



# 단 기 예 보

[오늘(01월 01일) ~ 모레(01월 03일)]

쪽수(1/6)  
 기상청 총괄예보관 : 허택산  
 2017년 01월 01일 11시 00분 발표  
 다음 통보문은 01월 01일 17시 00분에 제공됩니다.

## 날씨종합

- ☐ (종합) 내일 새벽부터 아침 사이 서울.경기동부와 강원영서에 비 또는 눈 조금 곳, 낮 동안 제주도 비 조금
  - (오늘) 중부지방은 가끔 구름이 많겠고, 남부지방은 대체로 맑겠음
  - (내일) 서울.경기동부와 강원영서 새벽부터 아침 사이에 비 또는 눈 조금 곳, 낮 동안 제주도 비 조금
  - (모레) 전국이 맑겠음
- ☐ 예상 강수량(2일 새벽부터 아침까지)
  - 서울.경기동부, 강원영서, 제주도(2일 낮 동안), 북한 : 5mm 미만
- ☐ 예상 적설(2일 새벽부터 아침까지)
  - 강원산간, 북한 : 1cm 내외
- ☐ 유의사항
  - (빗방울) 내일 중부지방은 새벽부터 아침 사이에, 일부 남부지방은 낮 동안에 빗방울
  - (기온) 당분간 평년 기온보다 높겠음, 낮과 밤의 기온 차가 크겠으니, 건강관리 유의
  - (연무) 낮 동안 연무나 박무 곳, 건강관리 유의
  - (건조) 일부 남해안에 건조특보 발효 중, 당분간 경상도를 중심으로 대기가 건조, 산불 등 각종 화재예방 유의

		평년	어제(31일)	오늘(01일)	내일(02일)	모레(03일)	일·월출 및 간·만조				
기온(℃)	최저	-11.3 ~ 0.2	-7.6 ~ 2.2	-	-3 ~ 5	-7 ~ 4	서울 (내일)	일출	07시 47분	일몰	17시 25분
	최고	0.7 ~ 8.9	2.9 ~ 10.6	5 ~ 13	6 ~ 14	4 ~ 12		월출	10시 13분	월몰	21시 22분
파고(m)		서해앞바다		0.5	0.5 ~ 1.0	0.5 ~ 1.0	인천 (내일)	만조		07시 07분 756 cm 19시 27분 836 cm	
		남해앞바다		0.5	0.5 ~ 1.0	0.5 ~ 1.0		간조		01시 20분 111 cm 13시 22분 42 cm	
		동해앞바다		0.5 ~ 1.0	0.5 ~ 1.5	0.5 ~ 2.0					

※ 통보문은 하루 3번(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(02-2181-0503)(으)로 알려 주시기 바랍니다.

# 단 기 예 보 [육상]

쪽수(2/6)

