

단기예보

[오늘(10월 09일) ~ 모레(10월 11일)]

쪽수(1/6) 기상청 총괄예보관 : 김영화 2019년 10월 09일 11시 00분 발표 다음 톡보문은 10월 09일 17시 00분에 제공됩니다.

날씨종합

- □ (종합) 모레 강원영동 오후부터 가끔 비
- (오늘~모레) 전국 대체로 맑음, 모레 강원영동 오후부터 대체로 흐리고 가끔 비
- □ 유의사항
- (기온, 서리) 내륙 중심 낮과 밤 기온차 큼, 내일 새벽부터 아침 사이 강원산지와 경북북부 서리, 농작물 관리와 건강관리 유의
- (강풍) 모레 강원영동과 경상해안, 제주도 바람 강, 시설물 관리와 안전사고 유의
- (해상) 내일 오후부터 제주도남쪽먼바다, 모레 동해먼바다와 남해먼바다 바람 매우 강, 매우 높은 물결, 항해나 조업 선박 각별히 유의

		평년(오늘)	어제(08일)	오늘(09일)	내일(10일)	모레(11일)		
기온	최저	7.3 ~ 15.8	5.3 ~ 16.0	2.5 ~ 12.6	6 ~ 15	9 ~ 16		
(°C)	최고	20.7 ~ 23.9	18.3 ~ 24.1	19 ~ 24	18 ~ 25	20 ~ 26		
	_	서해앞바디	나 / 먼바다	0.5 / 0.5~1.5	0.5 / 0.5~2.0	0.5~1.0 / 0.5~2.5		
파고 (m)		남해앞바디	가 / 먼바다	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~3.0 / 1.0~4.0		
(11	''')	동해앞바디	나 / 먼바다	0.5~1.5 / 1.0~2.0	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~4.0 / 0.5~4.0		

		천문정보					
서울	일출	06시 35분	일몰	18시 03분			
(내일)	월출	16시 41분	월몰	02시 50분			
인천	만조	02시 51분 719 cm	15시 10분 699 cm				
(내일)	간조	09시 16분 242 cm	21시 16분 206 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]

							<u> </u>	1 * 11 [<u> </u>		2019년 10월 09일 11시 00분 발표					
		오늘[09일(수)				나	일[10)일(목)]			모레[11일(금)]					
구	역	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	서~북서 맑음	20		동~남동 구름많음	12	20	북서~북 구름많음	19		T금귾금	14	20 ^{북~북동} 맑음		25	0
	인천	서~북서 맑음	19		동~남동 구름많음	14	20	북서~북 구름많음	19	20	<u> </u>	15	20 북~북동 맑음	약간 강	24	0
서울 · 인천	수원	서~북서 맑음	20	0	동~남동 구름많음	10	20	북서~북 구름많음	20	20	T 금 귾 금	13	20 북~북동 맑음		24	0
- ^{단선} - 경기도	파주	서~북서 맑음	20	0	동~남동 구름많음	8	20	북서~북 구름많음	18	20	북~북동 맑음	10	10 ^{북~북동} 맑음		24	0
	동두천	서~북서 맑음	20	0	동~남동 구름많음	9	20	북서~북 구름많음	18	20	북~북동 맑음	10	10 ^{북~북동} 맑음		25	10
	이천	서~북서 맑음	21	0	동~남동 구름많음	7	20	북서~북 구름많음	20	20	북~북동 구름많음	9	20 북~북동 맑음		25	0
서해 5도	백령도	남서~서 맑음	18	10	남~남서 흐림	15	30	북~북동 흐림	19		구름 끊 음	15	20 북~북동 맑음	약간 강	21	10
	철원	남서~서 맑음	19	0	서~북서 구름많음	7	20	서~북서 구름많음	18		북~북동 구름많음	9	20 북동~동 구름많음		24	20
	춘천	남서~서 맑음	20	0	서~북서 구름많음	9	20	서~북서 구름많음	18		<u> </u>	11	20 북동~동 흐림		24	30
강원도 영서	원주	남서~서 맑음	19		서~북서 구름많음	9	20	서~북서 구름많음	19		<u> </u>	12	20 북동~동 구름많음		24	20
	영월	남서~서 맑음	20		서~북서 구름많음	7	20	서~북서 구름많음	20		으님	10	30 북동~동 구름많음		23	20
	대관령	남서~서 맑음	18		서~북서 구름많음	3	20	서~북서 구름많음	18		북~북동 구름많음	5	20 북동~동 흐리고 7		17	70
	속초	남서~서 맑음	21	0	서~북서 구름많음	12	20	서~북서 구름많음	21		구름 끊 음	14	20 북동~동 흐리고 바		21	80
강원도 영동	강릉	남서~서 맑음	23		서~북서 구름많음	13	20	서~북서 구름많음	22		<u> </u>	15	20 북동~동 흐리고 바		22	80
	동해	남서~서 맑음	21		서~북서 구름많음	11		서~북서 구름많음	21		으님	13	30 북동~동 흐리고 바		20	80
울릉도		남~남서 약간 강 맑음	20		남동~남 약간 강 구름많음	15		남동~남 구름많음	21		으님	16	30 ^{북~북동} 흐림		19	30
독도	독도	남동~남 약간 강 맑음	19	0	남동~남 약간 강 맑음	18	0	동~남동 구름많음	21	20	북~북동 약간 강 흐림	18	30 북~북동 흐림	강	21	30

