



# 단 기 예 보

[오늘(08월 11일) ~ 모레(08월 13일)]

기상청 총괄예보관 : 고정석  
 2017년 08월 11일 17시 00분 발표  
 다음 통보문은 08월 12일 05시 00분에 제공됩니다.

## 날씨종합

- ☐ (종합) 오늘 내륙중심 소나기, 강원도와 경북동해안 내일 새벽까지 비, 서울.경기서부를 비롯한 서쪽지역과 남부지방, 제주도 폭염
  - (오늘) 전국 내륙중심으로 소나기, 동해안 내일 새벽까지 비
  - (내일~모레) 전국 가끔 구름많음, 내일 전라내륙 오후 소나기
- ☐ 예상 강수량
  - (11일 밤까지) 전국 내륙 : 5~60mm
  - (12일 새벽까지) 강원영동, 경북동해안 : 5~10mm
  - (12일 오후) 전라내륙 : 5~40mm
- ☐ 유의사항
  - (폭염, 열대야) 서울.경기서부를 비롯한 서쪽지역, 남부지방, 제주도 폭염특보, 일부 지역 열대야, 건강관리 각별히 유의
  - (천둥.번개) 오늘과 내일 소나기 지역 돌풍과 천둥.번개, 시간당 20mm 이상의 강한 비 곳, 시설물 관리와 안전사고 유의
  - (해상) 당분간 동해상 높은 물결, 항해나 조업 선박 유의
  - (너울) 당분간 동해안 너울로 인한 높은 물결이 해안도로나 방파제 넘는 곳, 안전사고 유의
  - (조고) 내일까지 천문조에 의해 바닷물 높이 높은 기간, 서해안과 남해안 저지대 만조시 침수 유의

		평년(오늘)	어제(10일)	오늘(11일)	내일(12일)	모레(13일)	천문정보				
기온 (℃)	최저	20.6 ~ 24.1	22.0 ~ 26.3	20.6 ~ 26.1	20 ~ 25	19 ~ 25	서울 (내일)	일출	05시 45분	일몰	19시 29분
	최고	27.6 ~ 31.8	23.9 ~ 34.6	24.9 ~ 34.0	27 ~ 34	27 ~ 33		월출	22시 11분	월몰	09시 57분
파고 (m)	서해앞바다 / 먼바다			0.5 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.0 / 0.5~2.5	인천 (내일)				
	남해앞바다 / 먼바다			0.5~2.0 / 1.0~2.5	0.5~2.0 / 1.0~2.5	0.5~2.0 / 1.5~2.5					
	동해앞바다 / 먼바다			1.0~2.5 / 1.5~3.0	1.0~2.5 / 1.5~3.0	1.0~2.5 / 1.5~3.0					

※ 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)

2017년 08월 11일 17시 00분 발표

구역		오늘[11일(금)]		내일[12일(토)]						모레[13일(일)]					
		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	북동~동 구름많고 비	60	북동~동 구름조금	24	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름조금	24	10	동~남동 구름많음	32	20
	인천	북동~동 구름많고 비	60	북동~동 구름조금	24	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름조금	25	10	동~남동 구름많음	31	20
	수원	북동~동 구름많고 비	60	북동~동 구름조금	23	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름조금	24	10	동~남동 구름많음	32	20
	파주	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름조금	21	10	동~남동 구름많음	32	20
	동두천	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름조금	22	10	동~남동 구름많음	32	20
	이천	북동~동 구름많고 비	60	북동~동 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름조금	21	10	동~남동 구름많음	31	20
서해 5도	백령도	동~남동 구름조금	10	동~남동 구름조금	23	10	북~북동 구름조금	29	10	북동~동 구름조금	23	10	동~남동 구름많음	29	20
강원도 영서	철원	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	20	10	북동~동 구름많음	31	20	북동~동 구름많음	20	20	북동~동 구름많음	31	20
	춘천	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	22	10	북동~동 구름많음	31	20	북동~동 구름많음	21	20	북동~동 구름많음	31	20
	원주	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	30	20	북동~동 구름많음	21	20	북동~동 구름많음	30	20
	영월	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	20	10	북동~동 구름많음	29	20	북동~동 구름많음	19	20	북동~동 구름많음	29	20
	대관령	북동~동 구름많음	30	북동~동 구름조금	17	20	북동~동 구름많음	22	20	북동~동 구름많음	15	20	북동~동 구름많음	23	20
강원도 영동	속초	북~북동 흐림	40	북~북동 구름많음	22	30	북동~동 구름많음	27	20	북~북동 구름많음	22	20	북동~동 구름많음	28	20
	강릉	북~북동 흐림	40	북~북동 구름많음	22	30	북~북동 구름많음	27	20	북~북동 구름많음	22	20	북동~동 구름많음	28	20
	동해	북~북동 흐리고 가끔 비	70	북~북동 흐리고 가끔 비	23	70	북~북동 구름많음	27	20	북~북동 구름많음	22	20	북동~동 구름많음	27	20
울릉도 독도	울릉도	북~북동 약간 강 흐림	30	북~북동 약간 강 구름조금	21	10	북~북동 약간 강 구름조금	26	20	북~북동 약간 강 구름조금	21	20	북~북동 약간 강 구름조금	26	20
	독도	북~북동 구름많음	20	북~북동 약간 강 구름조금	23	10	북~북동 약간 강 구름조금	25	20	북~북동 구름많음	22	20	북~북동 약간 강 구름조금	26	20