2017년 01월 01일 11시 00분 발표

구역		오늘[01일(일)]			내일[02일(월)]						모레[03일(화)]					
		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	남~남서 구름많음	8	20	남서~서 흐리고 한때 비	3	60	서~북서 구름조금	8	10	서~북서 맑음	-3	0	남서~서 맑음	6	0
	인천	남~남서 구름많음	8	20	남서~서 흐림	5	30	서~북서 구름조금	8	10	서~북서 맑음	-2	0	남서~서 맑음	5	0
	수원	남~남서 구름많음	8	20	남서~서 흐림	3	30	서~북서 구름조금	9	10	서~북서 맑음	-3	0	남서~서 맑음	6	0
	파주	남~남서 구름많음	7	20	남서~서 흐림	1	30	서~북서 맑음	8	0	서~북서 맑음	-7	0	남서~서 맑음	5	0
	동두천	남~남서 구름많음	8	20	남서~서 흐리고 한때 비	2	60	서~북서 구름조금	9	10	서~북서 맑음	-5	0	남서~서 맑음	6	0
	이천	남~남서 구름많음	7	20	남서~서 흐림	0	30	서~북서 구름조금	9	10	서~북서 맑음	-5	0	남서~서 맑음	6	0
서해 5도	백령도	남서~서 구름많음	7	20	서~북서 구름조금	5	20	북서~북 맑음	5	0	북서~북 맑음	2	0	남서~서 맑음	6	0
강원도 영서	철원	남서~서 구름많음	6	20	남서~서 흐리고 한때 비/눈	2	60	서~북서 구름조금	6	10	남서~서 맑음	-7	0	남서~서 맑음	4	0
	춘천	남서~서 구름많음	5	20	남서~서 흐리고 한때 비/눈	1	60	서~북서 구름조금	8	10	남서~서 맑음	-5	0	남서~서 맑음	5	0
	원주	남서~서 구름많음	6	20	남서~서 흐리고 한때 비/눈	0	60	서~북서 구름조금	8	10	남서~서 맑음	-5	0	남서~서 맑음	5	0
	영월	남서~서 구름많음	6	20	남서~서 흐리고 한때 비/눈	0	60	서~북서 구름조금	9	10	남서~서 맑음	-4	0	남서~서 맑음	7	0
	대관령	남서~서 구름많음	2	20	남서~서 구름많음	-2	20	남서~서 구름조금	3	10	남서~서 맑음	-5	0	남서~서 맑음	2	0
강원도 영동	속초	남서~서 구름많음	10	20	남서~서 구름많음	4	20	남서~서 구름조금	10	10	남서~서 맑음	1	0	남서~서 맑음	9	0
	강릉	남서~서 구름많음	11	20	남서~서 구름많음	5	20	남서~서 구름조금	12	10	남서~서 맑음	2	0	남서~서 맑음	10	0
	동해	남서~서 구름많음	11	20	남서~서 구름많음	5	20	남서~서 구름조금	12	10	남서~서 맑음	2	0	남서~서 맑음	10	0
울릉도 독도	울릉도	서~북서 구름조금	10	10	남서~서 구름조금	7	20	서~북서 구름조금	10	0	서~북서 구름조금	5	20	서~북서 구름조금	8	0
	독도	서~북서 구름조금	10	10	남서~서 구름조금	10	20	서~북서 구름조금	11	0	북서~북 구름조금	7	20	남서~서 구름조금	9	0

※ 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 01월 01일 11시 00분 발표

구역		오늘[01일(일)]			내일[02일(월)]						모레[03일(화)]					
		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 구름많음	8	20	남서~서 흐림	2	30	서~북서 구름조금	10	10	서~북서 맑음	-3	0	서~북서 맑음	7	0
	충주	남서~서 구름많음	7	20	남서~서 흐림	1	30	서~북서 구름조금	9	10	서~북서 맑음	-5	0	서~북서 맑음	7	0
	추풍령	남서~서 구름많음	8	20	남서~서 흐림	1	30	서~북서 약간 강 구름조금	9	10	서~북서 약간 강 맑음	-2	0	서~북서 약간 강 맑음	7	0
대전 · 세종 · 충청 남도	대전	남서~서 구름많음	9	20	남서~서 흐림	3	30	서~북서 구름조금	10	10	서~북서 맑음	-3	0	남서~서 맑음	8	0
	세종	남서~서 구름많음	9	20	남서~서 흐림	1	30	서~북서 구름조금	10	10	서~북서 맑음	-5	0	남서~서 맑음	8	0
	천안	남서~서 구름많음	9	20	남서~서 흐림	2	30	서~북서 구름조금	10	10	서~북서 맑음	-5	0	남서~서 맑음	7	0
	서산	남서~서 구름많음	9	20	남서~서 흐림	3	30	서~북서 약간 강 구름조금	9	10	서~북서 맑음	-3	0	남서~서 맑음	7	0
	보령	남서~서 구름많음	9	20	남서~서 흐림	4	30	서~북서 약간 강 구름조금	9	10	서~북서 맑음	-1	0	남서~서 맑음	8	0
전라 북도	전주	남서~서 구름조금	10	10	남서~서 구름많음	3	20	서~북서 구름조금	11	10	북서~북 맑음	-1	0	서~북서 맑음	9	0
	군산	남서~서 구름조금	9	10	남서~서 구름많음	3	20	서~북서 구름조금	10	10	북서~북 맑음	-2	0	서~북서 맑음	9	0
	정읍	남서~서 구름조금	10	10	남서~서 구름많음	2	20	서~북서 구름조금	11	10	북서~북 맑음	-2	0	서~북서 맑음	9	0
	남원	남서~서 구름조금	10	10	남서~서 구름많음	0	20	서~북서 구름조금	10	10	북서~북 맑음	-3	0	서~북서 맑음	9	0
	고창	남서~서 구름조금	10	10	남서~서 구름많음	3	20	서~북서 구름조금	11	10	북서~북 맑음	-1	0	서~북서 맑음	9	0
광주 · 전라 남도	광주	서~북서 구름조금	10	10	북동~동 구름많음	3	20	북서~북 구름조금	11	10	북서~북 맑음	0	0	북서~북 맑음	9	0
	목포	북서~북 약간 강 구름조금	10	10	북동~동 약간 강 구름많음	4	20	북서~북 약간 강 구름조금	11	10	북서~북 약간 강 맑음	2	0	북서~북 약간 강 맑음	8	0
	여수	서~북서 약간 강 구름조금	11	10	북서~북 구름맑음	5	20	남서~서 약간 강 구름조금	12	10	서~북서 약간 강 맑음	4	0	서~북서 약간 강 맑음	10	0
	순천	북서~북 구름조금	12	10	북서~북 구름맑음	3	20	서~북서 약간 강 구름조금	13	10	북서~북 맑음	1	0	서~북서 약간 강 맑음	11	0
	완도	서~북서 약간 강 구름조금	11	10	북서~북 약간 강 구름맑음	4	20	서~북서 약간 강 구름조금	11	10	북서~북 약간 강 맑음	3	0	서~북서 약간 강 맑음	9	0

