

설명자료

배포일시	2019. 12. 27.(금) 13:30 (총 5매)		보도시점	즉 시	
담당부서	강원지방기상청 예보과	담당자	과장 주무관	한윤덕 박수진	전화번호 033-650-0320 033-650-0347

해넘이(12/31), 해돋이(1/1) 기상전망

- 해넘이(31일): 강원도 대체로 맑아, 해넘이 볼 수 있어
- 해돋이(1일): 강원동해안 대체로 맑아, 해돋이 볼 수 있어
 ※ 강원내륙과 산지는 낮은 구름사이로 해돋이 볼 수 있어
- 12월 31일~1월 1일 강원내륙과 산지 한파특보 가능성 있어
 ※ 바람 강해 체감온도 더욱 떨어져, 추위 주의!



[해돋이, 해넘이 기간 기압계 모식도]

[해넘이, 해돋이 기상 전망]

- (해넘이 전망) 12월 31일(화)에는 강원도 대부분 지역에서 해가 지는 모습을 볼 수 있습니다.
 - 31일은 우리나라까지 확장한 대륙고기압의 영향으로 강원도는 대체로 맑아 해넘이를 볼 수 있습니다.

- (해돋이 전망) 1월 1일(수) 아침 강원내륙과 산지에서는 낮은 구름 사이로, 강원동해안은 대체로 맑아 해돋이를 볼 수 있습니다.
 - 1일은 서해상에 머물던 구름이 서풍을 따라 서해안으로 유입되면서 강원내륙과 산지는 낮은 구름들 사이로, 강원동해안은 대체로 맑아 해돋이를 볼 수 있습니다.

- (기온 전망) 12월 31일~1월 1일 오전에는 5km 상공으로 영하 20도 이하의 찬 공기가 우리나라를 통과하면서 기온이 크게 떨어져 강원내륙과 산지를 중심으로 일중 영하권을 보이는 곳이 많겠고, 1일 오후부터는 찬 공기가 동쪽으로 이동하면서 기온이 영상권을 회복하겠습니다.

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

지점	해넘이/해돋이	최저 / 최고기온		지점	해넘이/해돋이	최저 / 최고기온	
		31일	1일			31일	1일
춘천	17:19 / 7:45	-9/-1	-11/1	강릉	17:15 / 7:40	-5/4	-2/7
원주	17:20 / 7:42	-8/-1	-9/1	속초	17:15 / 7:42	-8/2	-4/5
철원	17:19 / 7:47	-11/-3	-13/0	고성	17:15 / 7:43	-5/2	-4/6
화천	17:18 / 7:45	-11/-1	-11/2	양양	17:15 / 7:42	-6/1	-4/6
인제	17:16 / 7:43	-9/-1	-11/2	동해	17:15 / 7:38	-5/3	-3/7
양구	17:17 / 7:44	-11/-1	-12/1	삼척	17:15 / 7:38	-6/3	-2/7
홍천	17:18 / 7:43	-7/-1	-12/1	대관령	17:16 / 7:40	-11/-4	-11/-1
횡성	17:18 / 7:42	-10/-1	-12/2	평창	17:17 / 7:40	-12/0	-12/2
영월	17:18 / 7:40	-7/0	-10/2	태백	17:16 / 7:38	-9/-2	-10/3
정선	17:16 / 7:39	-7/-1	-11/2				

[출처 : 한국천문연구원(astro.kasi.re.kr)]

[추위 전망]

- (날씨) 29일(일) 밤~30일(월) 오전, 기압골의 영향으로 강원도에 비가 내린 뒤, 30일 오후~1일은 북서쪽으로부터 찬 대륙고기압이 우리나라로 확장하면서 기온이 낮아지고 바람이 강하게 불겠습니다.
- 특히, 31일~1일은 기온이 전날(30일)보다 7~14도, 평년에 비해 최대 5도가량 낮겠고, 바람이 강하게 불어 체감온도는 3~5도 더 낮아 한파 특보가 발표되는 곳이 많아 춥겠습니다.
- (유의사항) 해넘이/해돋이 시기에는 전날에 비해 기온이 크게 떨어지기 때문에 건강관리에 각별히 유의하시기 바라며, 수도권 동파를 비롯한 시설물과 농작물 관리에 대비하시기 바랍니다.