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

# 단 기 예 보 [육상]

쪽수(3/6)

2017년 08월 11일 17시 00분 발표

구역		오늘[11일(금)]		내일[12일(토)]						모레[13일(일)]						
		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	
충청북도	청주	북동~동 구름많고 가끔 비	60	북동~동 구름조금	23	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름많음	23	20	북동~동 구름많음	31	20	
	충주	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	31	20	북동~동 구름많음	22	20	북동~동 구름많음	30	20	
	추풍령	북동~동 구름많고 가끔 비	60	북동~동 구름조금	20	10	북동~동 구름많음	29	20	북동~동 구름많음	20	20	북동~동 구름많음	28	20	
대전·세종·충청남도	대전	북동~동 구름많고 가끔 비	60	북동~동 구름조금	23	10	북동~동 구름많음	33	20	북동~동 구름많음	23	20	북동~동 구름많음	31	20	
	세종	북동~동 구름많고 한때 비	60	북동~동 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	33	20	북동~동 구름많음	21	20	북동~동 구름많음	31	20	
	천안	북동~동 구름많고 가끔 비	60	북동~동 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름많음	21	20	북동~동 구름많음	30	20	
	서산	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	22	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름많음	22	20	북동~동 구름많음	31	20	
	보령	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	23	10	북동~동 구름많음	31	20	북동~동 구름많음	24	20	북동~동 구름많음	31	20	
전라북도	전주	북서~북 구름많음	20	서~북서 구름조금	23	10	서~북서 구름많음	33	20	북동~동 구름많음	24	20	북~북동 하림	32	30	
	군산	북~북동 구름많음	20	북동~동 구름조금	23	10	서~북서 구름많음	32	20	북동~동 구름많음	약간 강	24	20	북동~동 하림	31	30
	정읍	북서~북 구름많음	20	북동~동 구름조금	23	10	북서~북 구름많음	33	20	북동~동 구름많음	24	20	남서~서 하림	32	30	
	남원	북동~동 구름많음	20	동~남동 구름조금	22	10	동~남동 구름많음	33	20	북동~동 구름많음	23	20	북동~동 하림	32	30	
	고창	북~북동 구름많음	20	북서~북 구름조금	23	10	북서~북 구름많음	33	20	북서~북 구름많음	24	20	남동~남 하림	31	30	
광주·전라남도	광주	북서~북 구름많음	20	북동~동 구름많음	24	20	북서~북 구름많고 한때 비	34	60	북동~동 구름많음	25	20	북~북동 하림	33	30	
	목포	북서~북 구름많음	20	북동~동 구름많음	25	20	북서~북 구름많음	32	20	동~남동 구름많음	25	20	동~남동 하림	30	30	
	여수	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름많음	약간 강	24	20	동~남동 구름많음	약간 강	30	20	북동~동 구름많음	약간 강	28	30	
	순천	남동~남 구름많음	20	동~남동 구름많음	24	20	동~남동 구름많음	32	20	동~남동 구름많음	24	20	동~남동 하림	30	30	
	완도	서~북서 구름많음	20	북동~동 구름많음	약간 강	25	20	동~남동 구름많음	약간 강	31	20	북동~동 구름많음	약간 강	29	30	

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

# 단 기 예 보 [육상]

쪽수(4/6)