※ 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 01월 01일 11시 00분 발표

구역		오늘[01일(일)]			내일[02일(월)]						모레[03일(화)]					
		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 구름조금	11	10	남서~서 구름많음	2	20	서~북서 구름조금	12	10	서~북서 맑음	1	0	서~북서 맑음	10	0
	구미	서~북서 구름조금	9	10	남~남서 구름많음	0	20	서~북서 구름조금	12	10	서~북서 맑음	-2	0	서~북서 맑음	9	0
	포항	남서~서 약간 강 구름조금	12	10	남서~서 약간 강 구름조금	4	10	서~북서 약간 강 맑음	13	0	서~북서 약간 강 맑음	2	0	남서~서 약간 강 맑음	11	0
	안동	서~북서 약간 강 구름많음	9	20	남서~서 약간 강 구름조금	1	10	서~북서 약간 강 맑음	11	0	남서~서 약간 강 맑음	-2	0	남서~서 약간 강 맑음	8	0
	상주	남서~서 구름많음	10	20	남서~서 구름많음	2	20	서~북서 약간 강 맑음	11	0	서~북서 맑음	-1	0	남서~서 약간 강 맑음	8	0
	울진	남서~서 약간 강 구름조금	11	10	남서~서 약간 강 구름조금	4	10	서~북서 약간 강 맑음	12	0	남서~서 약간 강 맑음	1	0	남서~서 약간 강 맑음	11	0
부산 · 울산 · 경남 도	부산	서~북서 구름조금	13	10	서~북서 구름많음	5	20	서~북서 맑음	14	0	서~북서 맑음	3	0	서~북서 맑음	12	0
	울산	서~북서 구름조금	12	10	서~북서 구름많음	2	20	서~북서 맑음	13	0	서~북서 맑음	1	0	서~북서 맑음	11	0
	통영	서~북서 구름조금	11	10	서~북서 구름많음	4	20	서~북서 맑음	13	0	서~북서 맑음	2	0	서~북서 맑음	11	0
	창원	서~북서 구름조금	11	10	서~북서 구름많음	2	20	서~북서 맑음	13	0	서~북서 맑음	1	0	서~북서 맑음	11	0
	진주	서~북서 구름조금	12	10	서~북서 구름많음	-2	20	서~북서 맑음	13	0	서~북서 맑음	-1	0	서~북서 맑음	12	0
	거창	서~북서 구름조금	11	10	서~북서 구름많음	-3	20	서~북서 맑음	11	0	서~북서 맑음	-3	0	서~북서 맑음	10	0
제주도	제주	북동~동 구름많음	13	20	남서~서 흐리고 한때 비	9	60	서~북서 구름많음	12	30	북서~북 맑음	6	0	북서~북 맑음	12	0
	서귀포	북동~동 구름많음	14	20	남서~서 흐림	10	30	서~북서 구름많음	15	30	북서~북 맑음	8	0	북서~북 맑음	15	0
	이여도	동~남동 구름많음	13	20	남서~서 흐림	11	30	서~북서 구름많음	14	30	북서~북 맑음	11	0	북서~북 맑음	12	0