[강풍/풍랑 전망]

- (강풍) 30일 오후~31일에는 대륙고기압이 확장하면서 강원동해안과 산지를 중심으로 바람이 매우 강하게 불겠고, 그 밖의 내륙에서도 바람이 강하게 불겠으니, 시설물 관리에 각별히 유의하기 바랍니다.
- (풍랑) 30일 오후~31일에는 동해중부해상에 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. 10개 도시 평년(1981~2010) 기후값
3. 북강릉 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
서울	01.01.06시	-9.0 맑음	-12.4 맑음	-9.4 구름많음	-1.4 구름많음	-8.6 흐림	0.7 맑음	-9.3 맑음	-3.1 구름많음	-1.5 맑음	-4.5 맑음
	12.31.18시	-10.0 맑음	-7.9 맑음	0.3 흐림	-7.6 맑음	5.7 맑음	-1.6 맑음	1.0 맑음	3.5 구름많음	0.7 맑음	-2.4 맑음
북강릉	01.01.06시	-7.4 맑음	-6.0 맑음	-3.0 흐림	-2.1 맑음	-6.3 맑음	4.4 맑음	-7.7 맑음	0.5 맑음	3.0 맑음	-0.3 맑음
	12.31.18시	-6.3 맑음	-5.3 맑음	1.3 맑음	-4.5 맑음	6.1 맑음	1.5 맑음	2.0 맑음	4.3 맑음	2.3 맑음	1.0 구름많음
포항	01.01.06시	-4.7 맑음	-5.9 맑음	-6.1 구름많음	0.7 맑음	-6.1 맑음	4.5 맑음	-5.5 맑음	0.5 맑음	3.4 맑음	-0.8 맑음
	12.31.18시	-3.5 맑음	-2.3 맑음	4.4 구름많음	-1.5 맑음	7.9 맑음	2.3 맑음	5.5 맑음	6.5 맑음	4.5 맑음	5.0 구름많음
울산	01.01.06시	-4.8 맑음	-5.2 맑음	-6.4 맑음	1.7 맑음	-6.4 맑음	2.4 맑음	-4.4 맑음	-0.7 맑음	3.5 맑음	0.1 맑음
	12.31.18시	-3.9 맑음	-3.2 맑음	4.0 구름많음	-0.5 맑음	7.9 맑음	2.6 맑음	5.3 맑음	5.3 맑음	4.0 맑음	4.3 구름많음
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
인천	01.01.06시	-7.3 맑음	-10.9 맑음	-8.9 맑음	-1.3 구름많음	-6.0 흐림	3.6 맑음	-8.2 맑음	0.0 구름많음	1.4 맑음	-2.6 맑음
	12.31.18시	-8.0 맑음	-6.2 맑음	0.3 흐림	-6.8 맑음	5.9 맑음	-2.7 맑음	2.0 맑음	4.5 맑음	1.0 맑음	-2.6 맑음
서산	01.01.06시	-5.4 맑음	-10.2 맑음	-11.7 맑음	0.1 흐림	-2.9 흐림	-3.6 맑음	-5.3 구름많음	-1.4 구름많음	-0.3 흐림	-5.7 맑음
	12.31.18시	-6.2 구름많음	-4.1 맑음	1.3 흐림	-5.8 구름많음	4.8 맑음	-0.6 맑음	0.6 맑음	5.0 흐림	2.2 맑음	-2.9 맑음
군산	01.01.06시	-4.9 구름많음	-7.9 구름많음	-9.8 맑음	0.4 흐림	-3.5 흐림	3.0 맑음	-4.8 구름많음	-1.8 -	-0.4 -	-2.5 -
	12.31.18시	-6.8 맑음	-4.3 구름많음	1.1 흐림	-4.4 맑음	6.5 맑음	1.2 맑음	4.3 -	5.1 -	2.8 -	0.1 -
목포	01.01.06시	0.0 구름많음	-6.9 흐림	-5.8 구름많음	2.9 흐림	-2.2 흐림	3.9 맑음	-2.3 구름많음	1.2 맑음	1.7 맑음	0.8 맑음
	12.31.18시	-4.3 흐림	-2.8 구름많음	2.5 흐림	0.2 맑음	8.5 맑음	2.5 구름많음	5.2 구름많음	6.8 구름많음	3.9 구름많음	0.6 맑음
해남	01.01.06시	0.0 -	-6.4 -	-5.9 -	1.6 -	-3.4 -	2.5 -	-1.3 -	-4.5 -	-1.3 -	-4.3 -
	12.31.18시	-4.5 -	-2.0 -	2.5 -	0.3 -	9.2 -	3.4 -	4.5 -	5.8 -	3.0 -	-0.5 -

