



단 기 예 보

[오늘(11월 11일) ~ 모레(11월 13일)]

기상청 총괄예보관 : 박경희
2017년 11월 11일 11시 00분 발표
다음 통보문은 11월 11일 17시 00분에 제공됩니다.

날씨종합

- ☐ (종합) 오늘 낮까지 서쪽지방 중심 약한 황사 곳, 모레 서울.경기도와 강원도 한때 비
○ (오늘~내일) 전국 대체로 맑음
○ (모레) 전국 가끔 구름많다가 중부지방 차차 흐려져 서울.경기도와 강원도 오후부터 한때 비
- ☐ 유의사항
○ (기온) 내일까지 찬 공기 유입, 평년보다 낮아 약간 춥겠음, 건강관리 유의
○ (건조) 강원동해안과 제주도산지 대기 매우 건조, 산불 등 화재예방 유의
○ (황사) 오늘 낮까지 서쪽지방 중심 약한 황사 곳, 건강관리 유의
○ (강풍) 오늘 서해안과 동해안, 강원산지 바람 강, 그 밖의 지역 약간 강, 시설물 관리 유의
○ (해상) 오늘 대부분 해상 바람 매우 강, 매우 높은 물결, 항해나 조업 선박 유의
○ (너울) 당분간 동해안 너울, 높은 물결이 해안도로나 방파제 넘는 곳, 안전사고 유의

		평년(오늘)	어제(10일)	오늘(11일)	내일(12일)	모레(13일)	천문정보				
기온 (℃)	최저	0.7 ~ 9.2	-0.4 ~ 11.6	-	-6 ~ 6	-2 ~ 8	서울 (내일)	일출	07시 08분	일몰	17시 24분
	최고	11.6 ~ 17.8	14.3 ~ 22.2	10 ~ 15	11 ~ 15	11 ~ 17		월출	00시 37분	월몰	14시 15분
파고 (m)	서해앞바다 / 먼바다			0.5~2.5 / 1.0~4.0	0.5~1.0 / 0.5~1.5	0.5~1.5 / 0.5~2.0	인천 (내일)				
	남해앞바다 / 먼바다			0.5~1.5 / 1.0~3.0	0.5~1.0 / 0.5~2.5	0.5~1.0 / 0.5~1.5					
	동해앞바다 / 먼바다			1.0~3.0 / 2.0~5.0	0.5~2.5 / 1.0~4.0	0.5~2.5 / 1.0~3.0					
							인천 (내일)	만조	11시 19분 625 cm	--시 --분 --cm	
								간조	05시 19분 260 cm	17시 34분 243 cm	