※ 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 01월 01일 11시 00분 발표

구역		오늘[01일(일)]		내일[02일(월)]				모레[03일(화)]			
		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
서해안과	앞바다	남~남서 / 4~8 구름많음	0.5	남서~서 / 4~8 흐림	0.5	서~북서 / 5~9 구름조금	0.5~1.0	서~북서 / 4~8 맑음	0.5	남서~서 / 5~8 맑음	0.5~1.0
	먼바다	남~남서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남서~서 / 7~11 구름많음	0.5~1.5	북서~북 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	북서~북 / 6~11 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 7~11 맑음	0.5~1.5
서해안과	앞바다	남서~서 / 5~8 구름조금	0.5	남서~서 / 5~8 구름맑음	0.5	서~북서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	서~북서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0
	먼바다	남서~서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남서~서 / 7~11 구름맑음	0.5~1.5	서~북서 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	서~북서 / 7~11 구름조금	0.5~1.5
고해안과	앞바다	북동~동 / 6~9 구름조금	0.5	남서~서 / 6~9 구름맑음	0.5~1.0	서~북서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	북서~북 / 6~9 구름조금	0.5~1.0
	서쪽먼바다	북동~동 / 7~11 구름맑음	1.0~1.5	남서~서 / 7~11 흐림	1.0~1.5	서~북서 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0
	동쪽먼바다	북동~동 / 7~11 구름조금	0.5~1.0	남서~서 / 7~11 흐림	1.0~1.5	서~북서 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름조금	1.0~2.0
제주도	앞바다	북동~동 / 7~11 구름맑음	1.0~1.5	남서~서 / 7~11 흐리고 한때 비	1.0~1.5	서~북서 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0
	남쪽 먼바다	동~남동 / 7~11 구름맑음	1.0~1.5	남서~서 / 7~11 흐림	1.0~1.5	서~북서 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0
고해안과	앞바다	서~북서 / 4~7 맑음	0.5	서~북서 / 5~8 구름맑음	0.5	서~북서 / 6~9 맑음	0.5~1.0	북서~북 / 6~10 맑음	0.5~1.0	서~북서 / 5~9 맑음	0.5~1.0
	먼바다	서~북서 / 5~8 맑음	0.5~1.0	서~북서 / 6~10 구름맑고 한때 비	0.5~1.0	서~북서 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	북서~북 / 7~12 맑음	0.5~1.5	서~북서 / 6~11 맑음	0.5~1.5
고해안과	앞바다	남서~서 / 6~9 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 6~11 구름맑음	0.5~1.5	서~북서 / 7~12 맑음	0.5~1.5	서~북서 / 7~12 맑음	1.0~2.0	서~북서 / 6~11 맑음	0.5~1.5
	먼바다	남서~서 / 7~11 맑음	1.0~1.5	남서~서 / 7~12 구름맑음	1.5~2.5	서~북서 / 8~13 맑음	1.5~2.5	서~북서 / 8~13 맑음	1.5~2.5	서~북서 / 7~12 맑음	1.0~2.0
고해안과	앞바다	남서~서 / 5~9 구름맑음	0.5~1.0	남서~서 / 5~9 구름맑음	0.5~1.0	서~북서 / 5~9 구름조금	0.5~1.5	서~북서 / 5~9 구름조금	0.5~1.5	서~북서 / 5~9 구름조금	0.5~1.5
	먼바다	남서~서 / 6~10 구름맑음	1.0~2.5	서~북서 / 7~11 구름맑음	1.5~2.5	서~북서 / 8~13 구름조금	1.5~3.0	서~북서 / 8~12 구름맑음	1.5~3.0	서~북서 / 7~13 구름맑음	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 01월 01일 11시 00분 발표