2017년 08월 11일 17시 00분 발표

구역		오늘[11일(금)]		내일[12일(토)]						모레[13일(일)]					
		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 · 경상도	대구	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	22	10	북동~동 약간 강 구름많음	31	20	서~북서 구름많음	22	20	북동~동 구름많음	31	20
	구미	동~남동 구름많음	20	남서~서 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	31	20	북서~북 구름많음	21	20	북동~동 구름많음	30	20
	포항	북~북동 약간 강 구름많음	20	북~북동 약간 강 구름많음	24	20	북~북동 약간 강 구름많음	28	20	북~북동 약간 강 구름많음	24	20	북~북동 약간 강 구름많음	27	20
	안동	동~남동 구름많음	20	북동~동 구름조금	21	10	북동~동 구름많음	30	20	북동~동 구름많음	20	20	북동~동 구름많음	30	20
	상주	북동~동 구름많음	20	동~남동 구름조금	22	10	동~남동 구름많음	31	20	동~남동 구름많음	21	20	동~남동 구름많음	30	20
	울진	북~북동 약간 강 흐리고 가끔 비	60	북~북동 약간 강 구름많고 한때 비	23	60	북~북동 약간 강 구름많음	28	20	북~북동 약간 강 구름많음	22	20	북~북동 약간 강 구름많음	27	20
부산 · 울산 · 경남도	부산	북~북동 약간 강 구름많고 한때 비 곳	60	북~북동 약간 강 구름조금	24	10	북~북동 약간 강 구름많음	32	20	북~북동 약간 강 구름많음	24	20	북~북동 약간 강 구름많음	30	20
	울산	북서~북 약간 강 구름많음	20	북~북동 약간 강 구름조금	22	10	북~북동 약간 강 구름많음	29	20	북~북동 약간 강 구름많음	22	20	북~북동 약간 강 구름많음	28	20
	통영	북동~동 구름많고 한때 비 곳	60	북~북동 구름조금	24	10	북동~동 구름많음	31	20	북~북동 구름많음	24	20	북동~동 구름많음	30	20
	창원	북~북동 구름많고 한때 비 곳	60	북~북동 구름조금	24	10	북동~동 구름많음	32	20	서~북서 구름많음	23	20	북동~동 구름많음	30	20
	진주	북~북동 구름많고 한때 비 곳	60	북~북동 구름조금	22	10	북동~동 구름많음	32	20	북서~북 구름많음	22	20	북~북동 구름많음	31	20
	거창	북동~동 구름많고 한때 비 곳	60	북동~동 구름조금	20	10	북동~동 구름많음	30	20	북동~동 구름많음	20	20	북동~동 구름많음	29	20
제주도	제주	북동~동 구름조금	10	북동~동 구름많음	26	20	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름많음	26	20	북동~동 약간 강 흐림	31	30
	서귀포	북동~동 구름조금	10	북동~동 구름많음	25	20	북동~동 구름많음	32	30	북동~동 구름많음	26	20	북동~동 흐림	31	30
	이여도	북동~동 구름조금	10	북동~동 구름많음	28	20	북동~동 구름많음	30	20	남동~남 약간 강 구름많음	27	20	남동~남 약간 강 흐림	29	30

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

# 단 기 예 보 [해상]

쪽수(5/6)

2017년 08월 11일 17시 00분 발표

구역		오늘[11일(금)]		내일[12일(토)]				모레[13일(일)]			
		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	북~북동 / 2~6 구름많음	0.5	북동~동 / 3~7 구름조금	0.5	북~북동 / 2~6 구름많음	0.5	동~남동 / 4~7 구름조금	0.5	동~남동 / 4~8 구름많음	0.5~1.0
	먼바다	북동~동 / 4~7 구름많음	0.5~1.0	동~남동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	동~남동 / 4~7 구름많음	0.5~1.0	동~남동 / 6~9 구름많음	0.5~1.5	동~남동 / 7~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.5
서해남부	앞바다	북~북동 / 5~8 구름조금	0.5	동~남동 / 5~8 구름조금	0.5	동~남동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	동~남동 / 5~8 구름많음	0.5	동~남동 / 5~8 흐림	0.5
	먼바다	북~북동 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	동~남동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	동~남동 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	동~남동 / 6~11 구름많음	0.5~1.5	동~남동 / 6~11 흐리고 한때 비	0.5~1.5
동해남부	앞바다	북동~동 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북동~동 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	북동~동 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	북동~동 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북동~동 / 7~11 흐림	0.5~1.5
	서쪽먼바다	북동~동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북동~동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 흐림	1.5~2.5
	동쪽먼바다	북동~동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북동~동 / 8~13 구름조금	1.0~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 흐림	1.5~2.5
제주도	앞바다	북동~동 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북동~동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 9~13 흐림	1.5~2.5
	남쪽 먼바다	북동~동 / 8~12 구름많음	1.0~2.0	북동~동 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북동~동 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~남 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북동~남 / 9~13 흐림	1.5~2.5
남해북부	앞바다	북동~동 / 6~10 구름많고 한때 비	0.5~2.0	북동~동 / 6~10 구름조금	0.5~2.0	북동~동 / 7~11 구름많음	0.5~2.0	북동~동 / 7~11 구름많음	0.5~2.0	북동~동 / 7~11 구름많음	0.5~2.0
	먼바다	북동~동 / 8~12 구름많고 한때 비 곳	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 흐림	1.5~2.5
남해남부	앞바다	북~북동 / 5~10 구름많고 가끔 비	1.0~2.5	북~북동 / 5~10 구름많고 한때 비	1.0~2.5	북~북동 / 5~10 구름많음	1.0~2.5	북~북동 / 5~10 구름많음	1.0~2.5	북~북동 / 5~10 구름많음	1.0~2.5
	먼바다	북~북동 / 7~11 구름많고 가끔 비	1.5~2.5	북~북동 / 7~11 구름많음	1.5~2.5	북~북동 / 7~11 구름많음	1.5~2.5	북~북동 / 7~11 구름많음	1.5~2.5	북~북동 / 7~11 구름많음	1.5~3.0
남해중부	앞바다	북~북동 / 5~8 흐리고 한때 비	1.5~2.5	북~북동 / 4~7 구름많고 한때 비	1.0~2.5	북~북동 / 4~7 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 4~7 구름많음	1.0~2.0	북~북동 / 4~7 구름많음	1.5~2.5
	먼바다	북동~동 / 6~11 구름많음	1.5~3.0	북~북동 / 6~11 구름많음	1.5~3.0	북~북동 / 6~11 구름많음	1.5~3.0	북~북동 / 6~11 구름많음	1.5~3.0	북~북동 / 6~11 구름많음	1.5~3.0