- ※ 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 11월 11일 11시 00분 발표

구역		오늘[11일(토)]			내일[12일(일)]						모레[13일(월)]					
		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	서~북서 맑음	11	0	서~북서 맑음	1	0	남~남서 구름많음	12	20	남~남서 흐림	6	30	남~남서 흐리고 한때 비	13	60
	인천	서~북서 맑음	10	0	서~북서 맑음	2	0	남~남서 구름많음	11	20	남~남서 약간 강 흐림	8	30	남~남서 약간 강 흐리고 가끔 비	13	60
	수원	서~북서 맑음	12	0	서~북서 맑음	0	0	남~남서 구름많음	13	20	남~남서 흐림	5	30	남~남서 흐리고 한때 비	14	60
	파주	서~북서 맑음	11	0	서~북서 맑음	-4	0	남~남서 구름많음	12	20	남~남서 흐림	3	30	남~남서 흐리고 한때 비	13	60
	동두천	서~북서 맑음	12	0	서~북서 맑음	-2	0	남~남서 구름많음	13	20	남~남서 흐림	4	30	남~남서 흐리고 한때 비	13	60
	이천	서~북서 맑음	11	0	서~북서 맑음	-4	0	남~남서 구름조금	12	10	남~남서 흐림	1	30	남~남서 흐리고 한때 비	13	60
서해 5도	백령도	북서~북 맑음	9	0	남서~서 구름조금	6	10	남~남서 약간 강 구름많음	12	20	남서~서 약간 강 구름많음	11	20	서~북서 약간 강 구름조금	14	10
강원도 영서	철원	남서~서 맑음	10	0	남서~서 맑음	-6	0	남서~서 구름많음	11	20	서~북서 흐림	2	30	남서~서 흐리고 한때 비	11	60
	춘천	남서~서 맑음	11	0	남서~서 맑음	-4	0	남서~서 구름많음	11	20	서~북서 흐림	2	30	남서~서 흐리고 한때 비	11	60
	원주	남서~서 맑음	10	0	남서~서 맑음	-4	0	남서~서 구름조금	11	10	서~북서 흐림	2	30	남서~서 흐리고 한때 비	12	60
	영월	남서~서 맑음	10	0	남서~서 맑음	-5	0	남서~서 구름조금	11	10	서~북서 흐림	-1	30	남서~서 흐림	11	30
	대관령	서~북서 맑음	7	0	남서~서 맑음	-8	0	남서~서 구름조금	9	10	남서~서 약간 강 구름많음	-1	20	남서~서 약간 강 흐리고 한때 비	9	60
강원도 영동	속초	서~북서 맑음	12	0	남서~서 맑음	3	0	남서~서 구름조금	13	10	남서~서 구름많음	6	20	남서~서 약간 강 흐리고 한때 비	15	60
	강릉	서~북서 맑음	12	0	남서~서 맑음	4	0	남서~서 구름조금	15	10	남서~서 구름많음	7	20	남서~서 약간 강 흐림	16	30
	동해	서~북서 맑음	11	0	남서~서 맑음	3	0	남서~서 구름조금	14	10	남서~서 구름많음	6	20	남서~서 약간 강 흐림	15	30
울릉도 독도	울릉도	서~북서 구름많음	10	20	남서~서 약간 강 구름많음	7	20	남~남서 약간 강 구름조금	13	10	남~남서 약간 강 구름많음	11	20	남서~서 약간 강 구름많음	14	20
	독도	서~북서 구름많음	12	20	남서~서 약간 강 구름많음	10	20	남~남서 약간 강 구름조금	14	10	남~남서 약간 강 구름많음	13	20	남서~서 약간 강 구름많음	15	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 11월 11일 11시 00분 발표

구역		오늘[11일(토)]			내일[12일(일)]						모레[13일(월)]					
		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
충청북도	청주	서~북서 맑음	11	0	서~북서 맑음	0	0	서~북서 구름조금	12	10	남동~남 구름많음	3	20	남~남서 흐림	13	30
	충주	서~북서 맑음	10	0	서~북서 맑음	-2	0	서~북서 구름조금	12	10	남동~남 구름많음	1	20	남~남서 흐림	13	30
	추풍령	서~북서 맑음	11	0	서~북서 맑음	-1	0	서~북서 구름조금	12	10	남동~남 구름많음	0	20	남~남서 흐림	13	30
대전·세종·충청남도	대전	북서~북 맑음	12	0	서~북서 맑음	0	0	남서~서 구름조금	12	10	남~남서 구름많음	2	20	남~남서 흐림	14	30
	세종	북서~북 맑음	11	0	서~북서 맑음	-2	0	남서~서 구름조금	12	10	남~남서 구름많음	1	20	남~남서 흐림	14	30
	천안	북서~북 맑음	11	0	서~북서 맑음	-2	0	남서~서 구름조금	12	10	남~남서 구름많음	1	20	남~남서 흐림	14	30
	서산	북서~북 맑음	11	0	서~북서 맑음	-1	0	남서~서 구름조금	13	10	남~남서 구름많음	4	20	남~남서 흐림	14	30
	보령	북서~북 맑음	12	0	서~북서 맑음	2	0	남서~서 구름조금	12	10	남~남서 구름많음	5	20	남~남서 흐림	14	30
전라북도	전주	북서~북 맑음	12	0	동~남동 맑음	1	0	북서~북 구름조금	13	10	동~남동 구름많음	3	20	남동~남 구름많음	14	20
	군산	북서~북 맑음	12	0	북동~동 맑음	1	0	서~북서 구름조금	12	10	동~남동 구름많음	3	20	남~남서 구름많음	14	20
	정읍	북서~북 맑음	12	0	북동~동 맑음	1	0	북서~북 구름조금	12	10	남동~남 구름많음	3	20	남동~남 구름많음	14	20
	남원	북서~북 맑음	12	0	북서~북 맑음	-2	0	서~북서 구름조금	13	10	북동~동 구름많음	0	20	남동~남 구름많음	13	20
	고창	북서~북 맑음	12	0	북동~동 맑음	1	0	북서~북 구름조금	12	10	남동~남 구름많음	2	20	남동~남 구름많음	14	20
광주·전라남도	광주	북서~북 맑음	14	0	북~북동 맑음	3	0	북서~북 구름조금	14	10	동~남동 구름많음	4	20	동~남동 구름많음	15	20
	목포	북~북동 맑음	12	0	북동~동 맑음	5	0	북서~북 구름조금	12	10	남~남서 구름많음	6	20	남~남서 구름많음	14	20
	여수	북서~북 맑음	14	0	북서~북 맑음	6	0	남~남서 구름조금	13	10	서~북서 구름많음	7	20	남서~서 구름많음	15	20
	순천	북서~북 맑음	15	0	북서~북 맑음	3	0	북서~북 구름조금	14	10	북서~북 구름많음	4	20	서~북서 구름많음	16	20
	완도	북서~북 맑음	14	0	북~북동 맑음	5	0	서~북서 구름조금	14	10	서~북서 구름많음	6	20	북서~북 구름많음	15	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)