※ 해남, 군산('15.2월 이후)은 무인관측으로 구름 미관측 지점임.

※ 청사 이전시 이전 시점부터는 신청사 자료를 사용하여 분석 수행

※ 하늘상태(전운량): 맑음(0~5.4), 구름많음(5.5~8.4), 흐림 (8.5이상)

붙임 2 10개 도시 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	
전국	-0.4	4.9	-5.1	0.7	-0.4	5.0	-5.1	0.8
서울	-1.9	1.9	-5.5	0.9	-1.9	1.9	-5.4	1.0
강릉	1.5	6.0	-2.2	0.9	1.4	5.9	-2.2	1.1
포항	2.6	7.5	-1.4	0.4	2.6	7.4	-1.4	0.4
울산	2.7	8.4	-1.9	0.5	2.7	8.3	-1.8	0.5
제주	6.7	9.6	3.8	1.5	6.7	9.6	3.7	2.0
인천	-1.4	2.3	-4.8	0.8	-1.4	2.4	-4.8	0.9
서산	-1.1	3.7	-5.5	1.0	-1.1	3.8	-5.5	1.0
군산	0.7	4.8	-2.8	1.1	0.6	4.8	-2.9	1.1
목포	2.4	7.0	-0.9	0.6	2.5	7.1	-0.9	0.7
해남	1.8	7.1	-3.0	0.7	1.9	7.2	-3.0	0.8

붙임 3 북강릉 최근 10년(2009~2018) 날씨 분석

□ 북강릉

년도	1월 1일					12월 31일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2009년	-1.9	3.2	-8.2	-	맑음	-6.7	-4.2	-9.5	-	맑음
2010년	-1.9	4.7	-6.3	0.0	맑음	-5.7	-1.2	-9.4	-	맑음
2011년	0.0	4.0	-3.5	0.7	맑음	0.6	5.8	-2.3	-	맑음
2012년	-1.5	0.6	-8.9	5.1	흐림	-5.9	-1.0	-10.4	-	맑음
2013년	5.1	7.8	0.3	0.0	맑음	4.5	7.7	-2.5	-	맑음
2014년	-3.9	0.6	-9.5	-	맑음	1.0	5.4	-4.3	-	맑음
2015년	-5.0	-0.9	-8.6	-	맑음	3.3	6.9	1.0	-	맑음
2016년	4.6	9.8	-0.8	-	맑음	3.8	7.8	-1.0	-	맑음
2017년	5.8	9.5	0.8	-	맑음	2.9	5.4	-1.6	-	맑음
2018년	0.7	5.0	-3.6	-	맑음	-0.1	5.2	-5.8	-	맑음
10년평균	0.2	4.4	-4.8	0.6	맑음	-0.2	3.8	-4.6	-	맑음

※ 청사 이전 시 이전 시점부터는 신청사 자료를 사용하여 분석 수행('08.8월 이후부터 북강릉(104) 지점 자료 사용)