[※] 날씨는 풍향, 풍속, 하늘상태, 강수유무, 강수형태 순입니다. [단위: 최고/최저기온($^{\circ}$ C), 강수확률($^{\circ}$ M), 풍속($^{\circ}$ M/s), 파고($^{\circ}$ M)]

단 기 예 보 [육상]

						,]	2019년 10월 09일 11시 00분 발표									
		오늘[09일(수)]]			나	일[1	0일(목)]			모레[11일(금)]					
구	연	오후(12~24시			오전(00~1	2시)		오후(12~24시)			오전(00~12시)			오후(12~24시)		
'	<u>'</u>	날씨	최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률		최고 기온	강수 확률	날씨	최저 기온	강수 확률		최고 기온	강수 확률
	청주	서~북서 맑음	21	0	서~북서 구름많음	10	20	서~북서 구름많음	20	20	북~북동 구름많음	13	20	동 (동 (등 (등 (등)	24	0
충청 북도	충주	서~북서 맑음	20	0	서~북서 구름많음	8	20	서~북서 구름많음	19	20	북~북동 구름많음	10	20	북동~동 구름많음	24	20
	추풍령	서~북서 맑음	19	0	서~북서 구름많음	6	20	서~북서 구름많음	20	20	북~북동 흐림	11	30	북동~동 맑음	22	0
	네인	북서~북 맑음	20		동~남동 구름많음	9	20	북서~북 구름많음	21		북~북동 구름많음	12		북동~동 맑음	24	0
대전 ·		북서~북 맑음	21	0	동~남동 구름많음	7	20	북서~북 구름많음	20	20	북~북동 구름많음	10	20	북~북동 맑음	24	0
세종	천안	북서~북 맑음	20	0	동~남동 구름많음	7	20	북서~북 구름많음	19	20	북~북동 구름많음	11		북~북동 맑음	23	0
충청 남도	홍성	북서~북 맑음	20	0	북동~동 구름많음 구	8	20	북~북동 구름많음	20	20	북~북동 구름많음	12	20	북~북동 맑음	23	0
	보령	북서~북 맑음	20	0	북동~동 구름많음 구	11	20	북~북동 구름많음	21	20	북~북동 구름많음	14	20	북~북동 맑음	24	0
	전주	북서~북 맑음	21	0	북동~동 구름많음	10	20	북서~북 구름많음	22		북~북동 구름많음	13	20	북~북동 맑음	25	0
	군산	북서~북 맑음	20	0	북동~동 구름많음 구름많음	10	20	북~북동 구름많음	21	20	북~북동 구름많음	13	20	북~북동 약간 강 맑음	24	0
전라 북도	정읍	북서~북 맑음	20	0	북동~동 구름많음	10	20	북서~북 구름많음	22	20	북~북동 구름많음	12	20	북~북동 맑음	24	0
	남원	북서~북 맑음	22	0	북~북동 구름많음	8	20	북서~북 구름많음	23	20	북서~북 구름많음	12	20	북~북동 맑음	25	10
	고창	북서~북 맑음	20	0	북동~동 구름많음	9	20	북서~북 구름많음	22	20	북~북동 구름많음	13	20	북~북동 약간 강 맑음	24	0
		북서~북 맑음	22	0	북~북동 맑음	11	0	북서~북 구름많음	23	20	북~북동 구름많음	14	20	북~북동 맑음	25	10
광주	목포	북서~북 약간 강 맑음	21	0	북~북동 맑음	12	0	북서~북 구름많음	23	20	북~북동 약간 강 구름많음	15	20	북~북동 약간 강 맑음	24	10
은. ' 전라 남도	여수	북동~동 맑음	21	0	북~북동 맑음	15	0	북~북동 구름많음	23	20	북~북동 약간 강 구름많음	16	20	북~북동 약간 강 맑음	24	10
남도 		북서~북 맑음	24		북~북동 맑음	10	0	북서~북 구름많음	25	20	북서~북 구름많음	14		북~북동 맑음	26	0
	완도	북서~북 맑음	22	0	북~북동 맑음	13	0	북~북동 구름많음	24	20	북~북동 구름많음	15	20	북~북동 맑음	25	10