2017년 11월 11일 11시 00분 발표

구역		오늘[11일(토)]			내일[12일(일)]						모레[13일(월)]					
		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· 경상도	대구	북서~북 맑음	13	0	서~북서 맑음	0	0	서~북서 맑음	14	0	남~남서 구름많음	3	20	북동~동 구름많음	14	20
	구미	남서~서 맑음	13	0	남~남서 맑음	-1	0	서~북서 맑음	13	0	남동~남 구름많음	1	20	동~남동 구름많음	13	20
	포항	서~북서 맑음	13	0	남서~서 맑음	4	0	남서~서 맑음	15	0	남서~서 구름많음	6	20	남서~서 구름많음	16	20
	안동	남서~서 맑음	12	0	남서~서 맑음	-3	0	남서~서 맑음	13	0	서~북서 구름많음	0	20	남서~서 구름많음	13	20
	상주	서~북서 맑음	12	0	서~북서 맑음	-1	0	서~북서 구름조금	13	10	남동~남 구름많음	2	20	남~남서 구름많음	13	20
	울진	서~북서 맑음	12	0	남서~서 맑음	1	0	남서~서 맑음	14	0	남서~서 구름많음	5	20	남서~서 구름많음	16	20
부산· 울산· 경남도	부산	북서~북 맑음	15	0	북서~북 맑음	6	0	서~북서 맑음	15	0	서~북서 구름조금	8	10	남서~서 구름많음	17	20
	울산	북서~북 맑음	13	0	서~북서 맑음	2	0	서~북서 맑음	15	0	서~북서 구름조금	2	10	남서~서 구름많음	16	20
	통영	북~북동 맑음	15	0	북~북동 맑음	5	0	남서~서 맑음	15	0	서~북서 구름조금	8	10	서~북서 구름많음	16	20
	창원	북서~북 맑음	14	0	북서~북 맑음	4	0	서~북서 맑음	14	0	서~북서 구름조금	5	10	서~북서 구름많음	16	20
	진주	북서~북 맑음	15	0	북서~북 맑음	-1	0	남~남서 맑음	14	0	북~북동 구름조금	0	10	남동~남 구름많음	15	20
	거창	북서~북 맑음	13	0	서~북서 맑음	-4	0	북서~북 맑음	14	0	남서~서 구름조금	-2	10	남~남서 구름많음	15	20
제주도	제주	북서~북 구름조금	14	10	북서~북 구름많음	9	20	북서~북 구름조금	15	10	북서~북 구름많음	10	20	동~남동 흐림	17	30
	서귀포	북서~북 구름조금	16	10	북서~북 구름많음	9	20	북서~북 구름조금	15	10	북서~북 구름많음	9	20	동~남동 흐림	17	30
	이여도	북서~북 구름많음	14	20	북서~북 구름많음	13	20	북서~북 구름많음	15	20	북~북동 구름많음	15	20	남동~남 흐림	17	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 11월 11일 11시 00분 발표