※ 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)

2017년 08월 11일 17시 00분 발표

구역		오늘[11일(금)]		내일[12일(토)]				모레[13일(일)]			
		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	북서~북 구름조금	2~6 0.5	동~남동 구름조금	4~7 0.5	북서~북 구름조금	3~6 0.5	북동~동 구름조금	4~7 0.5	북동~동 구름많음	4~7 0.5~1.0
	먼바다	남동~남 구름조금	4~7 0.5~1.0	동~남동 구름조금	5~8 0.5~1.0	북동~동 구름조금	4~7 0.5~1.0	동~남동 구름조금	6~9 0.5~1.0	동~남동 구름많음	6~9 0.5~1.5
동해 북부	앞바다	북동~동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	5~8 1.0~2.5	북~북동 구름많음	5~9 1.0~2.0	북~북동 구름많음	5~9 1.0~2.0	북~북동 구름많음	5~9 1.5~2.0
	먼바다	북동~동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~11 1.5~3.0
대화퇴		북동~동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~11 2.0~3.5
연해주		북동~동 구름많음	6~11 1.5~3.0	북~북동 구름많음	6~13 1.5~3.5	북~북동 구름많음	6~13 1.5~3.5	북~북동 구름많음	7~14 2.0~4.0	북~북동 구름많음	7~14 2.0~4.0
동중국해		남서~서 흐리고 가끔 비	8~12 1.0~2.0	북~북동 구름많음	8~12 1.0~2.0	동~남동 구름많음	7~11 1.0~1.5	남~남서 구름많음	8~13 1.0~2.5	남~남서 구름많음	8~13 1.0~2.5
규슈서해		북서~북 흐리고 가끔 비	8~12 1.0~2.0	북~북동 구름많음	8~13 1.0~2.5	북~북동 구름많음	8~13 1.0~2.5	북서~북 구름많음	8~13 1.0~2.5	북서~북 구름많음	8~13 1.0~2.5
규슈남해		북서~북 흐리고 가끔 비	8~12 1.0~2.0	북서~북 구름많음	8~12 1.0~2.0	북서~북 구름많음	7~11 1.0~1.5	북서~북 구름많음	8~12 1.0~2.0	북서~북 구름많음	8~12 1.0~2.0

구역		오늘[11일(금)]		내일[12일(토)]						모레[13일(일)]					
		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	북동~동 구름조금	10	북동~동 구름조금	22	10	북서~북 구름조금	32	10	북동~동 구름조금	23	10	북서~북 구름조금	33	10
	중강	남동~남 구름많음	20	북서~북 구름많음	19	20	서~북서 구름조금	32	10	서~북서 구름조금	20	10	북동~동 구름조금	32	10
황해도	개성	북동~동 구름많음	20	북동~동 구름조금	22	10	북동~동 구름많음	32	20	북동~동 구름조금	23	10	북동~동 구름많음	32	20
	해주	북동~동 구름조금	10	동~남동 구름조금	22	10	남동~남 구름조금	31	10	남동~남 구름조금	23	10	남~남서 구름많음	30	20
함경 남북도	청진	북서~북 흐림	30	북~북동 구름많음	18	20	남~남서 구름많음	26	20	서~북서 구름많음	20	20	남동~남 흐림	26	30
	함흥	서~북서 흐림	30	북서~북 구름많음	20	20	남동~남 구름많음	29	20	북서~북 구름많음	21	20	남동~남 약간 강 흐림	30	30

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