구역		오늘[01일(일)]		내일[02일(월)]				모레[03일(화)]			
		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	남서~서 / 6~9 구름많음	0.5	북서~북 / 6~9 흐림	0.5~1.0	서~북서 / 6~9 맑음	0.5~1.0	서~북서 / 5~8 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0
	먼바다	남서~서 / 7~11 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 7~11 흐림	0.5~1.5	서~북서 / 7~11 맑음	0.5~1.5	서~북서 / 6~9 맑음	0.5~1.0	남서~서 / 7~11 구름조금	1.0~1.5
동해 북부	앞바다	남서~서 / 7~11 구름많음	0.5~1.0	남서~서 / 7~11 구름많음	0.5~1.0	서~북서 / 8~11 구름조금	0.5~1.5	북~북동 / 7~11 구름조금	0.5~1.5	서~북서 / 8~12 구름조금	1.0~2.0
	먼바다	남서~서 / 10~14 구름많음	1.5~3.0	서~북서 / 10~16 구름많음	1.5~3.0	북~북동 / 8~12 구름맑음	1.0~2.5	북~북동 / 7~12 구름맑음	1.0~2.5	서~북서 / 7~14 구름맑음	1.5~4.0
대화퇴		서~북서 / 6~10 구름맑음	1.0~2.5	서~북서 / 7~12 구름맑음	1.5~2.5	서~북서 / 7~12 구름맑음	1.5~2.5	서~북서 / 7~11 구름맑음	1.0~2.5	서~북서 / 8~12 구름맑음	1.5~2.5
연해주		서~북서 / 8~12 구름맑음	1.5~2.5	서~북서 / 8~12 구름맑음	1.5~2.5	북서~북 / 7~12 구름맑음	1.0~2.5	서~북서 / 7~11 구름맑음	1.0~2.5	서~북서 / 7~11 구름맑음	1.0~2.5
동중국해		동~남동 / 7~11 구름맑음	1.0~1.5	남~남서 / 8~12 흐리고 한때 비	1.0~2.0	서~북서 / 8~12 흐리고 한때 비	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	북~북동 / 9~13 구름조금	1.5~2.5
규슈서해		동~남동 / 7~11 구름맑음	1.0~1.5	남서~서 / 7~11 흐리고 한때 비	1.0~1.5	서~북서 / 8~12 흐리고 한때 비	1.0~2.0	북서~북 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	북~북동 / 9~13 구름조금	1.5~2.5
규슈남해		북~북동 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	남동~남 / 8~12 흐리고 한때 비	1.0~2.0	남서~서 / 9~13 흐리고 한때 비	1.5~2.5	북서~북 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	북~북동 / 9~13 구름조금	1.5~2.5

구역		오늘[01일(일)]			내일[02일(월)]						모레[03일(화)]					
		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	남동~남 구름맑음	7	20	서~북서 흐림	2	30	서~북서 약간 강 맑음	5	0	남~남서 맑음	-4	0	남~남서 구름조금	5	10
	종강	남~남서 구름맑음	0	20	남서~서 흐리고 가끔 눈	-7	60	북서~북 구름맑음	0	10	북서~북 맑음	-14	0	남~남서 흐림	-2	20
황해도	개성	북서~북 구름맑음	6	20	남서~서 흐림	1	30	서~북서 약간 강 맑음	8	0	남서~서 맑음	-3	0	남~남서 맑음	4	0
	해주	남동~남 구름맑음	6	20	서~북서 구름맑음	3	20	서~북서 약간 강 맑음	8	0	북서~북 맑음	-1	0	남서~서 맑음	6	0
함경 남북도	청진	북서~북 구름조금	4	10	북서~북 구름맑음	-1	20	북서~북 구름조금	4	10	서~북서 맑음	-4	0	북서~북 맑음	3	0
	함흥	서~북서 구름조금	7	10	서~북서 구름조금	-1	10	서~북서 맑음	8	0	북서~북 맑음	-4	0	남서~서 맑음	7	0

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