구역		오늘[11일(토)]		내일[12일(일)]				모레[13일(월)]			
		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
서해안면	앞바다	북서~북 / 4~11 맑음	0.5~1.5	서~북서 / 2~6 맑음	0.5~1.0	남~남서 / 2~6 구름많음	0.5	남~남서 / 4~10 흐리고 가끔 비	0.5~1.0	남서~서 / 4~11 흐리고 가끔 비	0.5~1.5
	먼바다	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	서~북서 / 5~8 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 5~8 구름많음	0.5~1.0	남~남서 / 7~12 흐리고 한때 비	0.5~1.5	남서~서 / 8~12 구름많음	1.0~2.0
서해안면	앞바다	북서~북 / 8~13 맑음	1.0~2.5	북서~북 / 6~9 맑음	0.5~1.0	서~북서 / 4~8 구름조금	0.5	남~남서 / 4~8 구름많음	0.5	남~남서 / 5~9 구름많음	0.5~1.0
	먼바다	북서~북 / 10~16 맑음	2.0~4.0	북서~북 / 6~11 구름조금	0.5~1.5	서~북서 / 6~9 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	남서~서 / 6~11 구름많고 한때 비	0.5~1.5
고해안면	앞바다	북서~북 / 7~11 맑음	0.5~1.5	북서~북 / 6~9 맑음	0.5~1.0	북서~북 / 5~8 구름조금	0.5	서~북서 / 4~8 구름많음	0.5	북서~북 / 4~8 구름많음	0.5
	서쪽면바다	북서~북 / 10~14 구름조금	2.0~3.0	북서~북 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	북서~북 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	동~남동 / 6~11 흐림	0.5~1.5
	동쪽면바다	북서~북 / 9~13 맑음	1.5~2.5	북서~북 / 6~11 구름조금	0.5~1.5	북서~북 / 6~11 구름조금	0.5~1.5	서~북서 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	북서~북 / 6~9 흐림	0.5~1.0
제주도	앞바다	북서~북 / 10~14 구름조금	2.0~3.0	북서~북 / 8~13 구름많음	1.0~2.5	북서~북 / 7~11 구름조금	1.0~1.5	북서~북 / 6~9 구름많음	0.5~1.0	동~남동 / 6~11 흐림	0.5~1.5
	남쪽 면바다	북서~북 / 10~16 구름조금	2.0~4.0	북서~북 / 9~13 구름많음	1.5~2.5	북서~북 / 8~12 구름조금	1.0~2.0	북~북동 / 7~11 구름많음	1.0~1.5	남동~남 / 7~11 흐리고 한때 비	1.0~1.5
고해안면	앞바다	북서~북 / 5~9 맑음	0.5~1.0	북~북동 / 4~7 맑음	0.5~1.0	서~북서 / 3~6 맑음	0.5	서~북서 / 4~7 구름조금	0.5~1.0	서~북서 / 4~7 구름많음	0.5~1.0
	먼바다	북서~북 / 7~12 구름조금	1.0~2.5	북~북동 / 6~10 구름조금	1.0~2.0	북서~북 / 5~9 구름조금	0.5~1.5	서~북서 / 5~9 구름많음	0.5~1.5	북서~북 / 5~9 흐리고 한때 비	0.5~1.5
남해안면	앞바다	북서~북 / 6~10 구름조금	1.0~3.0	서~북서 / 3~8 구름조금	0.5~2.5	남서~서 / 3~8 구름많음	0.5~1.5	남서~서 / 3~8 구름많음	0.5~1.5	남서~서 / 3~8 구름많음	0.5~1.5
	먼바다	북서~북 / 10~14 구름많음	2.0~4.0	서~북서 / 7~12 구름조금	1.0~3.0	남서~서 / 7~12 구름조금	1.0~2.5	남서~서 / 7~12 구름많음	1.0~2.5	남서~서 / 7~12 구름많음	1.0~3.0
남해안면	앞바다	서~북서 / 7~13 맑음	1.0~3.0	서~북서 / 6~11 맑음	1.5~2.5	남서~서 / 6~11 구름조금	1.0~2.5	남서~서 / 5~9 구름많음	1.0~2.5	남~남서 / 5~9 흐리고 한때 비	1.0~2.0
	먼바다	서~북서 / 10~16 구름많음	2.0~5.0	서~북서 / 8~14 구름많음	1.5~4.0	남서~서 / 8~13 구름조금	1.5~2.5	남서~서 / 8~12 구름많음	1.5~2.5	남~남서 / 8~13 흐림	1.5~2.5