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

쪽수(4/6) 단 기 예 보 [육상] 2019년 10월 09일 11시 00분 발표 오늘[09일(수)] 내일[10일(목)] 모레[11일(금)] 오후(12~24시) 오전(00~12시) 오후(12~24시) 오전(00~12시) 오후(12~24시) 구역 최고 강수 기온 확률 최저 강수 기온 확률 최고 강수 기온 확률 강수 확률 최고 강수 기온 확률 날씨 날씨 날씨 날씨 날씨 기혼 기온 북서~북 맑음 북서~북 맑음 북~북동 약간 강 서~북서 북서~북 22 10 10 10 10 12 10 24 20 구름많음 맑음 맑음 서~북서 북동~동 구름많음 서~북서 서~북서 서~북서 20 구미 21 10 8 10 22 20 11 24 20 기 구름<u>많음</u> 구름많음 북~북동 강 구름많음 서~북서 북~북동 약간 강 남서~서 대구 포항 22 0 0 24 0 10 20 12 14 23 음 맑음 경상 북도 북~북동 구름많음 남서~서 남서~서 서~북서 21 안동 20 0 8 10 20 11 30 23 20 구름많음 맑음 맑음 흐림 남서~서 구름많음 서~북서 서~북서 북동~동 서~북서 상주 20 21 20 30 21 0 8 11 24 20 구름핞음 구름많음 서~북서 북~북동 강 북~북동 약간 강 울진 22 20 23 20 13 30 22 30 0 11 구름핞음 남음 북동~동 맑음 북~북동 북~북동 북~북동 약간 강 북~북동 매우 강 23 0 24 0 25 20 0 15 0 16 부산 맑음 맑음 북서~북 북~북동 북~북동 약간 강 북동~동 북~북동 매우 강 울산 24 23 0 12 0 0 14 0 24 20 구름많음 맑음 맑음 맑음 부산 북~북동 북~북동 북~북동 강 구름많음 북동~동 북~북동 약간 강 통영 23 0 24 0 0 26 20 0 14 16 울산 북~북동 약간 강 북~북동 강 구름많음 북~북동 북서~북 북~북동 창원 22 0 24 0 경상 남도 0 12 0 15 25 10 맑음 맑음 맑음 북서~북 북~북동 약간 강 진주 23 9 0 24 0 25 20 0 0 13 구름많음

북서~북

북~북동

북~북동

북~북동 강

맑음

맑음

24

23

24

22

10

0

0

0

구름많음

북~북동 약간 강

북~북동 약간 강

북~북동 매우 강

6

14

15

10

0

0

0

북~북동 약간 강 구름많음

북~북동 매우 강

북~북동 강

북~북동 강

맑음

맑음

24

23

25

23

20

10

10

10

10

17

18

21

20

0

0

0

북~북동 약간 강

23

22

23

21

0

0

0

0

맑음

맑음

맑음

북~북동

북~북동

거창

제주

서귀포

제주도

맑음

북~북동

북~북동 약간 강

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

단 기 예 보 [해상]

