

설명자료

배포일시	2019. 12. 27.(금) 14:00 (총 4매)	보도시점	즉 시
담당부서	제주지방기상청 예보과	담당자	과장 허택산 전화번호 064-727-0367

해넘이(12/31), 해돋이(1/1) 기상전망

- 해넘이(31일), 해돋이(1일)
“낮은 구름 사이로 해넘이, 해돋이 볼 수 있어”
- 12월 31일~1월 1일
바람 매우 강해 체감온도 더욱 떨어져, 강추위 주의!



[해돋이, 해넘이 기간 기압계 모식도]

[해넘이, 해돋이 기상 전망]

- (해넘이 전망) 12월 31일(화)에는 낮은 구름 사이로 해가 지는 모습을 볼 수 있겠습니다.
 - 31일은 우리나라까지 확장한 대륙고기압의 영향으로 제주도는 해기차(대기와 해수면의 온도 차)에 의해 만들어진 해상의 구름이 유입되면서 낮은 구름 사이로 해넘이를 볼 수 있겠습니다.
- (해돋이 전망) 1월 1일(수) 아침 제주도는 낮은 구름 사이로 해돋이를 볼 수 있겠습니다.
 - 1일은 서해상에 머물던 구름이 서풍을 따라 유입되면서 제주도는 낮은 구름들 사이로 해돋이를 볼 수 있겠습니다.
- (기온 전망) 12월 31일~1월 1일 오전에는 5km 상공으로 영하 20도 이하의 찬 공기가 우리나라를 통과하면서 기온이 크게 떨어졌고, 1일 오후부터는 찬 공기가 동쪽으로 이동하면서 기온을 회복하겠습니다.

<전국 주요지점의 해넘이(12월 31일)/해돋이(1월 1일) 시각과 기온 전망>

지점	해넘이/해돋이	최저 / 최고기온		지점	해넘이/해돋이	최저 / 최고기온	
		31일	1일			31일	1일
서울	17:23 / 7:47	-9 / -2	-7 / 1	인천	17:24 / 7:48	-8 / -3	-6 / 1
강릉	17:15 / 7:40	-5 / 4	-2 / 7	서산	17:27 / 7:47	-5 / -2	-6 / 3
포항	17:18 / 7:33	-3 / 3	-3 / 6	군산	17:28 / 7:43	-4 / 1	-6 / 3
울산	17:19 / 7:32	-2 / 3	-4 / 7	목포	17:33 / 7:42	0 / 1	-4 / 4
제주	17:36 / 7:38	5 / 5	3 / 8	해남	17:33 / 7:40	0 / 2	-5 / 5

[출처 : 한국천문연구원(astro.kasi.re.kr)]

[추위 전망]

- (날씨) 29일(일)~30일(월) 오전, 기압골의 영향으로 비가 내린 뒤, 30일 오후~1일은 북서쪽으로부터 찬 대륙고기압이 우리나라로 확장하면서 기온이 낮아지고 바람이 강하게 불겠습니다.
- 특히, 31일~1일은 기온이 전날(30일)보다 7~12도 낮겠고, 바람이 강하게 불어 체감온도는 더 춥겠습니다.
- (유의사항) 해넘이/해돋이 시기에는 전날에 비해 기온이 크게 떨어지기 때문에 건강관리에 각별히 유의하시기 바라며, 시설물과 농작물 관리에 대비하시기 바랍니다.

[강풍/풍랑 전망]

- (강풍) 30일 오후~1일 오후에는 대륙고기압이 확장하면서 바람이 매우 강하게 불겠으니, 시설물 관리에 각별히 유의하기 바랍니다.
- (풍랑) 30일 오후~31일에는 대부분 해상에 바람이 매우 강하게 불면서 물결이 높게 일겠고, 풍랑특보가 발표되는 곳이 있겠으니 해안가 안전사고 및 항해, 조업하는 선박들은 주의하기 바랍니다.
- 붙임: 1. 최근 10년간 1월 1일 06시, 12월 31일 18시, 기온, 하늘상태 현황
2. 평년(1981~2010) 기후값, 최근 10년(2009~2018) 날씨 분석

붙임 1 최근 10년간 1월 1일 06시, 12월 31일 18시 기온, 하늘상태 현황

도시	일자	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
제주	01.01.06시	2.9 구름많음	2.6 구름많음	2.7 구름많음	7.8 흐림	4.8 구름많음	10.2 맑음	1.8 흐림	5.6 맑음	8.4 흐림	6.2 구름많음
	12.31.18시	0.8 구름많음	2.2 흐림	7.2 흐림	4.6 구름많음	11.4 맑음	7.1 구름많음	8.6 구름많음	8.6 맑음	7.6 흐림	5.2 흐림

붙임 2 평년(1981~2010) 기후값, 10년(2009~2018)날씨분석

□ 평년(1981~2010) 기후값/ 일별 평년 기온, 강수량

지점명	12월 31일				1월 1일			
	기온(°C)			강수량(mm)	기온(°C)			강수량(mm)
	평균	최고	최저		평균	최고	최저	
제주	6.7	9.6	3.8	1.5	6.7	9.6	3.7	2.0

□ 제주 10년(2009~2018)날씨분석

년도	1월 1일					12월 31일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2009년	3.4	4.6	1.5	3.0	흐림	1.3	2.4	-0.7	1.2	구름많음
2010년	3.7	7.3	1.6	-	맑음	1.6	3.1	-0.6	7.3	구름많음
2011년	2.5	3.2	0.9	2.5	구름많음	6.1	7.3	4.1	-	흐림
2012년	6.8	8.3	3.9	0.0	흐림	3.8	4.9	2.3	0.0	구름많음
2013년	7.3	10.0	2.8	0.0	구름많음	10.8	12.6	8.0	-	맑음
2014년	10.7	12.6	9.5	-	맑음	9.3	14.5	4.7	0.4	구름많음
2015년	3.3	5.4	1.7	4.2	흐림	9.0	10.7	7.7	0.3	구름많음
2016년	8.2	10.8	5.2	-	구름많음	7.0	10.0	3.4	-	맑음
2017년	9.9	13.0	6.0	-	구름많음	7.8	9.8	6.7	1.5	구름많음
2018년	6.4	8.8	4.0	-	맑음	4.6	5.8	3.5	-	구름많음
10년평균	6.2	8.4	3.7	1.0	구름많음	6.1	8.1	3.9	1.1	구름많음