※ 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 11월 11일 11시 00분 발표

구역		오늘[11일(토)]		내일[12일(일)]				모레[13일(월)]			
		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	북서~북 / 7~11 맑음	0.5~1.5	남서~서 / 3~6 구름조금	0.5	남~남서 / 5~8 흐림	0.5~1.0	남서~서 / 6~10 구름맑음	0.5~1.5	남서~서 / 7~12 구름조금	1.0~1.5
	먼바다	북서~북 / 8~12 맑음	1.0~2.0	남서~서 / 5~8 구름조금	0.5~1.0	남~남서 / 6~9 흐림	0.5~1.0	남서~서 / 7~12 구름맑음	1.0~1.5	남서~서 / 9~13 구름조금	1.0~2.0
동해 북부	앞바다	서~북서 / 8~13 맑음	1.0~3.0	서~북서 / 7~11 맑음	1.5~2.5	남서~서 / 7~11 구름조금	1.0~2.5	서~북서 / 5~9 흐림	1.0~2.5	남서~서 / 5~9 흐림	1.0~2.0
	먼바다	서~북서 / 10~16 맑음	2.0~4.0	서~북서 / 8~13 맑음	1.0~3.0	남서~서 / 8~13 구름조금	1.5~3.0	남서~서 / 8~13 구름맑음	1.5~3.0	남서~서 / 8~14 흐리고 한때 비	1.5~3.5
대화퇴		서~북서 / 10~18 구름조금	3.0~6.0	북서~북 / 10~14 구름조금	2.0~4.0	서~북서 / 8~13 구름조금	2.0~3.0	남서~서 / 8~13 구름맑음	2.0~3.0	남서~서 / 8~13 흐림	1.5~3.0
연해주		서~북서 / 10~18 맑음	4.0~7.0	북서~북 / 10~14 맑음	1.5~4.0	서~북서 / 8~13 구름조금	1.5~3.0	남서~서 / 8~12 구름맑음	1.5~3.0	남서~서 / 8~12 흐림	1.5~3.0
동중국해		북서~북 / 10~16 구름맑음	2.0~4.0	북서~북 / 10~14 구름맑고 가끔 비	2.0~3.0	북~북동 / 9~13 구름맑고 가끔 비	1.5~2.5	북동~동 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0	동~남동 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0
규슈서해		북서~북 / 10~16 구름맑음	2.0~4.0	북~북동 / 9~13 구름맑고 가끔 비	1.5~2.5	북~북동 / 9~13 구름맑고 가끔 비	1.5~2.5	동~남동 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	남동~남 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0
규슈남해		북서~북 / 10~14 구름맑음	2.0~3.0	북~북동 / 9~13 구름맑고 가끔 비	1.5~2.5	북~북동 / 9~13 구름맑고 가끔 비	1.5~2.5	동~남동 / 8~12 구름맑음	1.0~2.0	남동~남 / 8~12 흐리고 가끔 비	1.0~2.0

구역		오늘[11일(토)]			내일[12일(일)]						모레[13일(월)]					
		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 약간 강 맑음	9	0	동~남동 맑음	-1	0	남동~남 구름맑음	11	20	남동~남 흐리고 한때 비	6	60	남~남서 약간 강 구름맑고 한때 비	15	60
	종강	서~북서 맑음	4	0	북서~북 구름조금	-7	10	남서~서 구름맑음	6	20	남서~서 흐리고 한때 비	-1	70	남서~서 흐리고 비/눈	8	80
황해도	개성	북서~북 맑음	11	0	남~남서 맑음	-2	0	남~남서 구름맑음	12	20	동~남동 흐리고 가끔 비	5	60	남~남서 흐리고 가끔 비	14	60
	해주	북서~북 맑음	10	0	동~남동 맑음	0	0	남~남서 구름맑음	12	20	남서~서 흐림	8	30	남서~서 구름맑음	15	20
함경 남북도	청진	서~북서 약간 강 맑음	10	0	서~북서 맑음	-1	0	서~북서 구름조금	11	10	남~남서 구름맑음	1	20	서~북서 흐리고 한때 비	13	60
	함흥	남서~서 약간 강 맑음	14	0	남서~서 맑음	-2	0	남서~서 약간 강 구름조금	13	10	서~북서 흐림	3	30	북서~북 약간 강 흐리고 한때 비	15	60

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