2019년 10원 09일 11시 00부 반표

						· · · · · ·	2019년 10월 09일 11시 00분 발표					
		오늘[09일(수)]			내일[10	0일(목)]			모레[1	1일(금)]		
	구역	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	
서 해	앞바다	서~북서 / 2~3 맑음	0.5	서~북서 / 2~3 구름많음	0.5	서~북서 / 2~5 구름많음	0.5	북~북동 / 3~7 구름많음	0.5	북~북동 / 3~9 맑음	0.5~1.0	
중부	먼바다	남서~서 / 3~7 맑음	0.5	서~북서 / 3~7 구름많음	0.5~1.0	서~북서 / 3~7 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 5~8 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 7~11 맑음	0.5~1.5	
서	앞바다	북~북동 / 4~8 맑음	0.5	북~북동 / 3~7 맑음	0.5	북~북동 / 3~7 구름많음	0.5	북~북동 / 4~9 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 4~9 맑음	0.5~1.0	
해남부	북쪽먼바다	북~북동 / 6~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 4~8 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 5~11 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 5~11 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 7~12 맑음	1.0~2.0	
부	남쪽먼바다	북~북동 / 6~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 5~11 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 6~12 구름많음	0.5~2.0	북~북동 / 7~13 구름많음		북~북동 / 8~13 맑음	1.0~2.5	
나	앞바다	북~북동 / 3~7 맑음	0.5	북~북동 / 3~7 맑음	0.5	북~북동 / 3~7 맑음	0.5	북~북동 / 4~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 5~11 맑음	0.5~1.5	
남 해 서	서쪽먼바다	북~북동 / 7~11 맑음	1.0~1.5	북~북동 / 7~11 맑음	1.0~1.5	북~북동 / 7~11 맑음	1.0~1.5	북~북동 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북~북동 / 9~13 맑음	1.5~2.5	
부	동쪽먼바다	북~북동 / 5~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 4~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 5~11 맑음	0.5~1.5	묵~묵농 / 7~12 맑음	1.0~2.0	북~북동 / 9~14 구름많음	1.5~3.0	
제 주 도	앞바다	북~북동 / 7~11 맑음	1.0~1.5	러금	1.0~1.5	북~북동 / 8~13 맑음	1.0~2.5	북~북동 / 9~14 맑음	1.5~3.0	북~북동 / 10~14 맑음	2.0~3.0	
누너	남쪽 먼바다	북~북동 / 9~13 맑음	1.5~2.5	북~북동 / 10~14 맑음	2.0~3.0	북~북동 / 10~16 맑음	2.0~4.0	ㅂ ㅂㄷ / 10 16	2.0~4.0	북~북동 / 12~18 구름많음	3.0~5.0	
남해	앞바다	북~북동 / 3~6 맑음	0.5~1.0	비 비도 / 2 6	0.5~1.0	북~북동 / 3~6 맑음		북~북동 / 5~9 맑음	0.5~2.0	북~북동 / 7~13 맑음	1.0~3.0	
· ド ド ド	먼바다	북~북동 / 4~8 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 4~8 맑음		북~북동 / 4~8 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 6~12 맑음	1.0~2.5	북~북동 / 10~16 맑음	2.0~4.0	
도	앞바다	남서~서 / 3~6 맑음	0.5~1.5	북~북동 / 2~6 맑음		북~북동 / 2~6 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 5~10 맑음	0.5~2.0	북~북동 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	
	남쪽먼바다	북동~동 / 4~8 맑음	1.0~2.0	북동~동 / 2~7 맑음		북~북동 / 2~7 구름많음		브 브도 / 6. 12	1.0~2.5	ㅂ ㅂ도 / 10 16	2.0~4.0	
부	북쪽먼바다	남동~남 / 4~8 맑음	1.0~2.0	비도 도 / 2 7		북동~동 / 2~7 구름많음		북~북동 / 5~10 구름많음	0.5~2.0	북~북동 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	
싸애	앞바다	남~남서 / 3~6 맑음		남서~서 / 3~6 구름많음	0.5~1.0	남서~서 / 3~6 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 4~7 맑음		북~북동 / 6~10 흐리고 비	1.0~3.0	
중부	먼바다	남~남서 / 6~10 맑음	1.0~2.0	남~남서 / 6~10 구름많음	0.5~1.5	남~남서 / 6~10 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 6~10 흐림	1.0~2.0	북~북동 / 10~16 구름많고 한때 비	2.0~4.0	
부	변바다	맑음	1.0~2.0	구름많음	0.5~1.5	구름많음 	0.5~1.5	- 10 / 0 10 흐림 -	1.0~2.0	구름많고 한때 비	2.0	

