 00분 발표

구역		오늘[03일(수)]		내일[04일(목)]				모레[05일(금)]			
		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
서해안	앞바다	남서~서 / 3~6 구름많음	0.5	서~북서 / 3~6 맑음	0.5	남서~서 / 3~7 맑음	0.5	남서~남 / 3~6 맑음	0.5	서~북서 / 3~6 맑음	0.5
	먼바다	남서~서 / 4~7 구름많음	0.5~1.0	남~남서 / 4~7 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 5~8 맑음	0.5~1.0	남서~남 / 6~9 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 6~9 맑음	0.5~1.5
서해안	앞바다	북~북동 / 3~7 구름많음	0.5	북~북동 / 3~7 맑음	0.5	북서~북 / 4~8 맑음	0.5~1.0	북서~동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 3~7 맑음	0.5
	북쪽먼바다	북~북동 / 6~11 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 6~11 맑음	0.5~1.5	북서~북 / 6~11 맑음	0.5~1.5	북서~동 / 6~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 6~11 맑음	0.5~1.5
	남쪽먼바다	북~북동 / 6~11 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 6~11 맑음	0.5~1.5	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북서~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 6~11 구름많음	0.5~1.5
서해안	앞바다	북동~동 / 4~8 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	북동~동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	북동~동 / 4~8 맑음	0.5~1.0
	서쪽먼바다	북동~동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 7~10 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0
	동쪽먼바다	북동~동 / 6~11 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 6~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북동~동 / 6~11 구름많음	0.5~1.5
제주도	앞바다	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북동~동 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북~북동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0
	남쪽 먼바다	북동~동 / 9~14 흐리고 비	1.5~3.0	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북동~동 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5
남해안	앞바다	동~남동 / 3~5 맑음	0.5	남서~서 / 3~7 맑음	0.5~1.5	남서~서 / 3~7 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	북동~동 / 4~9 맑음	0.5~1.0
	먼바다	북동~동 / 5~8 흐리고 가끔 비	0.5~1.0	북~북동 / 5~10 구름많음	0.5~2.0	서~북서 / 5~9 맑음	0.5~2.0	북동~동 / 5~9 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 6~10 구름많음	0.5~1.5
남해안	앞바다	남~남서 / 3~6 맑음	0.5	남동~남 / 2~5 맑음	0.5	남동~남 / 2~6 맑음	0.5	남동~남 / 2~4 맑음	0.5	북동~동 / 2~7 맑음	0.5~1.0
	남쪽먼바다	북~북동 / 4~8 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 3~7 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 3~7 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 3~7 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 6~10 맑음	1.0~2.0
	북쪽먼바다	북동~동 / 4~8 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 3~7 맑음	0.5~1.5	남서~남 / 3~7 맑음	0.5~1.5	남서~남 / 3~7 맑음	0.5~1.5	북동~동 / 4~8 맑음	0.5~1.5
남해안	앞바다	남동~남 / 3~8 구름많음	0.5~1.0	남~남서 / 3~8 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 3~8 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 3~8 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 3~8 맑음	0.5~1.0
	먼바다	남동~남 / 5~9 구름많음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 구름많음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 5~9 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 5~9 맑음	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 07월 03일 17시 00분 발표

구역		오늘[03일(수)]		내일[04일(목)]				모레[05일(금)]			
		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	남서~서 / 3~6 구름많음	0.5	남동~남 / 3~5 맑음	0.5	남서~서 / 3~6 맑음	0.5	남동~남 / 5~8 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 5~8 맑음	0.5~1.0
	먼바다	남서~서 / 4~7 구름많음	0.5~1.0	남동~남 / 4~7 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 5~8 맑음	0.5	남동~남 / 6~9 맑음	0.5~1.5	남~남서 / 6~9 맑음	0.5~1.5
동해 북부	앞바다	남~남서 / 3~8 구름많음	0.5~1.0	남~남서 / 3~8 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 3~8 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 3~8 맑음	0.5~1.0	남동~남 / 3~8 맑음	0.5~1.0
	먼바다	남동~남 / 5~9 구름많음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 5~9 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 5~9 맑음	1.0~2.0
대화퇴		남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0
연해주		남동~남 / 6~10 구름많음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 구름많음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 구름많음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남동~남 / 6~10 맑음	1.0~2.0
동중국해		남~남서 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.0	남서~서 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.0	남서~서 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.0	북~북동 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5	남~남서 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.0
규슈서해		남~남서 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.0	남서~서 / 10~14 구름많고 가끔 비	2.0~3.0	남서~서 / 9~13 구름많음	1.0~3.0	북~북동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북~북동 / 9~13 흐리고 가끔 비	1.5~2.5
규슈남해		남~남서 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0	남서~서 / 10~14 흐리고 가끔 비	2.0~3.0	남서~서 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5	남~남서 / 10~14 흐리고 비	2.0~3.0	남~남서 / 9~13 흐리고 비	1.5~2.5

구역		오늘[03일(수)]		내일[04일(목)]						모레[05일(금)]					
		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 맑음	0	남~남서 맑음	20	0	서~북서 약간 강	31	0	남~남서 맑음	20	0	서~북서 약간 강	32	0
	중강	동~남동 흐림	30	남서~서 구름많음	16	20	남~남서 맑음	30	0	남~남서 구름많음	17	20	남~남서 맑음	31	0
황해도	개성	서~북서 구름많음	20	서~북서 맑음	19	0	남서~서 약간 강	31	0	남~남서 맑음	20	0	남서~서 맑음	32	0
	해주	북서~북 구름많음	20	북서~북 맑음	19	0	남서~서 약간 강	30	0	동~남동 맑음	20	0	남동~남 맑음	30	0
함경 남북도	청진	북~북동 구름많음	20	북동~동 약간 강 구름많음	16	20	북동~동 구름많음	23	20	북동~동 맑음	16	0	동~남동 구름많음	23	20
	함흥	북동~동 맑음	0	서~북서 맑음	18	0	북동~동 약간 강	32	0	동~남동 맑음	19	0	동~남동 맑음	29	0

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