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

단 기 예 보 [해상/북한]

019년 10원 09일 11시 00부 반편

					'''				2	<u>019년 10월 09일 11시 0</u>	0분 발표	
		오늘[09일(수)]			내일[10)일(목)]	모레[11일(금)]					
	구역	오후(12~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)		오전(00~12시)		오후(12~24시)		
	-	날씨	파고	날씨	파고	날씨	<u></u> 하고	날씨	파고	날씨	파고	
서해 북부	앞바다	남서~서 / 3~6 맑음	0.5	서~북서 / 2~3 흐림	0.5	서~북서 / 2~3 흐림	0.5	북~북동 / 3~6 구름많음	0.5	북~북동 / 4~6 맑음	0.5	
북부	먼바다	남서~서 / 5~7 맑음	0.5	서~북서 / 3~5 흐림	0.5~1.0	서~북서 / 3~5 흐림	0.5~1.0	북~북동 / 5~7 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 6~8 맑음	0.5~1.0	
동해 북부	앞바다	남서~서 / 4~8 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 3~6 구름많음	0.5~1.0	남서~서 / 3~6 구름많음	0.5~1.0	북~북동 / 3~8 구름많음	0.5~1.5	북~북동 / 6~10 구름많고 한때 비	1.0~3.0	
북부	먼바다	남~남서 / 8~12 맑음	1.5~2.5	남~남서 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	남~남서 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 7~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 9~13 맑음	1.0~3.0	
디	 화퇴	남~남서 / 8~12 맑음	1.0~2.5	남~남서 / 7~12 구름많음	1.0~2.0	남동~남 / 7~12 흐림	1.0~2.0	북~북동 / 7~12 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 9~13 맑음	1.0~2.5	
Q	현해주	남서~서 / 10~16 맑음	1.5~4.0	남~남서 / 8~13 맑음	1.5~3.0	남~남서 / 8~12 구름많음	1.0~2.5	서~북서 / 6~11 구름많음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.5	
동	중국해	북~북동 / 9~13 맑음	1.5~2.5	북~북동 / 10~14 맑음	2.0~3.0	북~북동 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 12~18 구름많음	3.0~5.0	
규	슈서해	북~북동 / 9~13 맑음	1.5~2.5	북~북동 / 10~14 구름많음	2.0~3.0	북~북동 / 10~16 흐림	2.0~4.0	북~북동 / 12~18 흐리고 가끔 비	3.0~5.0	북서~북 / 14~20 흐리고 가끔 비	3.0~6.0	
		북~북동 / 10~16 구름많음	2.0~4.0	북~북동 / 12~18 흐림	3.0~5.0	북~북동 / 14~22 흐리고 한때 비	3.0~6.0	북서~북 / 18~28 흐리고 비	5.0~9.0	북서~북 / 22~28 흐리고 비	6.0~9.0	

		오늘[09일(수)]]			내	일[1	<u> </u>			모레[11일(금)]						
구	여	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	서~북서 맑음	20	0	동~남동 흐림	10	30	남~남서 흐림	19	20	북서~북 맑음	12	0	북동~동 약간 강 맑음	25	0	
남북도	중강	남~남서 맑음	20	0	남동~남 구름많음	4	20	남~남서 흐림	19	30	보통 - 무료 - 무료 - 무료 - 무료 - 무료 - 무료 - 무료 - 무료	7	10	북동 당음 마음	19	0	
황해도	개성	남동~남 맑음	20		북동~동 구름많음	9	20	북서~북 구름많음	18	00	북~북동 맑음	12	10	북~북동 약간 강 맑음	25	0	
왕에도	해주	남서~서 맑음	21		동~남동 흐림	12		북~북동 구름많음	20	20	북서~북 약간 강 구름많음	15	10	북~북동 약간 강 맑음	25	0	
함경	청진	남~남서 약간 강 맑음	19	0	북서~북 맑음	7	10	북서~북 구름많음	20	10	북서~북 약간 강 맑음	10	0	북~북동 약간 강 맑음	19	0	
함경 남북도	함흥	남서~서 약간 강 맑음	21	0	남서~서 약간 강 구름많음	8	20	남서~서 약간 강 구름많음	22	10	북~북동 약간 강 맑음	10	10	북동~동 약간 강 흐림	23	30	

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